

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV-0	1977	05° 12' 07.662"	60° 44' 14.057"	2723.65	575.458.555	750.824.015	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
BV-1	1931	05° 12' 04.971"	60° 43' 39.553"	2727.32	575.379.679	751.887.286	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
BV2BV1-15	1975	05° 11' 59.2"	60° 42' 20.4"	1450.00	575.211.151	754.326.444	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-14	1975	05° 11' 50.9"	60° 41' 39.0"	1317.00	574.960.735	755.602.828	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-13	1975	05° 11' 40.9"	60° 41' 10.2"	1247.00	574.656.675	756.491.234	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-12	1975	05° 11' 20.3"	60° 40' 49.1"	1189.00	574.026.010	757.143.620	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q3-23	1958	05° 10' 47.118"	60° 40' 47.584"	1270.83	573.006.487	757.194.056	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
BV2BV1-11	1975	05° 10' 32.7"	60° 40' 26.1"	1177.00	572.565.839	757.857.592	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-10	1975	05° 10' 13.5"	60° 40' 03.3"	1206.00	571.978.389	758.562.223	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-9	1975	05° 09' 50.8"	60° 39' 38.6"	1296.00	571.283.598	759.325.803	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-8	1975	05° 09' 22.9"	60° 39' 23.6"	1369.00	570.427.908	759.791.119	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-22	1957	05° 08' 57.8"	60° 39' 19.6"	1350.00	569.657.017	759.917.200	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV2BV1-7	1975	05° 08' 31.8"	60° 39' 21.0"	1212.00	568.857.856	759.876.997	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-6	1975	05° 08' 03.4"	60° 39' 28.2"	1239.00	567.984.228	759.658.350	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-5	1975	05° 07' 32.4"	60° 39' 18.5"	1290.00	567.032.726	759.960.716	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-4	1975	05° 06' 52.6"	60° 39' 11.3"	1342.00	565.810.449	760.187.040	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-3	1975	05° 07' 09.8"	60° 38' 53.8"	1316.00	566.340.983	760.724.336	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-21	1957	05° 07' 04.3"	60° 39' 17.3"	1439.00	566.169.324	760.000.848	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV2BV1-2	1975	05° 07' 03.3"	60° 38' 31.7"	1138.00	566.143.740	761.406.039	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV2BV1-1	1975	05° 06' 36.5"	60° 38' 25.4"	1302.00	565.320.859	761.603.188	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV-2	1932	05° 05' 56.464"	60° 38' 39.939"	1408.72	564.088.867	761.159.692	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
BV3BV2-27	1975	05° 05' 43.4"	60° 38' 35.1"	1303.00	563.687.941	761.310.270	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-26	1975	05° 05' 23.2"	60° 38' 26.8"	1306.00	563.068.108	761.568.299	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-25	1975	05° 04' 55.0"	60° 38' 25.2"	1295.00	562.201.670	761.620.768	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-24	1975	05° 04' 25.4"	60° 38' 30.6"	1323.00	561.291.422	761.457.683	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-20	1957	05° 04' 11.3"	60° 38' 28.5"	1458.00	560.858.349	761.523.973	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV3BV2-23	1975	05° 03' 39.2"	60° 38' 29.1"	1411.00	559.871.813	761.509.071	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-22	1975	05° 03' 10.5"	60° 38' 21.8"	1347.00	558.990.647	761.737.233	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-21	1975	05° 03' 01.5"	60° 37' 53.3"	1435.00	558.717.260	762.616.511	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-19	1957	05° 02' 35.4"	60° 37' 39.3"	1578.00	557.916.743	763.050.868	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV3BV2-20	1975	05° 00' 56.0"	60° 36' 39.6"	2035.00	554.868.731	764.901.835	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-19	1975	05° 00' 38.8"	60° 36' 46.7"	2078.00	554.339.349	764.684.947	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-18	1975	05° 00' 30.7"	60° 36' 47.5"	2069.00	554.090.310	764.655.035	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-17	1975	05° 00' 23.4"	60° 36' 40.0"	1987.00	553.866.832	764.893.159	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-18B	1958	05° 00' 13.4"	60° 36' 12.0"	1774.00	553.562.660	765.757.222	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV3BV2-16	1975	04° 59' 57.8"	60° 35' 53.5"	1356.00	553.085.324	766.329.138	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV3BV2-15	1975	04° 59' 33.5"	60° 35' 36.1"	1274.00	552.340.496	766.868.137	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-14	1975	04° 59' 06.3"	60° 35' 27.2"	1222.00	551.505.585	767.145.496	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-18A	1958	04° 59' 00.087"	60° 35' 38.696"	1264.60	551.313.352	766.791.879	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
BV3BV2-13	1975	04° 58' 46.3"	60° 35' 29.2"	1205.00	550.890.717	767.086.100	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-12	1975	04° 58' 37.5"	60° 35' 33.3"	1171.00	550.619.813	766.960.721	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-11	1975	04° 58' 28.1"	60° 35' 32.4"	1156.00	550.331.033	766.989.514	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-10	1975	04° 58' 21.4"	60° 35' 30.2"	1151.00	550.125.375	767.058.071	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-9	1975	04° 58' 14.3"	60° 35' 26.0"	1144.00	549.907.648	767.188.316	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-8	1975	04° 58' 08.1"	60° 35' 18.2"	1139.00	549.717.986	767.429.418	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-7	1975	04° 57' 59.6"	60° 35' 13.6"	1133.00	549.457.279	767.572.150	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-6	1975	04° 57' 54.4"	60° 35' 07.7"	1130.00	549.298.135	767.754.581	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-5	1975	04° 57' 45.4"	60° 35' 07.7"	1128.00	549.021.545	767.755.591	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-4	1975	04° 57' 37.3"	60° 35' 06.0"	1125.00	548.772.804	767.808.896	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-3	1975	04° 57' 31.3"	60° 35' 00.0"	1123.00	548.589.085	767.994.501	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-2	1975	04° 57' 26.1"	60° 34' 54.5"	1125.00	548.429.896	768.164.605	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV2-1	1975	04° 57' 24.0"	60° 34' 48.2"	1132.00	548.366.066	768.359.021	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV-3	1977	04° 57' 21.209"	60° 35' 00.414"	1185.12	548.278.919	767.982.871	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
BV3BV4-1	1975	04° 57' 18.1"	60° 34' 55.3"	1129.00	548.183.947	768.140.845	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-2	1975	04° 57' 07.2"	60° 35' 00.2"	1129.00	547.848.414	767.991.036	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-3	1975	04° 56' 57.2"	60° 35' 06.0"	1136.00	547.540.440	767.813.385	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-4	1975	04° 56' 50.6"	60° 35' 13.4"	1134.00	547.336.778	767.586.036	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-5	1975	04° 56' 42.8"	60° 35' 17.7"	1132.00	547.096.586	767.454.369	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-6	1975	04° 56' 33.9"	60° 35' 22.5"	1134.00	546.822.532	767.307.413	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-7	1975	04° 56' 26.0"	60° 35' 20.3"	1129.00	546.579.994	767.376.104	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-18	1957	04° 56' 22.9"	60° 35' 13.4"	1197.00	546.485.496	767.589.127	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV3BV4-8	1975	04° 56' 13.3"	60° 35' 10.1"	1123.00	546.190.836	767.691.913	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-9	1975	04° 56' 07.3"	60° 35' 11.7"	1121.00	546.006.264	767.643.265	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-10	1975	04° 55' 56.5"	60° 35' 16.6"	1129.00	545.673.808	767.493.434	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-11	1975	04° 55' 50.6"	60° 35' 22.2"	1131.00	545.491.864	767.321.481	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-12	1975	04° 55' 42.1"	60° 35' 17.4"	1122.00	545.231.176	767.470.378	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-13	1975	04° 55' 33.2"	60° 35' 15.3"	1133.00	544.957.894	767.536.097	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-14	1975	04° 55' 32.4"	60° 35' 24.2"	1129.00	544.932.316	767.261.857	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-15	1975	04° 55' 36.7"	60° 35' 35.4"	1125.00	545.063.217	766.916.157	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-16	1975	04° 55' 29.5"	60° 35' 42.1"	1124.00	544.841.201	766.710.439	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-17	1975	04° 55' 29.1"	60° 35' 53.2"	1130.00	544.827.676	766.368.344	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-18	1975	04° 55' 19.3"	60° 36' 05.5"	1130.00	544.525.139	765.990.300	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV3BV4-19	1975	04° 55' 20.5"	60° 36' 16.8"	1128.00	544.560.766	765.641.864	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-20	1975	04° 55' 13.8"	60° 36' 23.0"	1121.00	544.354.178	765.451.498	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-21	1975	04° 55' 07.5"	60° 36' 31.1"	1124.00	544.159.673	765.202.522	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-17	1957	04° 55' 07.5"	60° 36' 40.5"	1203.00	544.158.636	764.912.783	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV3BV4-22	1975	04° 54' 57.9"	60° 36' 41.8"	1122.00	543.863.469	764.873.767	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-23	1975	04° 54' 48.6"	60° 36' 50.4"	1122.00	543.576.719	764.609.706	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-24	1975	04° 54' 43.2"	60° 36' 58.3"	1123.00	543.409.900	764.366.792	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-25	1975	04° 54' 35.7"	60° 37' 01.1"	1123.00	543.179.106	764.281.308	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-26	1975	04° 54' 25.0"	60° 37' 04.2"	1125.00	542.849.938	764.186.925	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-27	1975	04° 54' 19.0"	60° 37' 10.4"	1133.00	542.664.870	763.996.474	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-28	1975	04° 54' 15.8"	60° 37' 21.2"	1142.00	542.565.347	763.663.927	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-29	1975	04° 54' 04.6"	60° 37' 23.7"	1127.00	542.220.882	763.588.088	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-30	1975	04° 53' 56.4"	60° 37' 25.1"	1126.00	541.968.732	763.545.828	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-31	1975	04° 53' 46.4"	60° 37' 24.3"	1132.00	541.661.505	763.571.576	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-32	1975	04° 53' 38.1"	60° 37' 23.1"	1128.00	541.406.566	763.609.469	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-33	1975	04° 53' 31.4"	60° 37' 20.6"	1136.00	541.200.939	763.687.258	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-34	1975	04° 53' 24.5"	60° 37' 23.8"	1136.00	540.988.543	763.589.371	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-35	1975	04° 53' 17.9"	60° 37' 25.6"	1154.00	540.785.520	763.534.605	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-16	1957	04° 53' 11.2"	60° 37' 30.4"	1215.00	540.579.097	763.387.375	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV3BV4-36	1975	04° 53' 06.7"	60° 37' 35.3"	1153.00	540.440.273	763.236.823	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-37	1975	04° 53' 05.5"	60° 37' 41.9"	1155.00	540.402.677	763.033.512	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-38	1975	04° 53' 04.6"	60° 37' 48.1"	1153.00	540.374.345	762.842.497	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-39	1975	04° 53' 12.0"	60° 37' 48.6"	1156.00	540.601.702	762.826.283	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-40	1975	04° 53' 11.1"	60° 37' 58.4"	1144.00	540.572.980	762.524.302	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-41	1975	04° 53' 09.5"	60° 38' 07.7"	1152.00	540.522.801	762.237.809	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-42	1975	04° 53' 03.8"	60° 38' 20.4"	1145.00	540.346.259	761.846.956	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-43	1975	04° 52' 59.2"	60° 38' 26.8"	1154.00	540.204.204	761.650.177	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-44	1975	04° 53' 01.7"	60° 38' 39.4"	1155.00	540.279.670	761.261.522	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-45	1975	04° 52' 56,1"	60° 38' 52,0"	1.149,00	540.106.218	760.873.739	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-46	1975	04° 52' 52,127"	60° 39' 18,689"	1209.79	539.981.254	760.051.500	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
BV3BV4-47	1975	04° 52' 38,8"	60° 38' 59,6"	1172.00	539.573.757	760.641.332	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-48	1975	04° 52' 20,8"	60° 38' 49,9"	1172.00	539.021.646	760.942.260	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-49	1975	04° 52' 07,8"	60° 38' 50,1"	1177.00	538.622.124	760.937.489	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-50	1975	04° 51' 48,3"	60° 39' 03,4"	1181.00	538.021.446	760.529.604	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-51	1975	04° 51' 38,7"	60° 39' 15,6"	1192.00	537.725.125	760.154.564	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-15	1957	04° 51' 24,6"	60° 39' 20,6"	1263.00	537.291.288	760.001.942	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV3BV4-52	1975	04° 51' 07,9"	60° 39' 24,4"	1201.00	536.777.681	759.886.583	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-53	1975	04° 50' 47,9"	60° 39' 23,5"	1255.00	536.163.165	759.916.452	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-54	1975	04° 50' 42,5"	60° 39' 40,4"	1256.00	535.995.421	759.396.073	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-55	1975	04° 50' 36,7"	60° 39' 44,8"	1254.00	535.816.716	759.261.055	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-56	1975	04° 50' 34,8"	60° 39' 58,5"	1222.00	535.756.874	758.838.945	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-57	1975	04° 50' 31,0"	60° 40' 09,6"	1226.00	535.638.922	758.497.183	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-58	1975	04° 50' 21,2"	60° 40' 14,0"	1219.00	535.337.300	758.362.584	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-59	1975	04° 50' 06,4"	60° 40' 26,7"	1236.00	534.881.150	757.972.657	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-60	1975	04° 50' 00,3"	60° 40' 22,9"	1237.00	534.694.097	758.090.436	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-61	1975	04° 49' 49,3"	60° 40' 26,0"	1217.00	534.355.737	757.996.033	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-62	1975	04° 49' 39,7"	60° 40' 31,2"	1243.00	534.060.179	757.836.746	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-63	1975	04° 49' 30,6"	60° 40' 45,4"	1.270,00	533.779.041	757.399.970	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-64	1975	04° 49' 27,7"	60° 40' 52,6"	1.281,00	533.689.168	757.178.326	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-65	1975	04° 49' 21,2"	60° 41' 02,1"	1235.00	533.488.426	756.886.157	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-66	1975	04° 49' 09,9"	60° 41' 07,1"	1261.00	533.140.654	756.733.207	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-67	1975	04° 48' 59,6"	60° 41' 07,7"	1266.00	532.824.072	756.715.785	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
Q-14	1957	04° 48' 51,9"	60° 41' 20,1"	1.268,00	532.586.156	756.334.341	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
BV3BV4-68	1975	04° 48' 42,7"	60° 41' 27,3"	1243.00	532.302.690	756.113.347	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-69	1975	04° 48' 34,8"	60° 41' 37,1"	1283.00	532.058.904	755.812.068	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-70	1975	04° 48' 30,3"	60° 41' 44,8"	1213.00	531.919.819	755.575.171	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-71	1975	04° 48' 32,4"	60° 41' 52,3"	1198.00	531.983.572	755.343.755	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-72	1975	04° 48' 28,6"	60° 42' 04,8"	1173.00	531.865.501	754.958.818	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-73	1975	04° 48' 25,1"	60° 42' 15,5"	1146.00	531.756.839	754.629.337	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-74	1975	04° 48' 19,4"	60° 42' 24,9"	1111.00	531.580.708	754.340.157	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-75	1975	04° 48' 11,9"	60° 42' 34,2"	1155.00	531.349.276	754.054.244	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-76	1975	04° 48' 03,7"	60° 42' 39,8"	1208.00	531.096.717	753.882.459	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-77	1975	04° 47' 54,7"	60° 42' 54,5"	1243.00	530.818.639	753.430.233	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-78	1975	04° 47' 44,7"	60° 43' 02,4"	1107.00	530.510.534	753.187.728	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV3BV4-79	1975	04° 47' 33,9"	60° 43' 11,2"	1007.00	530.177.755	752.917.559	SAD-69	43 <sup>a</sup>	Março de 1976	TTP	63°
BV-4	1933	04°47' 34,008"	60°43' 24,203"	1.029,86	530.177.920	752.515.800	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-83		4°47' 32.527"	60° 43' 24,603"	1.036,01	530.132.365	752.503.649	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-82		4°47' 30.952"	60° 43' 25,155"	1.041,11	530.083.910	752.486.763	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-81		4°47' 30.062"	60° 43' 26,659"	1.044,39	530.056.407	752.440.491	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-80		4°47' 29.361"	60° 43' 28,344"	1.049,80	530.034.694	752.388.620	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-79		4°47' 28.328"	60° 43' 29,727"	1.054,72	530.002.809	752.346.092	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-78		4°47' 27.156"	60° 43' 30,921"	1.059,36	529.966.672	752.309.404	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q13-77		4°47' 25.687"	60° 43' 32,156"	1.063,88	529.921.405	752.271.483	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-76		4°47' 22.221"	60° 43' 33,426"	1.072,58	529.814.769	752.232.687	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-1	1975	04°46' 23,719"	60°44' 35,014"	1.076,14	528.010.813	750.340.055	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-75		4°47' 22.494"	60° 43' 35,873"	1.079,44	529.822.908	752.157.226	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-74		4°47' 21.375"	60° 43' 36,378"	1.084,57	529.788.471	752.141.773	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-73		4°47' 19.454"	60° 43' 37,168"	1.092,95	529.729.360	752.117.615	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-72		4°47' 17.680"	60° 43' 37,372"	1.100,78	529.674.826	752.111.507	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-71		4°47' 16.229"	60° 43' 36,281"	1.107,65	529.630.349	752.145.287	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-70		4°47' 14.382"	60° 43' 35,660"	1.110,97	529.573.656	752.164.618	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-2	1975	04°46' 13,158"	60°44' 34,420"	1.122,55	527.686.349	750.359.430	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-69		4°47' 11.493"	60° 43' 32,344"	1.122,08	529.485.219	752.267.134	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-68		4°47' 9.398"	60° 43' 31,319"	1.120,08	529.420.947	752.298.945	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-67		4°47' 7.794"	60° 43' 30,508"	1.126,67	529.371.740	752.324.109	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-66		4°47' 6.063"	60° 43' 29,870"	1.140,55	529.318.614	752.343.952	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-3	1975	04°46' 04,267"	60°44' 29,751"	1.158,46	527.413.612	750.504.258	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-65		4°47' 2.138"	60° 43' 29,274"	1.163,30	529.198.063	752.362.725	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-64		4°47' 0,353"	60° 43' 29,304"	1.164,24	529.143.209	752.361.982	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-63		4°46' 59.337"	60° 43' 27,876"	1.163,43	529.112.134	752.406.106	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-62		4°46' 58.981"	60° 43' 26,106"	1.160,42	529.101.375	752.460.706	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-61		4°46' 58.552"	60° 43' 24,433"	1.158,50	529.088.364	752.512.323	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-60		4°46' 57.751"	60° 43' 22,691"	1.157,23	529.063.928	752.566.105	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-59		4°46' 57.054"	60° 43' 21,059"	1.157,49	529.042.676	752.616.486	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-4	1975	04°46' 56,360"	60°44' 19,488"	1.159,13	529.015.399	750.815.376	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-58		4°46' 56.093"	60° 43' 17,355"	1.161,33	529.013.524	752.730.767	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-57		4°46' 54.696"	60° 43' 18,341"	1.157,23	528.970.495	752.700.514	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-56		4°46' 52.897"	60° 43' 18,685"	1.153,06	528.915.178	752.690.093	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-55		4°46' 51.225"	60° 43' 18,697"	1.151,95	528.863.798	752.689.893	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-54		4°46' 49.535"	60° 43' 18,196"	1.150,09	528.811.917	752.705.510	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-53		4°46' 48.006"	60° 43' 17,530"	1.147,13	528.765.001	752.726.197	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-52		4°46' 46.426"	60° 43' 16,708"	1.146,20	528.716.533	752.751.697	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-51		4°46' 44.820"	60° 43' 15,974"	1.148,40	528.667.257	752.774.488	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-50		4°46' 43.265"	60° 43' 15,477"	1.153,68	528.619.524	752.789.968	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-5	1975	04°46' 41,689"	60°44' 15,395"	1.160,85	528.564.994	750.943.034	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-49		4°46' 40.353"	60° 43' 15,316"	1.168,34	528.530.057	752.795.228	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-48		4°46' 38.580"	60° 43' 15,157"	1.174,77	528.475.591	752.800.310	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-47		4°46' 38.337"	60° 43' 16,834"	1.173,94	528.467.953	752.748.637	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q13-46		4°46' 37,718"	60° 43' 18,415"	1.173,57	528.448.770	752.699.962	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-6	1975	04°46' 36,943"	60°44' 19,911"	1.174,15	528.418.698	750.804.300	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-45		4°46' 35,953"	60° 43' 22,013"	1.170,48	528.394.166	752.589.226	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-44		4°46' 34,621"	60° 43' 23,809"	1.164,49	528.353.051	752.533.995	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-43		4°46' 33,742"	60° 43' 25,268"	1.162,13	528.325.892	752.489.108	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-42		4°46' 32,611"	60° 43' 26,490"	1.158,22	528.291.013	752.451.552	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-7	1975	04°46' 31,195"	60°44' 27,410"	1.155,78	528.241.310	750.573.709	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-41		4°46' 30,246"	60° 43' 29,884"	1.133,40	528.217.992	752.347.165	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-40		4°46' 29,006 "	60° 43' 31,338"	1.138,98	528.179.740	752.302.468	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-39		4°46' 27,535"	60° 43' 31,997"	1.124,93	528.134.471	752.282.302	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q13-38		4°46' 25,891"	60° 43' 32,086"	1.126,58	528.083.943	752.279.725	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV4BV5-8	1975	04°46' 24,130"	60°44' 32,511"	1.140,06	528.023.696	750.417.173	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-37		4°46' 24,763"	60° 43' 33,647"	1.132,05	528.049.122	752.231.718	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-36		4°46' 24,324"	60° 43' 35,629"	1.128,80	528.035.430	752.170.663	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-35		4°46' 24,508"	60° 43' 37,452"	1.125,00	528.040.899	752.114.446	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-34		4°46' 23,678"	60° 43' 39,780"	1.099,84	528.015.157	752.042.765	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-33		4°46' 23,262"	60° 43' 41,442"	1.089,05	528.002.204	751.991.572	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-32		4°46' 22,707"	60° 43' 43,092"	1.084,91	527.984.982	751.940.763	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-31		4°46' 22,293"	60° 43' 44,738"	1.094,66	527.972.093	751.890.064	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-9	1975	04°46' 21,776"	60°44' 45,914"	1.105,15	527.950.007	750.004.237	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-30		4°46' 20,541"	60° 43' 45,914"	1.112,77	527.918.136	751.853.988	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-29		4°46' 19,847"	60° 43' 48,496"	1.116,54	527.896.548	751.774.463	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-28		4°46' 18,455"	60° 43' 49,497"	1.117,55	527.853.671	751.743.745	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-27		4°46' 19,098"	60° 43' 51,089"	1.114,75	527.873.268	751.694.603	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-26		4°46' 18,935"	60° 43' 53,020"	1.111,32	527.868.063	751.635.092	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-25		4°46' 20,418"	60° 43' 54,511"	1.101,06	527.913.482	751.588.979	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-24		4°46' 20,416"	60° 43' 56,701"	1.087,63	527.913.199	751.521.467	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-10	1975	04°46' 21,144"	60°44' 58,139"	1.082,97	527.929.353	749.627.442	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-23		4°46' 21,517"	60° 43' 59,438"	1.069,57	527.946.753	751.436.982	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-22		4°46' 21,530"	60° 44' 1,189"	1.059,62	527.946.975	751.383.002	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-21		4°46' 20,869"	60° 44' 2,735"	1.059,39	527.926.506	751.335.410	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-20		4°46' 20,447"	60° 44' 4,169"	1.056,73	527.913.393	751.291.246	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-19		4°46' 19,683"	60° 44' 5,829"	1.056,76	527.889.748	751.240.151	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-18		4°46' 18,221"	60° 44' 7,233"	1.057,66	527.844.680	751.197.017	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-17		4°46' 17,859"	60° 44' 8,852"	1.059,86	527.833.392	751.147.144	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-16		4°46' 17,114"	60° 44' 10,383"	1.063,76	527.810.344	751.100.023	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q13-15		4°46' 16.186"	60° 44' 11,809"	1.073,57	527.781.683	751.056.157	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-14		4°46' 15.217"	60° 44' 13,182"	1.079,55	527.751.768	751.013.930	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-13		4°46' 13, 925"	60° 44' 14,209"	1.083,46	527.711.962	750.982.401	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-12		4°46' 13.190"	60° 44' 15,732"	1.087,84	527.689.223	750.935.525	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-11		4°46' 13.170"	60° 44' 17,413"	1.089,74	527.688.438	750.883.706	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-11	1975	04°46' 13,344"	60° 44' 19,083"	1.094,23	527.693.615	750.832.207	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-10		04°46' 12.092"	60° 44' 21,036"	1.095,98	527.654.945	750.772.128	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-09		04°46' 11.206"	60° 44' 22,483"	1.101,49	527.627.573	750.727.611	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-08		04°46' 10.054"	60° 44' 22,303"	1.101,34	527.592.192	750.733.276	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-07		04°46' 08.563"	60° 44' 21,363"	1.105,51	527.546.471	750.762.404	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-06		04°46' 05.738"	60° 44' 21,536"	1.087,71	527.459.645	750.757.355	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-05		04°46' 04.429"	60° 44' 22,306"	1.091,06	527.419.343	750.733.750	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-04		04°46' 02.859"	60° 44' 22,704"	1.084,78	527.371.059	750.721.639	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-03		04°45' 01.497"	60° 44' 23,565"	1.075,11	525.485.401	750.701.271	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-02		04°45' 00.807"	60° 44' 25,347"	1.069,33	525.464.018	750.646.405	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q13-01		04°45' 59.898"	60° 44' 26,819"	1.074,02	527.279.655	750.595.084	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q-13	1957	04°45' 58,553"	60° 44' 27,410"	1.073,46	527.238.266	750.577.000	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-75		04°45' 56.699"	60° 44' 28,236"	1.074,62	527.181.211	750.551.723	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-74		04°45' 55.179"	60° 44' 27,384"	1.072,35	527.134.590	750.578.141	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-73		04°45' 53.174"	60° 44' 28,107"	1.067,62	527.072.906	750.556.055	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-72		04°45' 51.863"	60° 44' 29,094"	1.064,99	527.032.521	750.525.760	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-12	1975	04°45' 49,974"	60° 44' 30,386"	1.066,20	526.974.344	750.486.122	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-71		04°45' 48.565"	60° 44' 30,662"	1.062,86	526.931.020	750.477.755	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-70		04°45' 46.886"	60° 44' 30,829"	1.066,94	526.879.410	750.472.776	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-69		04°45' 45.095"	60° 44' 31,366"	1.072,68	526.824.320	750.456.402	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-68		04°45' 43.417"	60° 44' 31,195"	1.076,90	526.772.775	750.461.842	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-67		04°45' 41.999"	60° 44' 32,128"	1.081,70	526.729.108	750.433.222	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-66		04°45' 41.724"	60° 44' 33,769"	1.083,50	526.720.492	750.382.662	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-65		04°45' 41.463"	60° 44' 35,427"	1.084,90	526.712.305	750.331.576	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-64		04°45' 41.072"	60° 44' 37,074"	1.086,67	526.700.124	750.280.843	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-63		04°45' 40.768"	60° 44' 38,754"	1.088,17	526.690.613	750.229.083	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-62		04°45' 39.338"	60° 44' 39,677"	1.093,39	526.646.578	750.200.773	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-61		04°45' 37,274"	60° 44' 39,643"	1.100,63	526.583.158	750.202.029	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-60		04°45' 35,565"	60° 44' 39,326"	1.107,69	526.530.674	750.211.973	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-59		04°45' 33.896"	60° 44' 39,596"	1.112,41	526.479.361	750.203.817	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-13	2000	04° 45' 33,599"	60° 44' 41,266"	1.112,20	526.470.067	750.152.365	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q12-58	2000	04° 45' 34,430"	60° 44' 42,865"	1.110,18	526.495.441	750.102.988	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-57	2000	04° 45' 34,754"	60° 44' 44,475"	1.108,95	526.505.235	750.053.323	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-56	2000	04° 45' 34,556"	60° 44' 46,310"	1.110,20	526.498.966	749.996.774	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-55	2000	04° 45' 33,632"	60° 44' 48,401"	1.115,88	526.470.362	749.932.407	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-54	2000	04° 45' 31,944"	60° 44' 49,963"	1.121,10	526.418.335	749.884.424	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-53	2000	04° 45' 31,120"	60° 44' 52,095"	1.123,08	526.392.801	749.818.782	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-52	2000	04° 45' 29,498"	60° 44' 54,065"	1.122,02	526.342.761	749.758.214	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-51	2000	04° 45' 28,124"	60° 44' 55,634"	1.129,11	526.300.382	749.709.984	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-14	2000	04° 45' 27,015"	60° 44' 57,646"	1.135,00	526.266.102	749.648.070	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-50	2000	04° 45' 25,717"	60° 44' 59,371"	1.137,71	526.226.043	749.595.022	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-49	2000	04° 45' 23,703"	60° 45' 00,458"	1.142,79	526.164.047	749.561.714	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-48	2000	04° 45' 22,120"	60° 44' 58,929"	1.144,41	526.115.558	749.609.008	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-47	2000	04° 45' 20,383"	60° 44' 58,940"	1.119,49	526.062.181	749.608.843	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-46	2000	04° 45' 18,691"	60° 44' 59,194"	1.115,51	526.010.163	749.601.182	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-45	2000	04° 45' 17,063"	60° 44' 59,998"	1.116,12	525.960.057	749.576.560	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-44	2000	04° 45' 15,840"	60° 45' 01,237"	1.117,29	525.922.351	749.538.486	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-43	2000	04° 45' 14,709"	60° 45' 02,440"	1.119,91	525.887.477	749.501.514	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-15	2000	04° 45' 13,281"	60° 45' 03,354"	1.122,40	525.843.505	749.473.480	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-42	2000	04° 45' 13,231"	60° 45' 05,222"	1.123,95	525.841.781	749.415.899	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-41	2000	04° 45' 13,762"	60° 45' 06,856"	1.147,12	525.857.934	749.365.474	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-40	2000	04° 45' 13,765"	60° 45' 08,728"	1.153,44	525.857.838	749.307.764	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-39	2000	04° 45' 13,707"	60° 45' 10,380"	1.143,22	525.855.890	749.256.843	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-38	2000	04° 45' 13,798"	60° 45' 12,176"	1.129,62	525.858.507	749.201.467	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-37	2000	04° 45' 13,038"	60° 45' 13,702"	1.122,24	525.835.000	749.154.500	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-36	2000	04° 45' 13,140"	60° 45' 15,365"	1.117,22	525.837.968	749.103.224	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-35	2000	04° 45' 12,847"	60° 45' 16,931"	1.111,19	525.828.808	749.054.977	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-34	2000	04° 45' 12,730"	60° 45' 18,751"	1.105,03	525.825.030	748.998.882	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-33	2000	04° 45' 13,112"	60° 45' 20,511"	1.097,88	525.836.592	748.944.588	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-32	2000	04° 45' 12,955"	60° 45' 22,209"	1.097,79	525.831.598	748.892.258	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-31	2000	04° 45' 13,474"	60° 45' 23,819"	1.097,71	525.847.385	748.842.574	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-16	2000	04° 45' 13,674"	60° 45' 25,492"	1.103,74	525.853.363	748.790.979	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-30	2000	04° 45' 15,093"	60° 45' 27,358"	1.106,04	525.896.780	748.733.314	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-29	2000	04° 45' 16,656"	60° 45' 28,477"	1.104,62	525.944.696	748.698.662	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-28	2000	04° 45' 17,603"	60° 45' 30,434"	1.092,41	525.973.600	748.638.238	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-27	2000	04° 45' 18,657"	60° 45' 32,097"	1.090,41	526.005.821	748.586.867	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-26	2000	04° 45' 20,172"	60° 45' 32,766"	1.088,58	526.052.307	748.566.092	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q12-25	2000	04° 45' 21,819"	60° 45' 32,869"	1.086,97	526.102.907	748.562.753	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-24	2000	04° 45' 22,593"	60° 45' 34,565"	1.077,95	526.126.521	748.510.393	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-23	2000	04° 45' 23,589"	60° 45' 35,871"	1.069,28	526.156.995	748.470.033	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-22	2000	04° 45' 24,720"	60° 45' 37,114"	1.066,00	526.191.625	748.431.602	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-21	2000	04° 45' 25,958"	60° 45' 38,211"	1.058,73	526.229.556	748.397.661	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-20	2000	04° 45' 27,213"	60° 45' 39,336"	1.054,08	526.268.008	748.362.855	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-17	2000	04° 45' 27,496"	60° 45' 40,963"	1.054,99	526.276.541	748.312.671	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-19	2000	04° 45' 28,038"	60° 45' 42,860"	1.051,13	526.293.006	748.254.137	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-18	2000	04° 45' 28,805"	60° 45' 44,269"	1.054,45	526.316.434	748.210.625	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-17	2000	04° 45' 29,062"	60° 45' 45,940"	1.053,47	526.324.164	748.159.088	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-16	2000	04° 45' 29,387"	60° 45' 47,822"	1.052,62	526.333.963	748.101.038	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-15	2000	04° 45' 29,372"	60° 45' 49,541"	1.055,63	526.333.330	748.048.048	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-14	2000	04° 45' 29,203"	60° 45' 51,210"	1.056,50	526.327.971	747.996.614	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-13	2000	04° 45' 28,891"	60° 45' 52,881"	1.057,63	526.318.217	747.945.133	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-12	2000	04° 45' 28,676"	60° 45' 54,570"	1.057,95	526.311.442	747.893.087	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-18	2000	04° 45' 28,430"	60° 45' 56,428"	1.061,43	526.303.697	747.835.835	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-11	2000	04° 45' 27,691"	60° 45' 57,999"	1.060,79	526.280.832	747.787.479	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-10	2000	04° 45' 26,203"	60° 45' 59,074"	1.063,28	526.235.002	747.754.487	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-9	2000	04° 45' 25,218"	60° 46' 00,444"	1.062,19	526.204.598	747.712.352	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-8	2000	04° 45' 24,332"	60° 46' 01,840"	1.064,23	526.177.234	747.669.405	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-7	2000	04° 45' 23,387"	60° 46' 03,213"	1.061,52	526.148.059	747.627.173	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-6	2000	04° 45' 22,240"	60° 46' 04,399"	1.056,46	526.112.696	747.590.726	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-5	2000	04° 45' 21,031"	60° 46' 05,519"	1.052,84	526.075.434	747.556.320	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-4	2000	04° 45' 20,181"	60° 46' 08,119"	1.038,10	526.049.056	747.476.253	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-3	2000	04° 45' 19,695"	60° 46' 09,796"	1.032,95	526.033.955	747.424.604	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-2	2000	04° 45' 19,143"	60° 46' 11,383"	1.019,93	526.016.835	747.375.736	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12-1	2000	04° 45' 18,690"	60° 46' 12,969"	1.012,59	526.002.758	747.326.889	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q12	2000	04° 45' 17,732"	60° 46' 14,357"	1.013,03	525.973.182	747.284.196	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-114	2000	04° 45' 16,514"	60° 46' 15,993"	1.018,20	525.935.593	747.233.884	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-113	2000	04° 45' 15,809"	60° 46' 17,416"	1.028,72	525.913.788	747.190.086	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-112	2000	04° 45' 14,820"	60° 46' 18,742"	1.035,50	525.883.266	747.149.308	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-111	2000	04° 45' 13,391"	60° 46' 19,677"	1.045,25	525.839.263	747.120.626	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-110	2000	04° 45' 12,368"	60° 46' 20,882"	1.052,54	525.807.709	747.083.580	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-109	2000	04° 45' 11,234"	60° 46' 21,942"	1.063,42	525.772.758	747.051.016	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-108	2000	04° 45' 10,598"	60° 46' 23,246"	1.072,56	525.753.085	747.010.880	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-107	2000	04° 45' 09,850"	60° 46' 24,821"	1.093,28	525.729.944	746.962.401	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q11-106	2000	04° 45' 09,270"	60° 46' 26,453"	1.106,58	525.711.960	746.912.148	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-19	2000	04° 45' 09,075"	60° 46' 28,120"	1.123,62	525.705.803	746.860.779	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-105	2000	04° 45' 08,467"	60° 46' 29,249"	1.124,37	525.687.008	746.826.035	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-104	2000	04° 45' 07,825"	60° 46' 30,345"	1.124,06	525.667.172	746.792.312	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-103	2000	04° 45' 08,331"	60° 46' 31,495"	1.118,55	525.682.606	746.756.810	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-102	2000	04° 45' 09,196"	60° 46' 32,902"	1.113,52	525.709.046	746.713.351	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-101	2000	04° 45' 09,208"	60° 46' 34,550"	1.114,99	525.709.252	746.662.547	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-100	2000	04° 45' 09,527"	60° 46' 36,444"	1.121,97	525.718.866	746.604.128	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-99	2000	04° 45' 09,360"	60° 46' 38,089"	1.126,06	525.713.571	746.553.434	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-98	2000	04° 45' 08,888"	60° 46' 39,624"	1.115,49	525.698.916	746.506.161	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-97	2000	04° 45' 08,531"	60° 46' 41,271"	1.111,87	525.687.782	746.455.424	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-96	2000	04° 45' 08,771"	60° 46' 42,874"	1.115,41	525.694.998	746.405.984	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-20	2000	04° 45' 09,243"	60° 46' 44,934"	1.136,83	525.709.298	746.342.434	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-95	2000	04° 45' 08,080"	60° 46' 46,472"	1.132,98	525.673.409	746.295.136	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-94	2000	04° 45' 08,142"	60° 46' 47,878"	1.110,74	525.675.175	746.251.787	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-93	2000	04° 45' 08,476"	60° 46' 49,592"	1.096,64	525.685.268	746.198.917	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-92	2000	04° 45' 09,364"	60° 46' 51,079"	1.089,70	525.712.407	746.152.989	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-91	2000	04° 45' 10,424"	60° 46' 52,601"	1.088,99	525.744.828	746.105.966	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-90	2000	04° 45' 11,174"	60° 46' 54,114"	1.090,56	525.767.724	746.059.250	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-89	2000	04° 45' 11,932"	60° 46' 55,519"	1.087,25	525.790.877	746.015.864	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-88	2000	04° 45' 11,321"	60° 46' 57,048"	1.081,18	525.771.951	745.968.789	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-87	2000	04° 45' 11,507"	60° 46' 58,687"	1.082,48	525.777.504	745.918.246	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-86	2000	04° 45' 11,013"	60° 47' 00,335"	1.087,95	525.762.162	745.867.491	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-85	2000	04° 45' 12,476"	60° 47' 01,074"	1.097,66	525.807.043	745.844.566	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-21	2000	04° 45' 12,800"	60° 47' 02,510"	1.106,51	525.816.857	745.800.266	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-84	2000	04° 45' 13,234"	60° 47' 03,669"	1.105,90	525.830.079	745.764.495	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-83	2000	04° 45' 13,494"	60° 47' 04,856"	1.105,86	525.837.950	745.727.878	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-82	2000	04° 45' 14,005"	60° 47' 06,410"	1.106,57	525.853.499	745.679.923	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-81	2000	04° 45' 13,951"	60° 47' 08,082"	1.107,60	525.851.674	745.628.385	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-80	2000	04° 45' 13,044"	60° 47' 09,495"	1.105,73	525.823.665	745.584.916	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-79	2000	04° 45' 12,484"	60° 47' 11,029"	1.097,58	525.806.306	745.537.683	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-78	2000	04° 45' 12,214"	60° 47' 12,659"	1.103,65	525.797.848	745.487.461	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-77	2000	04° 45' 11,430"	60° 47' 14,162"	1.103,08	525.773.609	745.441.206	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-76	2000	04° 45' 11,105"	60° 47' 15,760"	1.102,84	525.763.465	745.391.976	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-75	2000	04° 45' 10,835"	60° 47' 17,408"	1.103,76	525.755.006	745.341.200	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-74	2000	04° 45' 10,426"	60° 47' 19,011"	1.103,47	525.742.280	745.291.824	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q11-73	2000	04° 45' 09,009"	60° 47' 19,819"	1.103,77	525.698.660	745.267.056	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-22	2000	04° 45' 07,377"	60° 47' 20,131"	1.109,05	525.648.481	745.257.598	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-72	2000	04° 45' 06,187"	60° 47' 21,594"	1.111,14	525.611.771	745.212.615	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-71	2000	04° 45' 04,836"	60° 47' 22,560"	1.115,03	525.570.163	745.182.969	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-70	2000	04° 45' 03,242"	60° 47' 22,970"	1.121,18	525.521.143	745.170.487	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-69	2000	04° 45' 02,322"	60° 47' 24,326"	1.109,94	525.492.740	745.128.775	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-68	2000	04° 45' 01,350"	60° 47' 25,796"	1.116,40	525.462.728	745.083.555	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-67	2000	04° 44' 59,592"	60° 47' 26,219"	1.122,83	525.408.667	745.070.688	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-66	2000	04° 44' 58,332"	60° 47' 27,292"	1.121,24	525.369.845	745.037.734	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-65	2000	04° 44' 56,696"	60° 47' 27,492"	1.130,86	525.319.555	745.031.729	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-23	2000	04° 44' 55,113"	60° 47' 28,097"	1.140,05	525.270.853	745.013.234	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-64	2000	04° 44' 55,187"	60° 47' 29,619"	1.120,51	525.272.977	744.966.308	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-63	2000	04° 44' 56,083"	60° 47' 31,026"	1.122,51	525.300.371	744.922.847	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-62	2000	04° 44' 56,193"	60° 47' 32,691"	1.122,03	525.303.587	744.871.509	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-61	2000	04° 44' 55,965"	60° 47' 34,336"	1.121,05	525.296.419	744.820.821	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-60	2000	04° 44' 54,381"	60° 47' 34,909"	1.114,26	525.247.691	744.803.312	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-59	2000	04° 44' 54,020"	60° 47' 36,501"	1.115,94	525.236.441	744.754.271	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-58	2000	04° 44' 52,333"	60° 47' 36,552"	1.111,80	525.184.599	744.752.864	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-57	2000	04° 44' 51,346"	60° 47' 37,844"	1.118,78	525.154.144	744.713.132	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-56	2000	04° 44' 52,505"	60° 47' 39,020"	1.111,97	525.189.642	744.676.766	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-24	2000	04° 44' 53,402"	60° 47' 40,345"	1.130,50	525.217.074	744.635.833	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-55	2000	04° 44' 54,393"	60° 47' 41,199"	1.124,23	525.247.441	744.609.409	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-54	2000	04° 44' 54,918"	60° 47' 42,186"	1.116,62	525.263.476	744.578.932	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-53	2000	04° 44' 54,914"	60° 47' 43,828"	1.108,25	525.263.192	744.528.314	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-52	2000	04° 44' 55,341"	60° 47' 45,360"	1.096,07	525.276.162	744.481.045	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-51	2000	04° 44' 56,037"	60° 47' 46,850"	1.090,84	525.297.402	744.435.045	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-50	2000	04° 44' 57,471"	60° 47' 47,608"	1.097,22	525.341.391	744.411.538	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-49	2000	04° 44' 59,110"	60° 47' 47,651"	1.100,50	525.391.749	744.410.052	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-48	2000	04° 45' 00,585"	60° 47' 48,378"	1.096,61	525.437.000	744.387.496	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-47	2000	04° 45' 01,431"	60° 47' 49,799"	1.091,92	525.462.856	744.343.608	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-46	2000	04° 45' 02,138"	60° 47' 51,290"	1.087,95	525.484.434	744.297.576	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-45	2000	04° 45' 01,749"	60° 47' 52,900"	1.086,92	525.472.323	744.247.983	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-44	2000	04° 45' 01,100"	60° 47' 54,377"	1.089,38	525.452.236	744.202.516	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-43	2000	04° 44' 59,942"	60° 47' 55,632"	1.091,62	525.416.530	744.163.941	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
BV4BV5-25	2000	04° 44' 59,240"	60° 47' 57,128"	1.093,73	525.394.813	744.117.893	WGS-84	65 <sup>a</sup>	Set. de 2002	GPS	63°
Q11-42	2000	04° 45' 00,437"	60° 47' 58,359"	1.091,63	525.431.473	744.079.828	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q11-41	2000	04° 45' 01,521"	60° 47' 59,428"	1.090,67	525.464.677	744.046.768	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-40	2000	04° 45' 01,654"	60° 48' 01,081"	1.089,88	525.468.601	743.995.798	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-39	2000	04° 45' 01,213"	60° 48' 02,638"	1.090,21	525.454.898	743.947.844	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-38	2000	04° 45' 00,596"	60° 48' 04,100"	1.089,46	525.435.796	743.902.836	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-26	2000	04° 44' 59,528"	60° 48' 05,342"	1.089,61	525.402.857	743.864.653	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-37	2000	04° 44' 57,196"	60° 48' 05,961"	1.094,74	525.331.140	743.845.799	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-36	2000	04° 44' 55,356"	60° 48' 07,761"	1.098,35	525.274.426	743.790.491	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-35	2000	04° 44' 53,502"	60° 48' 07,899"	1.101,40	525.217.444	743.786.417	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-34	2000	04° 44' 51,748"	60° 48' 08,152"	1.105,44	525.163.523	743.778.789	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-33	2000	04° 44' 49,643"	60° 48' 08,224"	1.110,58	525.098.835	743.776.775	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-32	2000	04° 44' 47,636"	60° 48' 08,212"	1.114,81	525.037.166	743.777.341	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-27	2000	04° 44' 46,097"	60° 48' 09,678"	1.118,16	524.989.733	743.732.299	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-31	2000	04° 44' 48,133"	60° 48' 10,876"	1.112,43	525.052.177	743.695.170	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-30	2000	04° 44' 50,228"	60° 48' 11,558"	1.107,77	525.116.484	743.673.941	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-29	2000	04° 44' 52,224"	60° 48' 12,110"	1.102,69	525.177.762	743.656.730	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-28	2000	04° 44' 54,032"	60° 48' 13,210"	1.098,13	525.233.209	743.622.644	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-28	2000	04° 44' 54,479"	60° 48' 15,083"	1.095,77	525.246.761	743.564.862	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-27	2000	04° 44' 54,898"	60° 48' 16,787"	1.095,24	525.259.469	743.512.292	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-26	2000	04° 44' 54,047"	60° 48' 18,338"	1.093,61	525.233.168	743.464.563	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-25	2000	04° 44' 52,826"	60° 48' 19,840"	1.094,69	525.195.503	743.418.380	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-24	2000	04° 44' 51,322"	60° 48' 21,487"	1.097,05	525.149.129	743.367.755	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-23	2000	04° 44' 51,840"	60° 48' 22,584"	1.096,34	525.164.938	743.333.888	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-22	2000	04° 44' 52,258"	60° 48' 24,721"	1.093,58	525.177.573	743.267.970	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-21	2000	04° 44' 52,159"	60° 48' 26,704"	1.092,20	525.174.337	743.206.850	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-20	2000	04° 44' 49,983"	60° 48' 27,135"	1.095,17	525.107.433	743.193.776	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-19	2000	04° 44' 48,101"	60° 48' 28,064"	1.099,09	525.049.514	743.165.321	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-18	2000	04° 44' 46,463"	60° 48' 29,290"	1.101,92	524.999.063	743.127.687	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-29	2000	04° 44' 45,039"	60° 48' 30,827"	1.106,10	524.955.157	743.080.444	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-17	2000	04° 44' 43,258"	60° 48' 30,755"	1.108,45	524.900.439	743.082.837	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-16	2000	04° 44' 41,523"	60° 48' 31,000"	1.113,23	524.847.103	743.075.453	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-15	2000	04° 44' 40,952"	60° 48' 32,761"	1.112,99	524.829.386	743.021.223	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-14	2000	04° 44' 39,747"	60° 48' 34,390"	1.115,81	524.792.201	742.971.123	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-13	2000	04° 44' 38,347"	60° 48' 36,037"	1.115,61	524.749.022	742.920.487	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-12	2000	04° 44' 37,968"	60° 48' 37,946"	1.117,97	524.737.191	742.861.675	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-11	2000	04° 44' 35,901"	60° 48' 39,505"	1.122,86	524.673.526	742.813.817	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-10	2000	04° 44' 34,259"	60° 48' 39,784"	1.123,09	524.623.045	742.805.376	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q11-9	2000	04° 44' 34,108"	60° 48' 37,140"	1.108,12	524.618.662	742.886.897	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-8	2000	04° 44' 31,788"	60° 48' 36,281"	1.105,81	524.547.459	742.913.603	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-7	2000	04° 44' 31,547"	60° 48' 34,731"	1.101,31	524.540.205	742.961.408	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-6	2000	04° 44' 29,207"	60° 48' 34,509"	1.095,07	524.468.325	742.968.479	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-5	2000	04° 44' 27,723"	60° 48' 35,298"	1.097,46	524.422.649	742.944.300	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-4	2000	04° 44' 26,214"	60° 48' 35,903"	1.101,96	524.376.223	742.925.796	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-3	2000	04° 44' 24,171"	60° 48' 35,861"	1.102,76	524.313.451	742.927.290	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-2	2000	04° 44' 22,114"	60° 48' 36,682"	1.104,49	524.250.165	742.902.180	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11-1	2000	04° 44' 20,490"	60° 48' 38,448"	1.101,79	524.200.092	742.847.897	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q11	2000	04° 44' 19,431"	60° 48' 40,230"	1.100,38	524.167.379	742.793.066	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-82	2000	04° 44' 17,503"	60° 48' 41,254"	1.102,02	524.108.037	742.761.686	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-81	2000	04° 44' 15,649"	60° 48' 41,990"	1.106,62	524.050.997	742.739.177	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-80	2000	04° 44' 14,242"	60° 48' 43,341"	1.110,90	524.007.633	742.697.666	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-79	2000	04° 44' 13,305"	60° 48' 44,705"	1.111,87	523.978.709	742.655.709	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-78	2000	04° 44' 12,215"	60° 48' 45,781"	1.113,42	523.945.112	742.622.645	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-77	2000	04° 44' 10,981"	60° 48' 46,902"	1.114,52	523.907.085	742.588.207	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-76	2000	04° 44' 09,369"	60° 48' 47,148"	1.116,55	523.857.529	742.580.780	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-75	2000	04° 44' 07,765"	60° 48' 47,447"	1.118,38	523.808.214	742.571.718	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-30	2000	04° 44' 06,071"	60° 48' 47,660"	1.120,82	523.756.142	742.565.316	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-74	2000	04° 44' 04,814"	60° 48' 47,783"	1.122,09	523.717.506	742.561.646	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-73	2000	04° 44' 03,675"	60° 48' 47,907"	1.123,47	523.682.495	742.557.933	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-72	2000	04° 44' 02,180"	60° 48' 47,158"	1.125,92	523.636.631	742.581.168	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-71	2000	04° 44' 00,643"	60° 48' 46,531"	1.128,12	523.589.465	742.600.645	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-70	2000	04° 43' 59,516"	60° 48' 48,111"	1.127,44	523.554.682	742.552.047	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-69	2000	04° 43' 57,912"	60° 48' 48,474"	1.127,21	523.505.360	742.541.012	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-68	2000	04° 43' 56,411"	60° 48' 49,488"	1.127,26	523.459.140	742.509.899	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-67	2000	04° 43' 54,732"	60° 48' 49,497"	1.128,24	523.407.549	742.509.784	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-66	2000	04° 43' 53,938"	60° 48' 50,926"	1.128,33	523.383.013	742.465.808	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-65	2000	04° 43' 52,752"	60° 48' 51,772"	1.129,43	523.346.488	742.439.843	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-64	2000	04° 43' 51,297"	60° 48' 52,589"	1.129,85	523.301.701	742.414.798	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-31	2000	04° 43' 50,029"	60° 48' 51,397"	1.131,08	523.262.855	742.451.667	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-63	2000	04° 43' 47,976"	60° 48' 52,075"	1.124,84	523.199.706	742.430.964	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-62	2000	04° 43' 46,728"	60° 48' 51,363"	1.129,23	523.161.428	742.453.034	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-61	2000	04° 43' 46,075"	60° 48' 52,870"	1.127,90	523.141.217	742.406.640	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-60	2000	04° 43' 44,523"	60° 48' 53,677"	1.124,33	523.093.450	742.381.912	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-59	2000	04° 43' 42,976"	60° 48' 54,623"	1.120,66	523.045.824	742.352.899	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q10-58	2000	04° 43' 41,176"	60° 48' 54,586"	1.128,87	522.990.519	742.354.214	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-57	2000	04° 43' 40,188"	60° 48' 56,649"	1.127,80	522.959.960	742.290.712	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-56	2000	04° 43' 40,225"	60° 48' 58,248"	1.128,46	522.960.942	742.241.415	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-55	2000	04° 43' 40,348"	60° 48' 59,935"	1.135,89	522.964.558	742.189.398	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-54	2000	04° 43' 39,010"	60° 49' 00,628"	1.140,22	522.923.378	742.168.163	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-32	2000	04° 43' 37,346"	60° 49' 01,361"	1.143,17	522.872.177	742.145.727	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-53	2000	04° 43' 36,884"	60° 49' 02,853"	1.143,19	522.857.837	742.099.777	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-52	2000	04° 43' 36,055"	60° 49' 04,083"	1.143,86	522.832.245	742.061.939	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-51	2000	04° 43' 34,978"	60° 49' 05,329"	1.146,18	522.799.032	742.023.632	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-50	2000	04° 43' 33,461"	60° 49' 06,004"	1.147,58	522.752.354	742.002.970	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-49	2000	04° 43' 32,902"	60° 49' 07,596"	1.148,17	522.735.023	741.953.947	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-48	2000	04° 43' 31,653"	60° 49' 08,805"	1.148,57	522.696.528	741.916.797	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-47	2000	04° 43' 30,564"	60° 49' 10,036"	1.148,76	522.662.948	741.878.953	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-33	2000	04° 43' 30,330"	60° 49' 11,635"	1.148,16	522.655.603	741.829.682	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-46	2000	04° 43' 30,015"	60° 49' 12,966"	1.147,85	522.645.795	741.788.681	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-45	2000	04° 43' 29,349"	60° 49' 14,349"	1.148,06	522.625.197	741.746.111	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-44	2000	04° 43' 29,256"	60° 49' 15,978"	1.146,71	522.622.182	741.695.902	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-43	2000	04° 43' 29,592"	60° 49' 17,642"	1.145,17	522.632.346	741.644.572	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-42	2000	04° 43' 31,327"	60° 49' 18,590"	1.142,30	522.685.565	741.615.181	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-41	2000	04° 43' 32,636"	60° 49' 19,785"	1.138,64	522.725.672	741.578.216	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-40	2000	04° 43' 33,079"	60° 49' 21,456"	1.136,35	522.739.122	741.526.661	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-39	2000	04° 43' 33,423"	60° 49' 23,108"	1.136,46	522.749.533	741.475.701	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-38	2000	04° 43' 33,352"	60° 49' 24,813"	1.135,55	522.747.187	741.423.147	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-37	2000	04° 43' 33,030"	60° 49' 26,510"	1.135,72	522.737.129	741.370.864	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-36	2000	04° 43' 32,574"	60° 49' 28,097"	1.136,37	522.722.964	741.321.984	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-34	2000	04° 43' 32,373"	60° 49' 29,767"	1.138,33	522.716.627	741.270.522	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-35	2000	04° 43' 32,654"	60° 49' 31,436"	1.137,55	522.725.100	741.219.044	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-34	2000	04° 43' 32,420"	60° 49' 33,175"	1.137,54	522.717.742	741.165.458	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-33	2000	04° 43' 31,985"	60° 49' 35,132"	1.138,01	522.704.188	741.105.170	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-32	2000	04° 43' 30,368"	60° 49' 35,974"	1.141,02	522.654.421	741.079.369	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-31	2000	04° 43' 28,814"	60° 49' 35,718"	1.142,97	522.606.696	741.087.410	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-30	2000	04° 43' 27,475"	60° 49' 36,790"	1.143,84	522.565.450	741.054.492	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-29	2000	04° 43' 25,926"	60° 49' 37,356"	1.145,18	522.517.799	741.037.192	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-28	2000	04° 43' 26,691"	60° 49' 38,206"	1.144,52	522.541.224	741.010.916	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-27	2000	04° 43' 28,029"	60° 49' 39,330"	1.142,90	522.582.228	740.976.137	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-26	2000	04° 43' 29,298"	60° 49' 40,552"	1.143,00	522.621.102	740.938.344	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q10-25	2000	04° 43' 30,808"	60° 49' 41,250"	1.144,15	522.667.433	740.916.682	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-24	2000	04° 43' 32,434"	60° 49' 42,224"	1.149,54	522.717.301	740.886.500	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-23	2000	04° 43' 33,671"	60° 49' 43,225"	1.162,47	522.755.213	740.855.523	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-22	2000	04° 43' 35,468"	60° 49' 43,349"	1.187,88	522.810.417	740.851.528	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-21	2000	04° 43' 37,460"	60° 49' 44,930"	1.198,47	522.871.473	740.802.599	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-20	2000	04° 43' 38,899"	60° 49' 45,585"	1.214,12	522.915.626	740.782.269	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-35	2000	04° 43' 40,597"	60° 49' 46,778"	1.224,26	522.967.685	740.745.329	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-19	2000	04° 43' 41,670"	60° 49' 47,948"	1.216,90	523.000.542	740.709.158	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-18	2000	04° 43' 41,706"	60° 49' 49,757"	1.206,40	523.001.474	740.653.388	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-17	2000	04° 43' 41,071"	60° 49' 51,256"	1.197,70	522.981.818	740.607.239	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-16	2000	04° 43' 40,578"	60° 49' 52,859"	1.189,12	522.966.516	740.557.871	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-15	2000	04° 43' 39,868"	60° 49' 54,418"	1.181,45	522.944.550	740.509.879	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-14	2000	04° 43' 39,229"	60° 49' 56,042"	1.175,98	522.924.759	740.459.877	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-13	2000	04° 43' 39,290"	60° 49' 58,038"	1.174,91	522.926.442	740.398.340	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-12	2000	04° 43' 41,211"	60° 49' 59,848"	1.169,48	522.985.294	740.342.359	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-11	2000	04° 43' 41,353"	60° 50' 01,541"	1.170,03	522.989.494	740.290.155	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-10	2000	04° 43' 41,980"	60° 50' 03,466"	1.164,29	523.008.575	740.230.753	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-36	2000	04° 43' 40,807"	60° 50' 05,027"	1.165,49	522.972.382	740.182.744	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-9	2000	04° 43' 38,724"	60° 50' 06,914"	1.161,88	522.908.197	740.124.773	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-8	2000	04° 43' 39,195"	60° 50' 09,342"	1.163,77	522.922.436	740.049.880	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-7	2000	04° 43' 37,513"	60° 50' 10,637"	1.168,33	522.870.630	740.010.120	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-6	2000	04° 43' 37,037"	60° 50' 08,786"	1.161,81	522.856.182	740.067.226	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-5	2000	04° 43' 35,717"	60° 50' 07,288"	1.155,61	522.815.766	740.113.531	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-4	2000	04° 43' 34,307"	60° 50' 06,332"	1.151,92	522.772.534	740.143.137	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-3	2000	04° 43' 32,578"	60° 50' 05,793"	1.141,61	522.719.459	740.159.918	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-2	2000	04° 43' 30,949"	60° 50' 05,299"	1.136,18	522.669.453	740.175.303	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10-1	2000	04° 43' 29,313"	60° 50' 04,901"	1.133,99	522.619.222	740.187.729	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q10	2000	04° 43' 27,691"	60° 50' 04,429"	1.133,86	522.569.429	740.202.434	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-205	2000	04° 43' 25,867"	60° 50' 02,773"	1.135,83	522.513.542	740.253.659	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-204	2000	04° 43' 24,279"	60° 50' 01,988"	1.137,89	522.464.824	740.278.010	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-203	2000	04° 43' 22,641"	60° 50' 02,275"	1.139,49	522.414.466	740.269.320	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-202	2000	04° 43' 20,944"	60° 50' 02,183"	1.143,05	522.362.331	740.272.318	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-201	2000	04° 43' 20,569"	60° 50' 03,980"	1.140,11	522.350.636	740.216.957	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-200	2000	04° 43' 19,891"	60° 50' 05,669"	1.138,07	522.329.642	740.164.955	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-199	2000	04° 43' 18,775"	60° 50' 06,523"	1.136,30	522.295.269	740.138.735	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-198	2000	04° 43' 16,862"	60° 50' 06,483"	1.139,34	522.236.492	740.140.151	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q9-197	2000	04° 43' 14,915"	60° 50' 06,397"	1.140,03	522.176.676	740.142.988	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-37	2000	04° 43' 14,978"	60° 50' 08,214"	1.140,45	522.178.437	740.086.969	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-196	2000	04° 43' 15,393"	60° 50' 10,589"	1.137,21	522.190.961	740.013.714	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-195	2000	04° 43' 14,747"	60° 50' 12,362"	1.135,91	522.170.942	739.959.119	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-194	2000	04° 43' 13,779"	60° 50' 13,544"	1.135,45	522.141.085	739.922.773	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-193	2000	04° 43' 12,362"	60° 50' 15,028"	1.133,70	522.097.404	739.877.161	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-192	2000	04° 43' 10,897"	60° 50' 16,470"	1.132,77	522.052.251	739.832.848	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-191	2000	04° 43' 09,277"	60° 50' 16,069"	1.134,70	522.002.512	739.845.364	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-190	2000	04° 43' 07,657"	60° 50' 15,807"	1.135,60	521.952.760	739.853.595	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-189	2000	04° 43' 05,947"	60° 50' 16,265"	1.139,78	521.900.174	739.839.640	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-38	2000	04° 43' 04,081"	60° 50' 16,006"	1.143,57	521.842.863	739.847.802	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-188	2000	04° 43' 02,833"	60° 50' 16,186"	1.141,40	521.804.499	739.842.372	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-187	2000	04° 43' 00,947"	60° 50' 15,948"	1.144,72	521.746.571	739.849.889	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-186	2000	04° 42' 59,190"	60° 50' 16,495"	1.145,34	521.692.532	739.833.194	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-185	2000	04° 42' 58,206"	60° 50' 18,107"	1.128,11	521.662.143	739.783.594	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-184	2000	04° 42' 58,064"	60° 50' 19,747"	1.121,65	521.657.623	739.733.050	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-183	2000	04° 42' 56,525"	60° 50' 21,678"	1.145,48	521.610.150	739.673.669	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-182	2000	04° 42' 54,725"	60° 50' 23,203"	1.145,10	521.554.696	739.626.828	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-181	2000	04° 42' 53,028"	60° 50' 23,878"	1.143,06	521.502.489	739.606.182	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-180	2000	04° 42' 51,587"	60° 50' 24,388"	1.151,07	521.458.163	739.590.597	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-179	2000	04° 42' 50,094"	60° 50' 24,701"	1.151,51	521.412.259	739.581.090	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-178	2000	04° 42' 48,482"	60° 50' 24,506"	1.159,88	521.362.746	739.587.255	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-39	2000	04° 42' 46,908"	60° 50' 24,192"	1.162,91	521.314.412	739.597.085	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-177	2000	04° 42' 46,094"	60° 50' 25,705"	1.154,33	521.289.257	739.550.520	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-176	2000	04° 42' 45,277"	60° 50' 27,084"	1.148,99	521.264.021	739.508.086	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-175	2000	04° 42' 44,694"	60° 50' 28,597"	1.150,86	521.245.963	739.461.499	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-174	2000	04° 42' 43,360"	60° 50' 29,072"	1.152,42	521.204.929	739.446.983	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-173	2000	04° 42' 43,691"	60° 50' 31,509"	1.134,73	521.214.867	739.371.825	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-172	2000	04° 42' 44,606"	60° 50' 33,687"	1.136,25	521.242.774	739.304.595	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-171	2000	04° 42' 44,973"	60° 50' 35,748"	1.151,37	521.253.854	739.241.025	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-40	2000	04° 42' 44,731"	60° 50' 37,441"	1.152,17	521.246.256	739.188.856	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-170	2000	04° 42' 44,255"	60° 50' 38,940"	1.149,25	521.231.488	739.142.691	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-169	2000	04° 42' 43,319"	60° 50' 40,358"	1.142,09	521.202.592	739.099.067	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-168	2000	04° 42' 42,705"	60° 50' 42,185"	1.145,94	521.183.552	739.042.803	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-167	2000	04° 42' 42,322"	60° 50' 44,000"	1.137,39	521.171.611	738.986.887	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-166	2000	04° 42' 41,601"	60° 50' 45,582"	1.134,49	521.149.307	738.938.186	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q9-165	2000	04° 42' 41,098"	60° 50' 47,218"	1.131,03	521.133.695	738.887.800	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-41	2000	04° 42' 39,823"	60° 50' 48,458"	1.135,35	521.094.401	738.849.695	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-164	2000	04° 42' 39,139"	60° 50' 49,259"	1.128,63	521.073.308	738.825.067	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-163	2000	04° 42' 37,888"	60° 50' 50,116"	1.108,74	521.034.788	738.798.766	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-162	2000	04° 42' 36,426"	60° 50' 51,237"	1.089,81	520.989.759	738.764.347	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-161	2000	04° 42' 34,978"	60° 50' 52,105"	1.086,08	520.945.185	738.737.726	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-160	2000	04° 42' 33,879"	60° 50' 54,254"	1.084,88	520.911.212	738.671.582	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-159	2000	04° 42' 32,222"	60° 50' 53,776"	1.081,52	520.860.344	738.686.474	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-158	2000	04° 42' 30,173"	60° 50' 53,514"	1.056,03	520.797.410	738.694.745	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-157	2000	04° 42' 28,689"	60° 50' 52,709"	1.047,70	520.751.889	738.719.702	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-156	2000	04° 42' 27,037"	60° 50' 52,430"	1.041,81	520.701.155	738.728.460	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-155	2000	04° 42' 25,355"	60° 50' 52,528"	1.044,52	520.649.464	738.725.598	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-42	2000	04° 42' 23,878"	60° 50' 53,138"	1.049,21	520.604.024	738.706.933	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-154	2000	04° 42' 23,024"	60° 50' 54,604"	1.042,43	520.577.644	738.661.820	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-153	2000	04° 42' 22,137"	60° 50' 56,098"	1.041,04	520.550.248	738.615.848	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-152	2000	04° 42' 20,919"	60° 50' 57,470"	1.040,20	520.512.693	738.573.667	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-151	2000	04° 42' 19,673"	60° 50' 59,433"	1.032,60	520.474.221	738.513.270	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-150	2000	04° 42' 18,667"	60° 51' 00,652"	1.037,11	520.443.195	738.475.786	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-149	2000	04° 42' 17,035"	60° 51' 00,846"	1.036,38	520.393.031	738.469.960	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-148	2000	04° 42' 15,073"	60° 51' 01,587"	1.041,50	520.332.675	738.447.302	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-147	2000	04° 42' 13,505"	60° 51' 02,168"	1.045,17	520.284.441	738.429.540	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-146	2000	04° 42' 12,099"	60° 51' 02,988"	1.049,58	520.241.162	738.404.394	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-43	2000	04° 42' 10,586"	60° 51' 03,856"	1.055,41	520.194.591	738.377.778	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-145	2000	04° 42' 11,291"	60° 51' 05,364"	1.050,03	520.216.110	738.331.223	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-144	2000	04° 42' 11,077"	60° 51' 07,027"	1.045,93	520.209.377	738.279.977	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-143	2000	04° 42' 10,425"	60° 51' 08,586"	1.041,53	520.189.196	738.231.978	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-142	2000	04° 42' 10,328"	60° 51' 10,225"	1.037,08	520.186.060	738.181.460	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-141	2000	04° 42' 09,955"	60° 51' 12,756"	1.032,03	520.174.359	738.103.470	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-140	2000	04° 42' 10,437"	60° 51' 14,384"	1.028,08	520.189.015	738.053.237	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-139	2000	04° 42' 11,232"	60° 51' 15,682"	1.024,98	520.213.320	738.013.147	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-138	2000	04° 42' 11,670"	60° 51' 17,473"	1.026,15	520.226.608	737.957.893	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-137	2000	04° 42' 12,667"	60° 51' 18,981"	1.026,09	520.257.099	737.911.311	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-136	2000	04° 42' 13,393"	60° 51' 20,519"	1.033,12	520.279.261	737.863.830	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-135	2000	04° 42' 13,703"	60° 51' 22,068"	1.042,21	520.288.640	737.816.048	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-44	2000	04° 42' 13,685"	60° 51' 23,742"	1.052,60	520.287.928	737.764.444	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-134	2000	04° 42' 15,057"	60° 51' 23,611"	1.037,76	520.330.097	737.768.353	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q9-133	2000	04° 42' 16,069"	60° 51' 24,934"	1.026,97	520.361.067	737.727.473	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-132	2000	04° 42' 16,984"	60° 51' 26,453"	1.017,42	520.389.037	737.680.559	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-131	2000	04° 42' 18,156"	60° 51' 27,893"	1.009,83	520.424.912	737.636.057	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-130	2000	04° 42' 19,039"	60° 51' 29,371"	1.008,26	520.451.904	737.590.410	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-129	2000	04° 42' 19,645"	60° 51' 30,983"	1.011,05	520.470.371	737.540.659	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-128	2000	04° 42' 20,474"	60° 51' 32,422"	1.025,30	520.495.707	737.496.220	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-45	2000	04° 42' 20,718"	60° 51' 33,849"	1.032,31	520.503.069	737.452.206	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-127	2000	04° 42' 21,323"	60° 51' 35,320"	1.029,21	520.521.520	737.406.802	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-126	2000	04° 42' 22,749"	60° 51' 36,276"	1.025,34	520.565.245	737.377.196	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-125	2000	04° 42' 22,983"	60° 51' 38,100"	1.015,13	520.572.262	737.320.945	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-124	2000	04° 42' 23,072"	60° 51' 39,620"	1.005,78	520.574.853	737.274.079	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-123	2000	04° 42' 22,729"	60° 51' 41,402"	1.005,24	520.564.146	737.219.176	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-122	2000	04° 42' 22,512"	60° 51' 43,488"	1.013,35	520.557.282	737.154.891	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-121	2000	04° 42' 22,004"	60° 51' 45,075"	1.024,16	520.541.523	737.106.015	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-120	2000	04° 42' 21,937"	60° 51' 46,731"	1.025,90	520.539.308	737.054.971	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-119	2000	04° 42' 22,810"	60° 51' 48,114"	1.031,42	520.566.001	737.012.255	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-118	2000	04° 42' 23,440"	60° 51' 49,316"	1.029,36	520.585.245	736.975.141	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-117	2000	04° 42' 23,163"	60° 51' 50,931"	1.034,81	520.576.582	736.925.380	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-116	2000	04° 42' 23,589"	60° 51' 52,489"	1.035,34	520.589.524	736.877.311	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-46	2000	04° 42' 25,446"	60° 51' 52,252"	1.035,52	520.646.605	736.884.443	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-115	2000	04° 42' 25,978"	60° 51' 54,478"	1.029,34	520.662.741	736.815.771	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-114	2000	04° 42' 25,899"	60° 51' 56,018"	1.025,35	520.660.168	736.768.304	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-113	2000	04° 42' 26,695"	60° 51' 57,898"	1.020,88	520.684.449	736.710.274	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-112	2000	04° 42' 27,129"	60° 51' 59,860"	1.020,99	520.697.599	736.649.750	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-111	2000	04° 42' 27,645"	60° 52' 01,616"	1.019,24	520.713.288	736.595.569	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-110	2000	04° 42' 27,965"	60° 52' 03,315"	1.026,88	520.722.961	736.543.163	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-109	2000	04° 42' 29,314"	60° 52' 03,440"	1.037,79	520.764.398	736.539.183	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-47	2000	04° 42' 30,773"	60° 52' 04,108"	1.051,68	520.809.165	736.518.453	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-108	2000	04° 42' 31,589"	60° 52' 05,334"	1.051,36	520.834.121	736.480.582	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-107	2000	04° 42' 32,126"	60° 52' 06,938"	1.047,93	520.850.470	736.431.085	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-106	2000	04° 42' 33,090"	60° 52' 08,288"	1.045,80	520.879.963	736.389.378	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-105	2000	04° 42' 32,330"	60° 52' 10,394"	1.036,21	520.856.413	736.324.527	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-104	2000	04° 42' 32,204"	60° 52' 12,036"	1.034,79	520.852.387	736.273.920	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-103	2000	04° 42' 33,194"	60° 52' 13,383"	1.035,70	520.882.679	736.232.303	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-102	2000	04° 42' 34,071"	60° 52' 14,771"	1.032,84	520.909.495	736.189.433	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-101	2000	04° 42' 34,594"	60° 52' 16,531"	1.015,40	520.925.399	736.135.128	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q9-100	2000	04° 42' 35,972"	60° 52' 17,428"	1.007,49	520.967.655	736.107.347	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-99	2000	04° 42' 37,396"	60° 52' 17,943"	995,01	521.011.360	736.091.337	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV4BV5-48	2000	04° 42' 38,648"	60° 52' 18,977"	991,56	521.049.732	736.059.344	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-98	2000	04° 42' 39,764"	60° 52' 19,576"	969,28	521.083.965	736.040.774	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-97	2000	04° 42' 40,926"	60° 52' 20,261"	959,63	521.119.604	736.019.549	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-96	2000	04° 42' 41,624"	60° 52' 21,702"	946,98	521.140.916	735.975.062	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-95	2000	04° 42' 42,172"	60° 52' 23,440"	939,71	521.157.590	735.921.433	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-94	2000	04° 42' 41,439"	60° 52' 24,814"	937,03	521.134.939	735.879.145	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-93	2000	04° 42' 41,937"	60° 52' 26,100"	934,10	521.150.119	735.839.455	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-92	2000	04° 42' 43,114"	60° 52' 27,150"	932,24	521.186.185	735.806.976	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-91	2000	04° 42' 44,510"	60° 52' 28,243"	930,85	521.228.975	735.773.152	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-90	2000	04° 42' 46,162"	60° 52' 28,553"	923,97	521.279.705	735.763.441	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-89	2000	04° 42' 48,192"	60° 52' 28,406"	915,31	521.342.093	735.767.782	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
BV-5	2000	04° 42' 49,671"	60° 52' 29,449"	910,61	521.387.438	735.735.491	WGS-84	64 <sup>a</sup>	Julho de 2001	GPS	63°
Q9-88	1994	04° 42' 52,643"	60° 52' 29,586"	928,68	521.480.539	735.731.839	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-87	1994	04° 42' 53,598"	60° 52' 31,020"	942,15	521.509.747	735.687.544	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-86	1994	04° 42' 54,123"	60° 52' 31,886"	942,66	521.525.797	735.660.798	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-85	1994	04° 42' 54,759"	60° 52' 33,189"	936,52	521.545.216	735.620.571	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-84	1994	04° 42' 55,245"	60° 52' 34,465"	951,65	521.560.029	735.581.191	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-83	1994	04° 42' 56,548"	60° 52' 36,190"	975,07	521.599.903	735.527.892	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-82	1994	04° 42' 56,738"	60° 52' 38,667"	964,43	521.605.508	735.451.516	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-81	1994	04° 42' 57,100"	60° 52' 39,504"	977,33	521.616.552	735.425.680	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-42	1974	04° 42' 57,540"	60° 52' 40,701"	990,26	521.629.959	735.388.739	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-80	1994	04° 42' 55,953"	60° 52' 41,414"	994,86	521.581.130	735.366.908	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-79	1994	04° 42' 55,331"	60° 52' 43,280"	971,81	521.561.843	735.309.443	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-78	1994	04° 42' 55,726"	60° 52' 44,869"	974,18	521.573.831	735.260.423	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-77	1994	04° 42' 54,962"	60° 52' 46,369"	988,63	521.550.216	735.214.254	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-76	1994	04° 42' 53,913"	60° 52' 47,588"	988,86	521.517.870	735.176.774	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-75	1994	04° 42' 53,355"	60° 52' 49,273"	988,74	521.500.567	735.124.883	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-74	1994	04° 42' 51,503"	60° 52' 49,907"	990,85	521.443.603	735.105.512	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-73	1994	04° 42' 49,794"	60° 52' 50,752"	994,27	521.391.013	735.079.623	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-72	1994	04° 42' 47,918"	60° 52' 50,633"	996,46	521.333.383	735.083.466	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-71	1994	04° 42' 46,092"	60° 52' 50,560"	1000,03	521.277.284	735.085.887	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-41	1974	04° 42' 46,538"	60° 52' 51,877"	999,27	521.290.864	735.045.246	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-70	1994	04° 42' 46,749"	60° 52' 53,948"	996,28	521.297.154	734.981.384	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-69	1994	04° 42' 46,141"	60° 52' 56,067"	994,91	521.278.274	734.916.119	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q9-68	1994	04° 42' 45.334"	60° 52' 57.716"	994.14	521.253.324	734.865.360	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-67	1994	04° 42' 44.378"	60° 52' 59.415"	993.68	521.223.791	734.813.075	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-66	1994	04° 42' 44.963"	60° 53' 01.256"	993.20	521.241.593	734.756.268	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-65	1994	04° 42' 46.753"	60° 53' 03.092"	990.76	521.296.420	734.699.503	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-64	1994	04° 42' 47.762"	60° 53' 04.822"	997.68	521.327.261	734.646.078	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-63	1994	04° 42' 49.749"	60° 53' 05.831"	1038.11	521.388.218	734.614.788	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-62	1994	04° 42' 50.114"	60° 53' 06.564"	1043.46	521.399.365	734.592.158	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-61	1994	04° 42' 51.393"	60° 53' 08.431"	1062.33	521.438.488	734.534.485	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-60	1994	04° 42' 52.548"	60° 53' 09.683"	1085.72	521.473.860	734.495.783	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-40	1974	04° 42' 53.941"	60° 53' 10.848"	1103.53	521.516.552	734.459.740	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-59	1994	04° 42' 55.221"	60° 53' 11.731"	1105.54	521.555.798	734.432.400	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-58	1994	04° 42' 56.246"	60° 53' 13.436"	1110.39	521.587.132	734.379.745	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-57	1994	04° 42' 56.866"	60° 53' 14.999"	1117.23	521.606.036	734.331.505	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-56	1994	04° 42' 56.929"	60° 53' 16.693"	1127.33	521.607.814	734.279.279	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-55	1994	04° 42' 58.076"	60° 53' 17.910"	1123.32	521.642.942	734.241.656	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-54	1994	04° 42' 59.156"	60° 53' 19.431"	1120.52	521.675.984	734.194.668	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-53	1994	04° 42' 58.612"	60° 53' 21.192"	1129.03	521.659.104	734.140.433	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-52	1994	04° 42' 58.639"	60° 53' 23.136"	1141.76	521.659.752	734.080.504	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-51	1994	04° 42' 59.575"	60° 53' 25.493"	1131.22	521.688.292	734.007.758	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-39	1974	04° 43' 00.916"	60° 53' 26.797"	1137.34	521.729.373	733.967.436	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-50	1994	04° 43' 01.486"	60° 53' 28.018"	1127.99	521.746.773	733.929.743	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-49	1994	04° 43' 00.719"	60° 53' 29.599"	1127.63	521.723.058	733.881.078	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-48	1994	04° 43' 01.279"	60° 53' 31.617"	1123.92	521.740.077	733.818.818	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-47	1994	04° 43' 02.515"	60° 53' 33.352"	1125.33	521.777.892	733.765.219	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-46	1994	04° 43' 01.165"	60° 53' 35.626"	1131.48	521.736.200	733.695.245	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-45	1994	04° 43' 00.891"	60° 53' 37.469"	1130.95	521.727.609	733.638.457	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-44	1994	04° 43' 00.351"	60° 53' 39.186"	1136.87	521.710.857	733.585.578	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-43	1994	04° 43' 00.101"	60° 53' 40.898"	1139.55	521.703.016	733.532.826	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-42	1994	04° 42' 59.259"	60° 53' 42.320"	1143.48	521.677.013	733.489.069	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-38	1974	04° 42' 59.288"	60° 53' 44.269"	1148.68	521.677.722	733.428.986	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-41	1994	04° 43' 00.490"	60° 53' 45.874"	1155.41	521.714.505	733.379.398	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-40	1994	04° 43' 01.454"	60° 53' 47.752"	1175.46	521.743.950	733.321.416	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-39	1994	04° 43' 02.630"	60° 53' 49.143"	1194.85	521.779.953	733.278.427	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-38	1994	04° 43' 03.660"	60° 53' 50.763"	1200.82	521.811.450	733.228.393	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-37	1994	04° 43' 02.942"	60° 53' 52.548"	1206.68	521.789.223	733.173.434	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-36	1994	04° 43' 04.567"	60° 53' 54.258"	1212.45	521.838.993	733.120.570	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q9-35	1994	04° 43' 05.086"	60° 53' 56.058"	1217.56	521.854.772	733.065.035	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-37	1974	04° 43' 05.499"	60° 53' 57.855"	1219.72	521.867.294	733.009.602	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-34	1994	04° 43' 04.259"	60° 53' 58.549"	1216.69	521.829.130	732.988.323	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-33	1994	04° 43' 02.939"	60° 53' 59.184"	1210.75	521.788.513	732.968.871	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-32	1994	04° 43' 01.899"	60° 54' 00.699"	1204.68	521.756.418	732.922.265	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-31	1994	04° 43' 00.753"	60° 54' 02.135"	1198.79	521.721.073	732.878.105	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-30	1994	04° 43' 00.129"	60° 54' 03.859"	1193.28	521.701.740	732.825.018	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-29	1994	04° 43' 59.057"	60° 54' 05.357"	1189.62	521.668.663	732.778.939	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-28	1994	04° 42' 57.878"	60° 54' 06.860"	1186.44	521.632.299	732.732.716	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-27	1994	04° 42' 56.379"	60° 54' 07.916"	1183.62	521.586.143	732.700.302	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-26	1994	04° 42' 55.142"	60° 54' 09.278"	1181.22	521.548.009	732.658.431	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-36	1974	04° 42' 53.653"	60° 54' 10.399"	1179.94	521.502.155	732.624.012	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-25	1994	04° 42' 52.461"	60° 54' 11.103"	1182.26	521.465.465	732.602.421	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-24	1994	04° 42' 50.998"	60° 54' 11.430"	1185.59	521.420.484	732.592.476	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-23	1994	04° 42' 49.212"	60° 54' 11.934"	1190.24	521.365.561	732.577.104	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-22	1994	04° 42' 47.206"	60° 54' 12.445"	1195.49	521.303.879	732.561.537	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-21	1994	04° 42' 45.075"	60° 54' 12.471	1200.09	521.238.400	732.560.933	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-20	1994	04° 42' 43.422"	60° 54' 13.277"	1203.78	521.187.537	732.536.239	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-19	1994	04° 42' 41.773"	60° 54' 14.208"	1208.06	521.136.784	732.507.692	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-35	1974	04° 42' 40.501"	60° 54' 15.485"	1212.92	521.097.583	732.468.444	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-18	1994	04° 42' 39.505"	60° 54' 16.012"	1214.50	521.066.932	732.452.290	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-17	1994	04° 42' 38.805"	60° 54' 17.564"	1216.18	521.045.280	732.404.512	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-16	1994	04° 42' 38.987"	60° 54' 19.888"	1217.41	521.050.657	732.332.855	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-15	1994	04° 42' 37.167"	60° 54' 20.367"	1215.42	520.994.693	732.318.257	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-14	1994	04° 42' 35.733"	60° 54' 21.720"	1212.50	520.950.507	732.276.680	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-13	1994	04° 42' 34.648"	60° 54' 23.348"	1209.88	520.917.020	732.226.595	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-34	1974	04° 42' 33.689"	60° 54' 25.232"	1207.37	520.887.380	732.168.606	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-12	1994	04° 42' 32.601"	60° 54' 26.285"	1204.85	520.853.853	732.136.246	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-11	1994	04° 42' 31.027"	60° 54' 27.952"	1203.04	520.805.337	732.085.003	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-10	1994	04° 42' 29.525"	60° 54' 29.062"	1203.21	520.759.085	732.050.924	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-09	1994	04° 42' 27.739"	60° 54' 29.881"	1205.61	520.704.134	732.025.841	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-08	1994	04° 42' 26.046"	60° 54' 30.925"	1207.43	520.652.020	731.993.814	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-07	1994	04° 42' 24.295"	60° 54' 31.902"	1211.36	520.598.130	731.963.858	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-06	1994	04° 42' 22.285"	60° 54' 32.217"	1217.01	520.536.343	731.954.332	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-33	1974	04° 42' 20.525"	60° 54' 32.405"	1221.94	520.482.249	731.948.699	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-05	1994	04° 42' 19.112"	60° 54' 32.837"	1224.42	520.438.794	731.935.512	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q9-04	1994	04° 42' 17.729"	60° 54' 32.966"	1223.75	520.396.289	731.931.662	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-03	1994	04° 42' 15.922"	60° 54' 32.677"	1220.96	520.340.795	731.940.738	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-02	1994	04° 42' 13.960"	60° 54' 33.788"	1215.72	520.280.410	731.906.670	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q9-01	1994	04° 42' 12.666"	60° 54' 35.082"	1209.91	520.240.532	731.866.899	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q-9	1994	04° 42' 11.470"	60° 54' 36.417"	1208.30	520.203.661	731.825.855	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-84	1994	04° 42' 09.661"	60° 54' 37.579"	1211.79	520.147.972	731.790.200	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-83	1994	04° 42' 07.813"	60° 54' 38.862"	1220.01	520.091.073	731.750.819	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-82	1994	04° 42' 06.437"	60° 54' 39.956"	1228.30	520.048.695	731.717.221	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-81	1994	04° 42' 04.981"	60° 54' 40.973"	1235.76	520.003.865	731.686.004	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-32	1974	04° 42' 03.977"	60° 54' 42.407"	1240.07	519.972.885	731.641.891	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-80	1994	04° 42' 02.731"	60° 54' 43.078"	1239.98	519.934.539	731.621.320	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-79	1994	04° 42' 00.633"	60° 54' 43.527"	1238.67	519.870.036	731.607.672	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-78	1994	04° 41' 58.972"	60° 54' 43.954"	1239.32	519.818.962	731.594.661	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-77	1994	04° 41' 57.616"	60° 54' 44.996"	1241.39	519.777.203	731.562.664	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-76	1994	04° 41' 56.292"	60° 54' 45.975"	1243.74	519.736.433	731.532.606	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-75	1994	04° 41' 54.640"	60° 54' 45.989"	1249.79	519.685.673	731.532.326	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-74	1994	04° 41' 52.963"	60° 54' 46.657"	1255.04	519.634.086	731.511.887	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-73	1994	04° 41' 51.183"	60° 54' 46.983"	1261.56	519.579.365	731.502.001	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-31	1974	04° 41' 49.754"	60° 54' 47.848"	1266.70	519.535.379	731.475.466	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-72	1994	04° 41' 48.954"	60° 54' 46.906"	1265.26	519.510.886	731.504.579	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-71	1994	04° 41' 48.658"	60° 54' 45.449"	1261.50	519.501.925	731.549.521	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-70	1994	04° 41' 46.876"	60° 54' 45.017"	1253.51	519.447.212	731.563.001	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-69	1994	04° 41' 45.185"	60° 54' 44.492"	1244.11	519.395.304	731.579.341	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-30	1974	04° 41' 43.280"	60° 54' 42.412"	1234.20	519.336.964	731.643.636	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-68	1994	04° 41' 41.403"	60° 54' 43.974"	1224.67	519.279.149	731.595.656	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-67	1994	04° 41' 39.848"	60° 54' 43.413"	1215.42	519.231.423	731.613.092	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-66	1994	04° 41' 37.626"	60° 54' 42.623"	1205.33	519.163.224	731.637.650	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-65	1994	04° 41' 35.908"	60° 54' 42.056"	1192.64	519.110.490	731.655.286	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-64	1994	04° 41' 33.930"	60° 54' 41.878"	1174.89	519.049.732	731.660.955	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-29	1974	04° 41' 32.036"	60° 54' 41.753"	1169.92	518.991.550	731.664.982	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-63	1994	04° 41' 30.559"	60° 54' 41.134"	1170.99	518.946.226	731.684.199	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-62	1994	04° 41' 28.755"	60° 54' 41.171"	1174.71	518.890.794	731.683.224	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-61	1994	04° 41' 26.953"	60° 54' 40.895"	1181.86	518.835.453	731.691.897	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-60	1994	04° 41' 26.134"	60° 54' 39.561"	1188.63	518.810.411	731.733.096	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-59	1994	04° 41' 25.071"	60° 54' 38.059"	1195.28	518.777.889	731.779.496	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-58	1994	04° 41' 23.264"	60° 54' 37.919"	1206.21	518.722.381	731.783.978	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q8-57	1994	04° 41' 21.672"	60° 54' 36.947"	1213.63	518.673.556	731.814.088	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-28	1974	04° 41' 20.373"	60° 54' 35.723"	1228.64	518.633.756	731.851.940	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-56	1994	04° 41' 18.332"	60° 54' 36.545"	1208.73	518.570.970	731.826.787	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-55	1994	04° 41' 16.406"	60° 54' 37.299"	1200.09	518.511.724	731.803.719	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-54	1994	04° 41' 14.777"	60° 54' 38.355"	1198.61	518.461.576	731.771.315	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-53	1994	04° 41' 13.661"	60° 54' 39.869"	1197.29	518.427.147	731.724.744	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-52	1994	04° 41' 12.467"	60° 54' 41.307"	1194.73	518.390.329	731.680.523	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-27	1974	04° 41' 11.293"	60° 54' 42.797"	1192.96	518.354.121	731.634.698	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-51	1994	04° 41' 09.924"	60° 54' 43.659"	1190.08	518.311.979	731.608.250	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-50	1994	04° 41' 08.132"	60° 54' 44.836"	1184.59	518.256.811	731.572.130	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-49	1994	04° 41' 06.210"	60° 54' 45.354"	1182.16	518.197.710	731.556.337	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-48	1994	04° 41' 04.075"	60° 54' 44.829"	1172.79	518.132.160	731.572.717	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-47	1994	04° 41' 02.275"	60° 54' 44.257"	1171.03	518.076.907	731.590.515	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-26	1974	04° 41' 00.386"	60° 54' 43.850"	1170.70	518.018.904	731.603.234	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-46	1994	04° 40' 58.889"	60° 54' 43.553"	1172.75	517.972.936	731.612.527	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-45	1994	04° 40' 57.380"	60° 54' 44.005"	1173.55	517.926.530	731.598.731	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-44	1994	04° 40' 55.676"	60° 54' 44.854"	1175.40	517.874.097	731.572.714	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-43	1994	04° 40' 54.083"	60° 54' 45.483"	1181.38	517.825.094	731.553.469	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-42	1994	04° 40' 52.085"	60° 54' 45.979"	1181.54	517.763.659	731.538.361	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-41	1994	04° 40' 50.808"	60° 54' 45.282"	1179.14	517.724.487	731.559.965	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-40	1994	04° 40' 48.948"	60° 54' 44.940"	1178.35	517.667.369	731.570.678	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-39	1994	04° 40' 47.263"	60° 54' 44.221"	1180.66	517.615.663	731.592.997	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-38	1994	04° 40' 46.404"	60° 54' 44.968"	1182.48	517.589.202	731.570.047	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-37	1994	04° 40' 45.422"	60° 54' 46.243"	1184.94	517.558.913	731.530.831	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-36	1994	04° 40' 46.972"	60° 54' 47.035"	1187.11	517.606.464	731.506.274	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-25	1974	04° 40' 42.364"	60° 54' 48.135"	1198.64	517.464.782	731.472.784	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-35	1994	04° 40' 40.415"	60° 54' 47.945"	1193.02	517.404.916	731.478.820	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-34	1994	04° 40' 38.482"	60° 54' 47.709"	1205.16	517.345.546	731.486.271	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-33	1994	04° 40' 36.699"	60° 54' 48.239"	1206.28	517.290.714	731.470.095	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-32	1994	04° 40' 35.259"	60° 54' 49.341"	1210.09	517.246.369	731.436.255	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-31	1994	04° 40' 34.746"	60° 54' 50.219"	1217.06	517.230.527	731.409.234	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-30	1994	04° 40' 32.034"	60° 54' 51.209"	1216.16	517.147.109	731.378.962	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-29	1994	04° 40' 31.101"	60° 54' 52.325"	1208.22	517.118.341	731.344.643	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-28	1994	04° 40' 29.304"	60° 54' 52.736"	1202.92	517.063.090	731.332.137	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-27	1994	04° 40' 27.615"	60° 54' 53.662"	1213.63	517.011.111	731.303.744	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-24	1974	04° 40' 26.237"	60° 54' 55.028"	1226.23	516.968.646	731.261.759	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q8-26	1994	04° 40' 24.668"	60° 54' 55.117"	1222.84	516.920.430	731.259.158	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-25	1994	04° 40' 22.914"	60° 54' 55.669"	1219.72	516.866.488	731.242.301	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-24	1994	04° 40' 21.140"	60° 54' 56.238"	1219.87	516.811.930	731.224.921	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-23	1994	04° 40' 19.754"	60° 54' 55.780"	1224.27	516.769.386	731.239.167	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-22	1994	04° 40' 17.486"	60° 54' 56.592"	1222.21	516.710.689	731.214.308	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-21	1994	04° 40' 15.777"	60° 54' 56.296"	1225.90	516.647.145	731.223.622	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-20	1994	04° 40' 14.150"	60° 54' 57.531"	1232.08	516.597.043	731.185.697	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-19	1994	04° 40' 12.659"	60° 54' 58.657"	1240.05	516.551.129	731.151.120	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-18	1994	04° 40' 11.472"	60° 55' 00.022"	1248.29	516.514.533	731.109.148	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-17	1994	04° 40' 09.861"	60° 55' 00.674"	1258.94	516.464.976	731.089.195	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-23	1974	04° 40' 08.711"	60° 55' 01.869"	1265.60	516.429.533	731.052.460	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-16	1994	04° 40' 07.293"	60° 55' 02.339"	1269.74	516.385.922	731.038.099	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-15	1994	04° 40' 06.107"	60° 55' 01.091"	1271.22	516.349.596	731.076.681	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-14	1994	04° 40' 04.456"	60° 55' 01.399"	1272.87	516.298.840	731.067.336	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-13	1994	04° 40' 03.247"	60° 55' 02.256"	1257.42	516.261.616	731.041.026	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-12	1994	04° 40' 01.966"	60° 55' 03.217"	1244.46	516.222.169	731.011.517	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-11	1994	04° 40' 00.497"	60° 55' 04.078"	1240.45	516.176.955	730.985.107	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-10	1994	04° 39' 58.731"	60° 55' 04.129"	1238.92	516.122.690	730.983.695	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-09	1994	04° 39' 57.021"	60° 55' 05.678"	1229.88	516.070.009	730.936.098	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-08	1994	04° 39' 55.323"	60° 55' 06.500"	1229.99	516.017.763	730.910.911	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-22	1974	04° 39' 53.998"	60° 55' 07.829"	1230.60	515.975.154	730.869.228	WGS-84	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	GPS	63°
Q8-07	1994	04° 39' 52.662"	60° 55' 08.070"	1227.26	515.935.861	730.862.752	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-06	1994	04° 39' 51.527"	60° 55' 08.818"	1222.51	515.900.919	730.839.796	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-05	1994	04° 39' 49.914"	60° 55' 09.412"	1215.91	515.851.306	730.821.630	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-04	1994	04° 39' 49.124"	60° 55' 10.944"	1206.50	515.826.894	730.774.473	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-03	1994	04° 39' 48.409"	60° 55' 12.301"	1196.05	515.804.802	730.732.703	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-02	1994	04° 39' 47.473"	60° 55' 13.870"	1184.61	515.775.900	730.684.419	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q8-01	1994	04° 39' 47.352"	60° 55' 15.758"	1176.84	515.772.011	730.626.226	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q-8	1994	04° 39' 47.397"	60° 55' 17.613"	1171.40	515.773.224	730.569.035	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-78	1994	04° 39' 45.672"	60° 55' 18.928"	1170.52	515.720.104	730.528.652	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-77	1994	04° 39' 44.812"	60° 55' 21.003"	1170.55	515.693.492	730.464.761	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-76	1994	04° 39' 44.616"	60° 55' 22.759"	1170.43	515.687.310	730.410.644	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-75	1994	04° 39' 45.581"	60° 55' 24.484"	1170.68	515.716.803	730.357.378	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-74	1994	04° 39' 46.409"	60° 55' 26.234"	1172.02	515.742.085	730.303.354	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-73	1994	04° 39' 45.016"	60° 55' 28.133"	1167.19	515.699.112	730.244.937	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-72	1994	04° 39' 45.023"	60° 55' 30.188"	1165.80	515.699.141	730.181.584	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q7-71	1994	04° 39' 44.418"	60° 55' 31.788"	1166.43	515.680.407	730.132.313	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-70	1994	04° 39' 44.616"	60° 55' 33.868"	1166.85	515.686.302	730.068.173	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-21	1994	04° 39' 44.298"	60° 55' 35.567"	1172.19	515.676.377	730.015.824	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-69	1974	04° 39' 44.464"	60° 55' 37.894"	1175.00	515.681.266	729.944.072	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-68	1994	04° 39' 44.297"	60° 55' 39.984"	1173.35	515.675.946	729.879.656	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-67	1994	04° 39' 44.163"	60° 55' 41.690"	1174.08	515.671.674	729.827.075	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-66	1994	04° 39' 44.784"	60° 55' 43.623"	1175.80	515.690.579	729.767.428	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-65	1994	04° 39' 43.964"	60° 55' 45.110"	1140.42	515.665.250	729.721.660	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-64	1994	04° 39' 43.274"	60° 55' 46.990"	1184.65	515.643.879	729.663.766	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-63	1994	04° 39' 43.765"	60° 55' 48.632"	1188.74	515.658.816	729.613.101	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-20	1994	04° 39' 43.710"	60° 55' 50.327"	1194.96	515.656.973	729.560.852	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-62	1974	04° 39' 41.701"	60° 55' 52.346"	1192.00	515.595.064	729.498.792	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-61	1994	04° 39' 40.041"	60° 55' 53.659"	1193.94	515.543.942	729.458.464	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-60	1994	04° 39' 38.620"	60° 55' 54.660"	1197.88	515.500.191	729.427.733	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-59	1994	04° 39' 37.159"	60° 55' 55.673"	1206.00	515.455.211	729.396.636	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-58	1994	04° 39' 36.148"	60° 55' 57.177"	1219.68	515.424.012	729.350.361	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-57	1994	04° 39' 34.900"	60° 55' 57.405"	1231.24	515.385.647	729.343.445	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-19	1994	04° 39' 33.522"	60° 55' 58.093"	1243.84	515.343.246	729.322.359	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-56	1974	04° 39' 32.460"	60° 55' 58.812"	1252.87	515.310.551	729.300.289	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-55	1994	04° 39' 31.480"	60° 55' 59.396"	1271.19	515.280.388	729.282.373	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-54	1994	04° 39' 29.526"	60° 55' 59.136"	1280.41	515.220.375	729.290.565	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-53	1994	04° 39' 27.920"	60° 55' 59.927"	1286.02	515.170.960	729.266.324	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-52	1994	04° 39' 26.433"	60° 56' 00.581"	1290.60	515.125.213	729.246.296	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-18	1994	04° 39' 24.250"	60° 56' 01.274"	1298.63	515.058.078	729.225.129	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-51	1974	04° 39' 23.851"	60° 56' 02.983"	1297.92	515.045.665	729.172.479	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-50	1994	04° 39' 23.963"	60° 56' 04.718"	1293.76	515.048.949	729.118.982	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-49	1994	04° 39' 23.841"	60° 56' 06.522"	1281.91	515.045.038	729.063.378	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-48	1994	04° 39' 23.746"	60° 56' 08.272"	1282.74	515.041.961	729.009.437	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-47	1994	04° 39' 24.105"	60° 56' 10.351"	1296.36	515.052.804	728.945.313	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-46	1994	04° 39' 23.877"	60° 56' 12.130"	1306.29	515.045.638	728.890.490	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-17	1974	04° 39' 23.418"	60° 56' 13.760"	1316.76	515.031.389	728.840.281	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-45	1994	04° 39' 22.621"	60° 56' 16.560"	1326.72	515.006.649	728.754.033	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-44	1994	04° 39' 22.093"	60° 56' 18.693"	1333.61	514.990.234	728.688.324	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-43	1994	04° 39' 22.700"	60° 56' 20.315"	1335.90	515.008.738	728.638.266	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-16	1974	04° 39' 23.093"	60° 56' 21.920"	1336.75	515.020.668	728.588.751	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-42	1994	04° 39' 23.219"	60° 56' 23.578"	1337.48	515.024.390	728.537.626	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q7-41	1994	04° 39' 22.961"	60° 56' 25.247"	1337.34	515.016.313	728.486.197	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-40	1994	04° 39' 22.817"	60° 56' 27.003"	1335.51	515.011.731	728.432.076	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-39	1994	04° 39' 23.005"	60° 56' 28.757"	1333.96	515.017.349	728.377.986	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-38	1994	04° 39' 22.926"	60° 56' 30.548"	1335.49	515.014.761	728.322.780	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-37	1994	04° 39' 22.745"	60° 56' 32.311"	1338.14	515.009.041	728.268.446	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-36	1994	04° 39' 22.389"	60° 56' 34.102"	1342.02	514.997.942	728.213.264	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-15	1974	04° 39' 22.239"	60° 56' 35.877"	1343.79	514.993.174	728.158.558	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-35	1994	04° 39' 22.325"	60° 56' 37.632"	1340.11	514.995.658	728.104.446	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-34	1994	04° 39' 21.872"	60° 56' 39.305"	1343.15	514.981.590	728.052.911	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-33	1994	04° 39' 21.921"	60° 56' 40.987"	1341.50	514.982.944	728.001.054	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-32	1994	04° 39' 21.599"	60° 56' 42.729"	1341.84	514.972.895	727.947.380	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-31	1994	04° 39' 21.509"	60° 56' 44.631"	1340.28	514.969.959	727.888.753	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-30	1994	04° 39' 21.017"	60° 56' 46.789"	1343.35	514.954.648	727.822.270	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-29	1994	04° 39' 21.593"	60° 56' 48.468"	1343.58	514.972.195	727.770.458	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-14	1974	04° 39' 21.816"	60° 56' 50.189"	1344.88	514.978.892	727.717.382	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-28	1994	04° 39' 20.816"	60° 56' 50.525"	1327.80	514.948.138	727.717.382	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-27	1994	04° 39' 19.292"	60° 56' 50.974"	1295.05	514.901.273	727.693.408	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-26	1994	04° 39' 17.650"	60° 56' 52.084"	1268.57	514.850.724	727.659.335	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-13	1994	04° 39' 15.892"	60° 56' 52.872"	1257.85	514.794.867	727.634.379	WGS-84	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	GPS	63°
Q7-25	1994	04° 39' 14.313"	60° 56' 53.541"	1249.88	514.748.066	727.614.717	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-24	1994	04° 39' 12.828"	60° 56' 54.192"	1242.13	514.702.382	727.594.780	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-23	1994	04° 39' 11.525"	60° 56' 54.560"	1242.76	514.662.315	727.583.552	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-22	1994	04° 39' 09.876"	60° 56' 54.052"	1235.03	514.611.695	727.599.360	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-21	1994	04° 39' 08.380"	60° 56' 54.609"	1235.88	514.565.682	727.582.322	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-20	1994	04° 39' 06.617"	60° 56' 54.468"	1228.78	514.511.527	727.586.826	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-19	1994	04° 39' 05.046"	60° 56' 54.368"	1225.89	514.463.268	727.590.049	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-12	1974	04° 39' 03.594"	60° 56' 54.488"	1228.05	514.418.645	727.586.479	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-18	1994	04° 39' 02.127"	60° 56' 53.804"	1226.84	514.373.634	727.607.697	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-17	1994	04° 39' 00.870"	60° 56' 53.244"	1231.42	514.335.063	727.625.073	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-16	1994	04° 39' 00.357"	60° 56' 51.686"	1233.21	514.319.441	727.673.149	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-15	1994	04° 38' 59.560"	60° 56' 51.042"	1241.01	514.295.011	727.693.074	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-14	1994	04° 38' 58.053"	60° 56' 51.992"	1239.17	514.248.624	727.663.921	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-13	1994	04° 38' 56.394"	60° 56' 52.309"	1240.36	514.197.624	727.654.297	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-12	1994	04° 38' 54.920"	60° 56' 53.609"	1247.58	514.152.220	727.614.351	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-11	1994	04° 38' 53.835"	60° 56' 55.050"	1249.17	514.118.755	727.570.024	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-10	1994	04° 38' 52.802"	60° 56' 55.946"	1245.43	514.086.936	727.542.494	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q7-09	1994	04° 38' 51.550"	60° 56' 56.444"	1248.32	514.048.424	727.527.253	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-11	1974	04° 38' 50.657"	60° 56' 57.296"	1258.78	514.020.911	727.501.067	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-08	1994	04° 38' 49.403"	60° 56' 57.009"	1259.56	513.982.408	727.510.027	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-07	1994	04° 38' 48.289"	60° 56' 58.401"	1262.24	513.948.057	727.467.213	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-06	1994	04° 38' 46.844"	60° 56' 58.925"	1264.14	513.903.613	727.451.187	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-05	1994	04° 38' 44.939"	60° 56' 58.047"	1269.40	513.845.162	727.478.424	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-04	1994	04° 38' 43.349"	60° 56' 58.196"	1273.52	513.796.296	727.473.973	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-03	1994	04° 38' 41.805"	60° 56' 58.047"	1282.23	513.748.871	727.478.704	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-02	1994	04° 38' 41.425"	60° 56' 59.537"	1271.66	513.737.063	727.432.803	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q7-01	1994	04° 38' 41.122"	60° 57' 01.078"	1269.91	513.727.615	727.385.323	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q-7	1994	04° 38' 40.359"	60° 57' 02.162"	1270.13	513.704.076	727.351.973	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-180	1994	04° 38' 39.562"	60° 57' 04.210"	1274.89	513.679.406	727.288.907	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-179	1994	04° 38' 37.635"	60° 57' 04.664"	1280.83	513.620.159	727.275.082	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-178	1994	04° 38' 36.088"	60° 57' 04.011"	1285.21	513.572.687	727.295.351	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-177	1994	04° 38' 36.162"	60° 57' 02.408"	1273.47	513.575.103	727.344.762	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-176	1994	04° 38' 35.443"	60° 57' 00.783"	1271.66	513.553.158	727.394.923	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-175	1994	04° 38' 34.045"	60° 57' 01.764"	1262.04	513.510.117	727.364.804	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-174	1994	04° 38' 32.068"	60° 57' 01.339"	1254.18	513.449.413	727.378.083	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-173	1994	04° 38' 30.785"	60° 57' 00.436"	1248.11	513.410.074	727.406.035	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-10	1974	04° 38' 29.787"	60° 56' 58.888"	1254.41	513.379.549	727.453.847	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-172	1994	04° 38' 29.144"	60° 56' 59.542"	1249.08	513.359.735	727.433.742	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-171	1994	04° 38' 27.707"	60° 57' 00.418"	1233.12	513.315.506	727.406.864	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-170	1994	04° 38' 26.255"	60° 57' 00.412"	1216.89	513.270.895	727.407.178	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-169	1994	04° 38' 24.557"	60° 57' 00.732"	1207.22	513.218.696	727.397.464	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-168	1994	04° 38' 22.940"	60° 57' 00.957"	1199.98	513.168.994	727.390.671	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-167	1994	04° 38' 21.554"	60° 57' 01.498"	1196.57	513.126.362	727.374.116	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-166	1994	04° 38' 19.840"	60° 57' 01.084"	1192.36	513.073.737	727.387.032	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-165	1994	04° 38' 18.392"	60° 57' 00.259"	1199.55	513.029.322	727.412.594	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-164	1994	04° 38' 17.022"	60° 57' 01.807"	1202.21	512.987.091	727.364.993	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-163	1994	04° 38' 16.323"	60° 57' 00.813"	1200.54	512.965.704	727.395.699	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-9	1974	04° 38' 15.420"	60° 56' 59.406"	1201.68	512.938.085	727.439.156	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-162	1994	04° 38' 14.662"	60° 56' 57.753"	1195.96	512.914.943	727.490.183	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-161	1994	04° 38' 13.795"	60° 56' 56.190"	1180.18	512.888.445	727.538.446	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-160	1994	04° 38' 13.729"	60° 56' 54.566"	1177.08	512.886.562	727.588.518	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-159	1994	04° 38' 13.730"	60° 56' 52.998"	1174.36	512.886.733	727.636.858	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-158	1994	04° 38' 14.391"	60° 56' 51.537"	1169.80	512.907.172	727.681.840	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q6-157	1994	04° 38' 14.998"	60° 56' 50.044"	1172.38	512.925.955	727.727.814	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-8	1974	04° 38' 14.366"	60° 56' 48.809"	1173.63	512.906.648	727.765.944	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-156	1994	04° 38' 14.420"	60° 56' 47.737"	1171.00	512.908.402	727.798.988	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-155	1994	04° 38' 13.987"	60° 56' 46.249"	1163.13	512.895.232	727.844.900	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-154	1994	04° 38' 13.643"	60° 56' 44.684"	1161.24	512.884.802	727.893.178	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-153	1994	04° 38' 13.519"	60° 56' 43.102"	1160.75	512.881.134	727.941.960	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-152	1994	04° 38' 12.665"	60° 56' 41.766"	1158.52	512.855.015	727.983.224	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-151	1994	04° 38' 11.686"	60° 56' 40.532"	1153.66	512.825.046	728.021.354	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-150	1994	04° 38' 10.548"	60° 56' 39.402"	1147.33	512.790.182	728.056.293	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-149	1994	04° 38' 09.290"	60° 56' 38.523"	1133.02	512.751.609	728.083.503	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-148	1994	04° 38' 08.316"	60° 56' 37.363"	1118.73	512.721.787	728.119.352	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-147	1994	04° 38' 08.502"	60° 56' 35.472"	1118.57	512.727.671	728.177.633	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-146	1994	04° 38' 08.140"	60° 56' 33.812"	1124.54	512.716.698	728.228.842	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-145	1994	04° 38' 07.756"	60° 56' 32.211"	1134.22	512.705.043	728.278.234	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-144	1994	04° 38' 07.189"	60° 56' 31.850"	1139.16	512.687.654	728.289.414	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-143	1994	04° 38' 06.460"	60° 56' 29.411"	1143.27	512.665.474	728.364.671	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-7	1974	04° 38' 05.723"	60° 56' 27.953"	1146.04	512.642.961	728.409.686	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-142	1994	04° 38' 05.128"	60° 56' 26.424"	1147.33	512.624.817	728.456.877	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-141	1994	04° 38' 04.701"	60° 56' 24.889"	1147.13	512.611.835	728.504.238	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-140	1994	04° 38' 04.655"	60° 56' 23.263"	1146.36	512.610.567	728.554.370	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-139	1994	04° 38' 04.560"	60° 56' 21.771"	1148.23	512.607.782	728.600.376	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-138	1994	04° 38' 04.283"	60° 56' 20.202"	1150.81	512.599.412	728.648.772	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-6	1974	04° 38' 03.626"	60° 56' 18.706"	1151.82	512.579.360	728.694.951	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-137	1994	04° 38' 02.615"	60° 56' 18.208"	1135.58	512.548.342	728.710.394	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-136	1994	04° 38' 01.526"	60° 56' 17.841"	1124.16	512.514.916	728.721.806	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-5	1974	04° 37' 59.183"	60° 56' 18.060"	1077.64	512.442.908	728.715.264	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-135	1994	04° 37' 55.521"	60° 56' 18.778"	1023.11	512.330.330	728.693.455	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-134	1994	04° 37' 54.181"	60° 56' 18.986"	1008.66	512.289.140	728.687.162	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-133	1994	04° 37' 52.781"	60° 56' 19.662"	993.01	512.246.065	728.666.447	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-132	1994	04° 37' 51.295"	60° 56' 20.162"	983.50	512.200.364	728.651.165	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-131	1994	04° 37' 50.125"	60° 56' 21.140"	960.40	512.164.328	728.621.118	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-4	1974	04° 37' 49.312"	60° 56' 21.840"	960.32	512.139.286	728.599.610	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-130	1994	04° 37' 48.465"	60° 56' 20.913"	952.88	512.113.346	728.628.264	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-129	1994	04° 37' 47.595"	60° 56' 20.025"	943.32	512.086.695	728.655.719	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-128	1994	04° 37' 46.423"	60° 56' 19.945"	939.65	512.050.692	728.658.290	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-127	1994	04° 37' 45.352"	60° 56' 19.279"	931.37	512.017.846	728.678.918	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q6-126	1994	04° 37' 44.294"	60° 56' 18.352"	928.12	511.985.422	728.707.591	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-125	1994	04° 37' 42.901"	60° 56' 17.575"	925.68	511.942.692	728.731.670	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-124	1994	04° 37' 41.126"	60° 56' 17.148"	923.07	511.888.194	728.744.992	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-123	1994	04° 37' 39.466"	60° 56' 17.009"	919.38	511.837.204	728.749.426	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-122	1994	04° 37' 38.167"	60° 56' 16.137"	917.20	511.797.371	728.776.425	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-121	1994	04° 37' 36.703"	60° 56' 15.489"	914.77	511.752.448	728.796.533	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-120	1994	04° 37' 35.190"	60° 56' 14.304"	913.16	511.706.067	728.833.202	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-119	1994	04° 37' 33.471"	60° 56' 14.243"	911.25	511.653.257	728.835.236	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-118	1994	04° 37' 31.953"	60° 56' 13.713"	910.12	511.606.665	728.851.711	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-3	1974	04° 37' 30.304"	60° 56' 14.015"	909.69	511.555.973	728.842.547	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-117	1994	04° 37' 28.687"	60° 56' 13.970"	908.12	511.506.295	728.844.079	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-116	1994	04° 37' 27.299"	60° 56' 13.040"	907.08	511.463.732	728.872.875	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-115	1994	04° 37' 26.111"	60° 56' 12.056"	905.96	511.427.319	728.903.317	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-114	1994	04° 37' 24.499"	60° 56' 11.456"	904.41	511.377.845	728.921.959	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-113	1994	04° 37' 23.218"	60° 56' 10.396"	903.08	511.338.581	728.954.753	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-112	1994	04° 37' 22.435"	60° 56' 09.041"	903.44	511.314.645	728.996.597	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-111	1994	04° 37' 22.553"	60° 56' 07.526"	907.81	511.318.407	729.043.293	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-110	1994	04° 37' 20.980"	60° 56' 07.374"	905.15	511.270.090	729.048.120	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-2	1974	04° 37' 19.335"	60° 56' 07.481"	905.89	511.219.538	729.044.968	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-109	1994	04° 37' 19.635"	60° 56' 06.156"	903.61	511.228.875	729.085.791	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-108	1994	04° 37' 18.475"	60° 56' 04.969"	901.20	511.193.340	729.122.489	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-107	1994	04° 37' 17.930"	60° 56' 03.416"	900.93	511.176.734	729.170.417	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-106	1994	04° 37' 17.542"	60° 56' 01.803"	901.56	511.164.958	729.220.180	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-105	1994	04° 37' 17.890"	60° 56' 00.196"	904.43	511.175.794	729.269.693	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-104	1994	04° 37' 17.854"	60° 55' 58.964"	911.94	511.174.798	729.307.679	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-103	1994	04° 37' 16.689"	60° 55' 58.048"	917.85	511.139.086	729.336.023	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-102	1994	04° 37' 15.099"	60° 55' 57.790"	921.09	511.090.257	729.344.119	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-101	1994	04° 37' 13.652"	60° 55' 57.901"	907.45	511.045.788	729.340.826	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-100	1994	04° 37' 13.444"	60° 55' 59.260"	903.78	511.039.276	729.298.947	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-99	1994	04° 37' 13.281"	60° 56' 00.730"	901.07	511.034.136	729.253.641	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-98	1994	04° 37' 12.480"	60° 56' 02.757"	899.73	511.009.344	729.191.221	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-97	1994	04° 37' 11.174"	60° 56' 03.808"	899.36	510.969.123	729.158.935	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-96	1994	04° 37' 09.653"	60° 56' 04.300"	899.26	510.921.793	729.143.904	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV6BV5-1	1974	04° 37' 08.083"	60° 56' 04.600"	899.57	510.874.082	729.134.793	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-95	1994	04° 37' 06.200"	60° 56' 03.827"	900.49	510.816.296	729.158.793	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-94	1994	04° 37' 04.995"	60° 56' 02.768"	902.06	510.779.368	729.191.549	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q6-93	1994	04° 37' 04.348"	60° 56' 01.266"	904.73	510.759.623	729.237.914	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-92	1994	04° 37' 03.250"	60° 56' 00.086"	913.37	510.725.993	729.274.391	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-91	1994	04° 37' 02.091"	60° 55' 58.932"	920.79	510.690.487	729.310.073	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
Q6-90	1994	04° 37' 00.163"	60° 55' 59.034"	919.67	510.631.240	729.307.100	SAD-69	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	TTP	63°
BV-6	1933	04° 36' 58.575"	60° 55' 59.327"	921.26	510.580.665	729.297.382	WGS-84	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	GPS	63°
Q6-89	1988	04° 36' 56.055"	60° 56' 00.948"	918.25	510.504.852	729.248.458	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-88	1988	04° 36' 54.652"	60° 56' 02.818"	921.39	510.461.577	729.190.931	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-87	1988	04° 36' 52.965"	60° 56' 02.328"	919.05	510.409.789	729.206.188	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-86	1988	04° 36' 50.698"	60° 56' 02.338"	914.90	510.340.135	729.206.082	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-85	1988	04° 36' 48.515"	60° 56' 03.023"	915.32	510.273.001	729.185.158	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-84	1988	04° 36' 47.302"	60° 56' 05.049"	913.63	510.235.551	729.122.804	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-83	1988	04° 36' 45.152"	60° 56' 06.037"	912.79	510.169.405	729.092.535	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-1	1974	04° 36' 43.819"	60° 56' 07.092"	912.85	510.126.598	729.059.302	WGS-84	59 <sup>a</sup>	Maio de 1995	GPS	63°
Q6-82	1988	04° 36' 40.439"	60° 56' 06.516"	909.55	510.024.556	729.078.187	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-81	1988	04° 36' 38.119"	60° 56' 06.731"	908.25	509.953.256	729.071.765	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-80	1988	04° 36' 35.877"	60° 56' 07.524"	907.49	509.884.300	729.047.516	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-79	1988	04° 36' 33.559"	60° 56' 08.076"	907.35	509.813.031	729.030.704	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-78	1988	04° 36' 31.704"	60° 56' 09.405"	908.59	509.755.891	728.980.677	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-77	1988	04° 36' 29.281"	60° 56' 10.025"	916.61	509.681.417	728.970.996	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-2	1974	04° 36' 27.862"	60° 56' 10.434"	920.21	509.637.782	728.958.513	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-76	1988	04° 36' 26.240"	60° 56' 09.297"	910.68	509.588.048	728.993.711	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-75	1988	04° 36' 24.270"	60° 56' 08.961"	908.28	509.527.550	729.004.246	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-74	1988	04° 36' 22.369"	60° 56' 08.379"	909.23	509.469.194	729.022.358	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-73	1988	04° 36' 21.433"	60° 56' 07.729"	910.26	509.440.494	729.042.481	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-72	1988	04° 36' 20.658"	60° 56' 08.716"	909.45	509.416.594	729.012.120	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-71	1988	04° 36' 19.960"	60° 56' 09.841"	910.69	509.395.048	728.977.498	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-70	1988	04° 36' 19.363"	60° 56' 10.449"	911.42	509.376.651	728.958.806	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-69	1988	04° 36' 18.707"	60° 56' 11.144"	912.39	509.356.434	728.937.437	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-68	1988	04° 36' 17.774"	60° 56' 11.800"	913.16	509.327.709	728.917.295	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-67	1988	04° 36' 17.238"	60° 56' 12.071"	913.55	509.311.217	728.908.988	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-3	1988	04° 36' 16.688"	60° 56' 12.972"	914.79	509.294.238	728.881.258	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-66	1988	04° 36' 15.631"	60° 56' 13.897"	915.95	509.261.679	728.852.834	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-65	1988	04° 36' 14.754"	60° 56' 14.217"	916.43	509.234.705	728.843.046	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-64	1988	04° 36' 14.013"	60° 56' 14.768"	917.11	509.211.889	728.826.124	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-63	1988	04° 36' 12.616"	60° 56' 15.077"	919.07	509.168.939	728.816.722	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-62	1988	04° 36' 11.882"	60° 56' 15.999"	921.41	509.146.305	728.788.361	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q6-61	1988	04° 36' 10.919"	60° 56' 16.635"	924.28	509.116.661	728.768.838	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-60	1988	04° 36' 10.878"	60° 56' 16.672"	925.34	509.115.398	728.767.701	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-59	1988	04° 36' 10.120"	60° 56' 15.790"	930.01	509.092.187	728.794.961	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-58	1988	04° 36' 09.304"	60° 56' 15.226"	933.14	509.067.166	728.812.422	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-57	1988	04° 36' 07.689"	60° 56' 15.081"	939.20	509.017.558	728.817.036	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-56	1988	04° 36' 06.028"	60° 56' 14.877"	944.26	508.966.543	728.823.473	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-55	1988	04° 36' 04.212"	60° 56' 14.919"	956.71	508.910.743	728.822.339	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-54	1988	04° 36' 02.512"	60° 56' 14.593"	965.86	508.858.540	728.832.541	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-4	1988	04° 36' 00.950"	60° 56' 14.223"	973.47	508.810.581	728.844.087	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-53	1988	04° 35' 59.445"	60° 56' 13.741"	981.31	508.764.384	728.859.081	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-52	1988	04° 35' 58.153"	60° 56' 13.289"	987.29	508.724.728	728.873.131	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-51	1988	04° 35' 56.549"	60° 56' 13.581"	992.65	508.675.419	728.864.271	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-50	1988	04° 35' 54.844"	60° 56' 13.661"	1004.45	508.623.027	728.861.955	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-49	1988	04° 35' 53.286"	60° 56' 13.909"	1014.18	508.575.136	728.854.448	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-48	1988	04° 35' 51.721"	60° 56' 13.937"	1025.85	508.527.049	728.853.723	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-47	1988	04° 35' 50.122"	60° 56' 13.843"	1034.11	508.477.929	728.856.763	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-46	1988	04° 35' 48.560"	60° 56' 13.097"	1044.99	508.430.003	728.879.902	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-45	1988	04° 35' 46.992"	60° 56' 13.030"	1056.26	508.381.833	728.882.106	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-44	1988	04° 35' 45.569"	60° 56' 12.406"	1069.84	508.338.167	728.901.471	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-43	1988	04° 35' 44.982"	60° 56' 11.410"	1072.82	508.320.220	728.932.231	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-5	1974	04° 35' 44.517"	60° 56' 10.313"	1075.33	508.306.031	728.966.094	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-42	1988	04° 35' 42.469"	60° 56' 09.898"	1058.68	508.243.144	728.979.070	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-41	1988	04° 35' 40.787"	60° 56' 09.572"	1042.99	508.191.494	728.989.270	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-40	1988	04° 35' 39.474"	60° 56' 08.938"	1040.96	508.151.209	729.008.934	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-39	1988	04° 35' 37.108"	60° 56' 08.565"	1022.67	508.078.547	729.020.643	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-38	1988	04° 35' 35.540"	60° 56' 07.566"	1023.48	508.030.460	729.051.583	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-37	1988	04° 35' 33.712"	60° 56' 07.186"	1019.87	507.974.329	729.063.461	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-6	1974	04° 35' 32.285"	60° 56' 06.551"	1003.25	507.930.541	729.083.165	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-36	1988	04° 35' 30.550"	60° 56' 06.216"	1019.40	507.877.264	729.093.647	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-35	1988	04° 35' 25.779"	60° 56' 04.665"	1045.58	507.730.814	729.141.890	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-34	1988	04° 35' 26.794"	60° 56' 05.405"	1037.24	507.761.934	729.118.985	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-33	1988	04° 35' 25.590"	60° 56' 05.434"	1046.01	507.724.939	729.118.197	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-32	1988	04° 35' 23.931"	60° 56' 05.700"	1053.01	507.673.943	729.110.143	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-31	1988	04° 35' 22.501"	60° 56' 04.804"	1063.43	507.630.086	729.137.895	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-30	1988	04° 35' 20.930"	60° 56' 03.653"	1071.60	507.581.922	729.174.076	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-29	1988	04° 35' 19.587"	60° 56' 02.695"	1079.39	507.540.742	729.203.176	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q6-28	1988	04° 35' 18.437"	60° 56' 02.341"	1085.69	507.505.440	729.214.193	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-27	1988	04° 35' 17.931"	60° 56' 04.601"	1086.30	507.489.693	729.144.559	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-26	1988	04° 35' 17.035"	60° 56' 04.728"	1086.65	507.462.152	729.140.723	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-25	1988	04° 35' 14.937"	60° 56' 03.391"	1104.16	507.397.810	729.182.130	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-24	1988	04° 35' 13.288"	60° 56' 03.109"	1120.72	507.347.170	729.190.971	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-23	1988	04° 35' 10.659"	60° 56' 01.487"	1131.05	507.266.539	729.241.212	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-22	1988	04° 35' 09.240"	60° 56' 00.040"	1137.49	507.223.070	729.285.951	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-21	1988	04° 35' 08.754"	60° 55' 58.333"	1141.76	507.208.289	729.338.623	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-20	1988	04° 35' 09.015"	60° 55' 56.748"	1145.21	507.216.450	729.387.468	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-19	1988	04° 35' 08.809"	60° 55' 55.490"	1148.41	507.210.232	729.426.273	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-18	1988	04° 35' 08.527"	60° 55' 53.878"	1150.54	507.201.711	729.475.998	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-17	1988	04° 35' 06.034"	60° 55' 52.500"	1163.30	507.125.237	729.518.705	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-7	1988	04° 35' 06.555"	60° 55' 55.132"	1167.71	507.141.010	729.437.510	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-16	1988	04° 35' 05.372"	60° 55' 53.585"	1163.74	507.104.801	729.485.311	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-15	1988	04° 35' 06.082"	60° 55' 55.798"	1156.28	507.126.418	729.417.018	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-14	1988	04° 35' 06.530"	60° 55' 58.024"	1150.96	507.139.985	729.348.348	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-13	1988	04° 35' 06.722"	60° 56' 00.106"	1146.86	507.145.699	729.284.139	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-12	1988	04° 35' 05.660"	60° 56' 02.536"	1143.93	507.112.853	729.209.313	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-8	1974	04° 35' 04.690"	60° 56' 04.354"	1145.07	507.082.889	729.153.347	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-11	1988	04° 35' 03.687"	60° 56' 06.031"	1142.05	507.051.923	729.101.732	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-10	1988	04° 35' 02.357"	60° 56' 07.537"	1140.22	507.010.925	729.055.417	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-09	1988	04° 35' 00.920"	60° 56' 08.972"	1140.05	506.966.646	729.011.301	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-08	1988	04° 34' 59.194"	60° 56' 10.056"	1141.72	506.913.519	728.978.033	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-07	1988	04° 34' 57.552"	60° 56' 11.231"	1146.44	506.862.965	728.941.951	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-06	1988	04° 34' 56.106"	60° 56' 12.651"	1153.42	506.818.411	728.898.298	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-05	1988	04° 34' 54.801"	60° 56' 13.577"	1159.33	506.778.233	728.869.863	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-04	1988	04° 34' 53.876"	60° 56' 14.761"	1161.70	506.749.708	728.833.440	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-03	1989	04° 34' 51.351"	60° 56' 16.794"	1161.48	506.671.948	728.770.983	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
Q6-02	1989	04° 34' 52.308"	60° 56' 18.464"	1161.80	506.701.203	728.719.410	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
BV6BV7-9	1974	04° 34' 52.414"	60° 56' 15.505"	1166.74	506.704.723	728.810.631	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	STR	63°
Q6-01	1989	04° 34' 50.902"	60° 56' 18.774"	1134.54	506.657.977	728.709.976	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q-6	1990	04° 34' 49.914"	60° 56' 19.845"	1127.74	506.627.526	728.677.043	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-68	1989	04° 34' 48.539"	60° 56' 20.401"	1130.08	506.585.231	728.660.022	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-67	1989	04° 34' 48.208"	60° 56' 22.039"	1136.16	506.574.916	728.609.549	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-66	1989	04° 34' 48.567"	60° 56' 23.441"	1131.39	506.585.822	728.566.291	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-65	1989	04° 34' 48.837"	60° 56' 25.056"	1127.70	506.593.974	728.516.474	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q5-64	1989	04° 34' 50.100"	60° 56' 25.815"	1118.74	506.632.712	728.492.962	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-63	1989	04° 34' 50.993"	60° 56' 27.075"	1123.34	506.660.038	728.454.035	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-62	1989	04° 34' 51.357"	60° 56' 28.698"	1120.30	506.671.078	728.403.964	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-61	1989	04° 34' 51.507"	60° 56' 30.173"	1116.87	506.675.556	728.358.474	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-60	1989	04° 34' 51.163"	60° 56' 31.823"	1115.72	506.664.841	728.307.632	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-59	1989	04° 34' 50.817"	60° 56' 33.239"	1113.15	506.654.085	728.264.005	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-58	1989	04° 34' 50.439"	60° 56' 34.828"	1112.73	506.642.330	728.215.047	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-57	1989	04° 34' 50.250"	60° 56' 36.477"	1116.14	506.636.378	728.164.223	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-56	1989	04° 34' 50.089"	60° 56' 37.824"	1117.49	506.631.312	728.122.707	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-55	1989	04° 34' 49.983"	60° 56' 39.012"	1116.11	506.627.950	728.086.089	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-54	1989	04° 34' 49.223"	60° 56' 41.194"	1124.55	506.604.407	728.018.881	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-53	1989	04° 34' 48.585"	60° 56' 42.644"	1123.03	506.584.676	727.974.232	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-52	1989	04° 34' 47.476"	60° 56' 43.840"	1124.66	506.550.497	727.937.455	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-51	1989	04° 34' 48.107"	60° 56' 45.342"	1123.03	506.569.752	727.891.091	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-50	1989	04° 34' 48.979"	60° 56' 46.781"	1126.29	506.596.416	727.846.647	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-49	1989	04° 34' 49.025"	60° 56' 48.476"	1134.68	506.597.680	727.794.384	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-48	1989	04° 34' 49.019"	60° 56' 50.109"	1136.96	506.597.352	727.744.037	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-10	1989	04° 34' 49.241"	60° 56' 51.860"	1142.73	506.604.018	727.690.031	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-47	1989	04° 34' 48.844"	60° 56' 53.529"	1146.07	506.591.673	727.638.609	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-46	1989	04° 34' 48.016"	60° 56' 54.780"	1144.41	506.566.123	727.600.111	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-45	1989	04° 34' 49.346"	60° 56' 56.581"	1144.70	506.606.828	727.544.467	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-44	1989	04° 34' 49.076"	60° 56' 58.201"	1141.92	506.598.389	727.494.544	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-43	1989	04° 34' 49.953"	60° 56' 59.582"	1139.35	506.625.213	727.451.889	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-42	1989	04° 34' 51.381"	60° 57' 00.371"	1135.40	506.669.018	727.427.438	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-41	1989	04° 34' 52.733"	60° 57' 01.316"	1132.96	506.710.474	727.398.183	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-40	1989	04° 34' 53.961"	60° 57' 02.168"	1131.80	506.748.128	727.371.807	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-11	1989	04° 34' 55.161"	60° 57' 02.985"	1131.95	506.784.925	727.346.512	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-39	1989	04° 34' 56.113"	60° 57' 04.342"	1128.45	506.814.055	727.304.591	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-38	1989	04° 34' 56.874"	60° 57' 05.758"	1127.44	506.837.312	727.260.867	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-37	1989	04° 34' 57.550"	60° 57' 07.262"	1126.90	506.857.949	727.214.437	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-36	1989	04° 34' 58.194"	60° 57' 08.659"	1128.16	506.877.613	727.171.310	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-35	1989	04° 34' 58.142"	60° 57' 10.293"	1128.20	506.875.871	727.120.936	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-34	1989	04° 34' 57.726"	60° 57' 11.891"	1132.11	506.862.949	727.071.704	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-33	1989	04° 34' 57.264"	60° 57' 13.546"	1132.73	506.848.609	727.020.719	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-32	1989	04° 34' 56.766"	60° 57' 15.121"	1135.54	506.833.169	726.972.204	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-31	1989	04° 34' 56.115"	60° 57' 16.634"	1142.64	506.813.035	726.925.613	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q5-30	1989	04° 34' 55.669"	60° 57' 18.126"	1136.39	506.799.200	726.879.652	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-29	1989	04° 34' 55.270"	60° 57' 19.781"	1155.24	506.786.796	726.828.661	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-28	1989	04° 34' 54.859"	60° 57' 21.396"	1160.27	506.774.026	726.778.905	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-27	1989	04° 34' 54.860"	60° 57' 23.420"	1165.64	506.773.879	726.716.503	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-12	1989	04° 34' 52.992"	60° 57' 22.130"	1163.90	506.716.599	726.756.438	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-26	1989	04° 34' 53.816"	60° 57' 23.447"	1163.86	506.741.801	726.715.761	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-25	1989	04° 34' 51.512"	60° 57' 22.712"	1148.40	506.671.076	726.738.624	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-24	1989	04° 34' 49.904"	60° 57' 22.376"	1137.90	506.621.701	726.749.124	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-23	1989	04° 34' 48.335"	60° 57' 22.098"	1129.99	506.573.519	726.757.833	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-22	1989	04° 34' 46.697"	60° 57' 22.312"	1123.29	506.523.174	726.751.378	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-21	1989	04° 34' 44.751"	60° 57' 22.826"	1122.71	506.463.339	726.735.701	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-20	1989	04° 34' 43.828"	60° 57' 24.206"	1118.86	506.434.860	726.693.235	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-19	1989	04° 34' 42.515"	60° 57' 25.131"	1118.58	506.394.438	726.664.831	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-18	1989	04° 34' 40.811"	60° 57' 25.270"	1120.36	506.342.071	726.660.694	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-17	1989	04° 34' 39.705"	60° 57' 24.115"	1118.66	506.308.192	726.696.401	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-16	1989	04° 34' 38.229"	60° 57' 23.661"	1115.80	506.262.882	726.710.528	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-15	1989	04° 34' 36.677"	60° 57' 23.165"	1114.26	506.215.242	726.725.956	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-14	1989	04° 34' 35.289"	60° 57' 22.385"	1113.55	506.172.665	726.750.126	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-13	1989	04° 34' 33.713"	60° 57' 21.897"	1110.82	506.124.286	726.765.310	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-12	1989	04° 34' 32.082"	60° 57' 21.399"	1110.89	506.074.219	726.780.806	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-11	1989	04° 34' 30.457"	60° 57' 20.617"	1113.09	506.024.360	726.805.059	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-10	1989	04° 34' 29.539"	60° 57' 19.217"	1114.09	505.996.278	726.848.303	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-13	1989	04° 34' 28.195"	60° 57' 18.307"	1117.05	505.955.065	726.876.477	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-09	1989	04° 34' 27.995"	60° 57' 16.831"	1114.70	505.949.050	726.922.002	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-08	1989	04° 34' 26.005"	60° 57' 16.325"	1111.08	505.887.953	726.937.777	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-07	1989	04° 34' 24.470"	60° 57' 15.926"	1108.27	505.840.826	726.950.213	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-06	1989	04° 34' 22.859"	60° 57' 15.718"	1103.49	505.791.347	726.956.767	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-14	1989	04° 34' 21.292"	60° 57' 15.810"	1090.12	505.743.194	726.954.068	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-05	1989	04° 34' 19.031"	60° 57' 16.505"	1048.79	505.673.666	726.932.838	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-04	1989	04° 34' 17.394"	60° 57' 16.636"	1032.41	505.623.358	726.928.942	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-03	1989	04° 34' 15.549"	60° 57' 17.114"	1031.43	505.566.630	726.914.366	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-02	1989	04° 34' 14.495"	60° 57' 15.854"	1035.63	505.534.357	726.953.306	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q5-01	1989	04° 34' 13.973"	60° 57' 15.151"	1037.80	505.518.381	726.975.026	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q-5	1990	04° 34' 12.802"	60° 57' 15.176"	1033.92	505.482.400	726.974.358	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-122	1989	04° 34' 11.325"	60° 57' 15.918"	1028.89	505.436.955	726.951.610	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-121	1989	04° 34' 09.820"	60° 57' 16.559"	1027.23	505.390.659	726.931.978	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q4-120	1989	04° 34' 08.296"	60° 57' 17.039"	1035.90	505.343.793	726.917.312	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-119	1989	04° 34' 06.708"	60° 57' 17.321"	1043.71	505.294.978	726.908.756	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-118	1989	04° 34' 05.222"	60° 57' 17.047"	1039.99	505.249.346	726.917.334	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-117	1989	04° 34' 03.794"	60° 57' 16.124"	1048.12	505.205.553	726.945.917	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-116	1989	04° 34' 02.181"	60° 57' 15.296"	1052.97	505.156.067	726.971.586	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-115	1989	04° 34' 00.612"	60° 57' 14.535"	1061.62	505.107.927	726.995.187	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-114	1989	04° 33' 59.076"	60° 57' 13.986"	1066.36	505.060.783	727.012.247	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-113	1989	04° 33' 58.201"	60° 57' 15.324"	1066.94	505.033.782	726.971.071	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-112	1989	04° 33' 56.757"	60° 57' 16.096"	1072.74	504.989.348	726.947.395	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-15	1989	04° 33' 55.323"	60° 57' 15.549"	1080.27	504.945.337	726.964.385	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-111	1989	04° 33' 53.677"	60° 57' 15.361"	1084.70	504.894.782	726.970.325	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-110	1989	04° 33' 52.150"	60° 57' 15.130"	1091.78	504.847.886	726.977.581	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-109	1989	04° 33' 50.540"	60° 57' 14.242"	1096.91	504.798.498	727.005.100	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-108	1989	04° 33' 48.930"	60° 57' 13.468"	1103.92	504.749.099	727.029.105	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-107	1989	04° 33' 48.245"	60° 57' 12.680"	1106.63	504.728.122	727.053.460	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-106	1989	04° 33' 47.154"	60° 57' 11.390"	1112.72	504.694.715	727.093.329	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-105	1989	04° 33' 46.075"	60° 57' 10.600"	1119.06	504.661.633	727.117.781	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-104	1989	04° 33' 44.462"	60° 57' 10.911"	1113.23	504.612.047	727.108.333	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-103	1989	04° 33' 42.771"	60° 57' 10.692"	1115.03	504.560.111	727.115.233	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-102	1989	04° 33' 40.448"	60° 57' 10.213"	1126.18	504.488.781	727.130.204	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-101	1989	04° 33' 39.954"	60° 57' 09.590"	1128.96	504.473.658	727.149.456	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-100	1989	04° 33' 38.354"	60° 57' 09.403"	1135.78	504.424.515	727.155.361	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-99	1989	04° 33' 36.848"	60° 57' 09.589"	1141.75	504.378.228	727.149.758	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-98	1989	04° 33' 35.293"	60° 57' 10.440"	1149.07	504.330.377	727.123.655	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-16	1989	04° 33' 33.333"	60° 57' 11.016"	1174.64	504.270.107	727.106.067	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-97	1989	04° 33' 32.348"	60° 57' 12.289"	1172.97	504.239.732	727.066.904	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-96	1989	04° 33' 30.621"	60° 57' 12.259"	1175.27	504.186.673	727.067.979	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-95	1989	04° 33' 29.666"	60° 57' 13.490"	1178.74	504.157.224	727.030.108	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-94	1989	04° 33' 29.172"	60° 57' 15.055"	1180.92	504.141.909	726.981.899	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-93	1989	04° 33' 28.207"	60° 57' 16.426"	1181.89	504.112.140	726.939.712	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-92	1989	04° 33' 27.609"	60° 57' 17.989"	1182.63	504.093.630	726.891.573	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-91	1989	04° 33' 26.901"	60° 57' 19.373"	1184.74	504.071.756	726.848.963	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-90	1989	04° 33' 26.153"	60° 57' 20.834"	1186.10	504.048.647	726.803.982	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-89	1989	04° 33' 25.669"	60° 57' 22.521"	1187.65	504.033.629	726.752.011	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-17	1989	04° 33' 24.903"	60° 57' 24.323"	1188.77	504.009.937	726.696.518	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-88	1990	04° 33' 23.695"	60° 57' 25.166"	1184.32	503.972.748	726.670.631	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q4-87	1990	04° 33' 21.628"	60° 57' 25.345"	1174.60	503.909.225	726.665.292	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-86	1990	04° 33' 19.970"	60° 57' 24.421"	1171.76	503.858.453	726.724.758	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-85	1990	04° 33' 18.432"	60° 57' 24.718"	1167.26	503.811.085	726.684.902	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-84	1990	04° 33' 16.822"	60° 57' 24.845"	1164.82	503.761.608	726.681.127	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-83	1990	04° 33' 15.313"	60° 57' 24.857"	1163.47	503.715.244	726.680.888	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-82	1990	04° 33' 13.950"	60° 57' 24.856"	1161.45	503.673.367	726.681.037	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-81	1990	04° 33' 12.592"	60° 57' 25.850"	1160.18	503.631.557	726.650.508	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-80	1990	04° 33' 12.446"	60° 57' 27.240"	1159.94	503.626.950	726.607.664	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-79	1990	04° 33' 11.313"	60° 57' 28.292"	1159.59	503.592.047	726.575.327	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-18	1990	04° 33' 10.743"	60° 57' 29.037"	1160.78	503.574.470	726.552.406	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-78	1990	04° 33' 08.745"	60° 57' 28.858"	1164.40	503.513.098	726.558.099	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-77	1990	04° 33' 07.109"	60° 57' 27.930"	1171.54	503.462.914	726.586.854	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-76	1990	04° 33' 05.931"	60° 57' 28.081"	1171.63	503.426.708	726.582.300	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-75	1990	04° 33' 04.122"	60° 57' 28.611"	1181.53	503.371.082	726.566.116	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-74	1990	04° 33' 02.947"	60° 57' 29.806"	1193.63	503.334.876	726.529.374	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-73	1990	04° 33' 02.722"	60° 57' 30.604"	1197.98	503.327.894	726.504.789	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-72	1990	04° 33' 02.089"	60° 57' 30.421"	1196.56	503.308.461	726.510.486	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-71	1990	04° 33' 01.360"	60° 57' 30.780"	1198.77	503.286.032	726.499.481	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-70	1990	04° 32' 59.559"	60° 57' 30.944"	1206.47	503.230.684	726.494.581	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-69	1990	04° 32' 58.090"	60° 57' 31.118"	1216.38	503.185.534	726.489.344	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-68	1990	04° 32' 56.748"	60° 57' 30.353"	1223.97	503.144.369	726.513.047	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-67	1990	04° 32' 55.680"	60° 57' 29.231"	1228.82	503.111.654	726.547.734	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-19	1989	04° 32' 54.165"	60° 57' 28.238"	1238.21	503.065.193	726.578.482	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-66	1990	04° 32' 52.863"	60° 57' 27.304"	1245.21	503.025.271	726.607.393	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-65	1990	04° 32' 52.069"	60° 57' 27.123"	1248.52	503.000.892	726.613.043	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-64	1990	04° 32' 51.304"	60° 57' 27.012"	1251.79	502.977.398	726.616.532	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-63	1990	04° 32' 49.729"	60° 57' 27.025"	1258.23	502.929.006	726.616.268	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-62	1990	04° 32' 48.091"	60° 57' 27.056"	1263.26	502.878.677	726.615.454	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-61	1990	04° 32' 46.580"	60° 57' 26.986"	1266.33	502.832.259	726.617.744	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-60	1990	04° 32' 44.985"	60° 57' 26.902"	1271.10	502.783.261	726.620.472	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-59	1990	04° 32' 43.466"	60° 57' 27.252"	1278.15	502.736.560	726.609.813	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-20	1989	04° 32' 43.169"	60° 57' 27.766"	1278.18	502.727.390	726.593.990	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-58	1990	04° 32' 42.270"	60° 57' 29.209"	1278.42	502.699.644	726.549.577	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-57	1990	04° 32' 41.490"	60° 57' 30.746"	1282.35	502.675.545	726.502.255	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-56	1990	04° 32' 41.309"	60° 57' 32.726"	1288.05	502.669.811	726.441.221	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-55	1990	04° 32' 41.140"	60° 57' 34.336"	1294.22	502.664.479	726.391.595	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q4-54	1990	04° 32' 41.352"	60° 57' 35.859"	1304.52	502.670.860	726.344.619	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-53	1990	04° 32' 41.736"	60° 57' 37.385"	1314.29	502.682.525	726.297.535	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-52	1990	04° 32' 42.426"	60° 57' 38.863"	1319.90	502.703.596	726.251.904	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-21	1989	04° 32' 42.969"	60° 57' 39.762"	1322.13	502.720.201	726.224.139	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-51	1990	04° 32' 41.712"	60° 57' 40.194"	1316.54	502.681.543	726.210.928	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-50	1990	04° 32' 40.428"	60° 57' 41.100"	1305.91	502.642.015	726.183.105	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-49	1990	04° 32' 39.871"	60° 57' 42.112"	1297.49	502.624.813	726.151.950	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-48	1990	04° 32' 39.288"	60° 57' 43.460"	1281.85	502.606.784	726.110.438	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-47	1990	04° 32' 38.733"	60° 57' 44.767"	1274.79	502.589.619	726.070.188	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-46	1990	04° 32' 38.126"	60° 57' 46.125"	1277.57	502.570.851	726.028.370	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-45	1990	04° 32' 37.786"	60° 57' 47.416"	1282.84	502.560.293	725.988.594	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-44	1990	04° 32' 37.999"	60° 57' 49.221"	1284.96	502.566.680	725.932.923	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-43	1990	04° 32' 37.637"	60° 57' 50.534"	1283.53	502.555.444	725.892.471	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-42	1990	04° 32' 36.406"	60° 57' 51.773"	1283.27	502.517.515	725.854.376	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-41	1990	04° 32' 36.796"	60° 57' 52.959"	1282.50	502.529.394	725.817.774	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-22	1989	04° 32' 36.785"	60° 57' 54.412"	1279.26	502.528.930	725.772.976	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-40	1990	04° 32' 35.896"	60° 57' 56.362"	1281.29	502.501.447	725.712.929	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-39	1990	04° 32' 35.327"	60° 57' 57.983"	1287.10	502.483.825	725.662.998	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-38	1990	04° 32' 35.480"	60° 57' 58.833"	1296.29	502.488.452	725.636.777	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-37	1990	04° 32' 35.788"	60° 57' 59.679"	1303.03	502.497.842	725.610.666	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-36	1990	04° 32' 36.261"	60° 58' 01.270"	1312.01	502.512.236	725.561.571	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-35	1990	04° 32' 36.931"	60° 58' 02.750"	1323.49	502.532.693	725.515.880	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-34	1990	04° 32' 37.111"	60° 58' 04.281"	1335.91	502.538.090	725.468.660	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-33	1990	04° 32' 37.219"	60° 58' 05.929"	1343.87	502.541.266	725.417.839	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-23	1989	04° 32' 37.725"	60° 58' 07.321"	1347.33	502.556.692	725.374.876	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-32	1990	04° 32' 37.682"	60° 58' 08.719"	1350.25	502.555.249	725.331.776	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-31	1990	04° 32' 37.027"	60° 58' 10.416"	1353.00	502.534.978	725.279.509	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-30	1990	04° 32' 36.356"	60° 58' 11.849"	1353.79	502.514.238	725.235.384	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-29	1990	04° 32' 36.255"	60° 58' 13.678"	1357.02	502.510.977	725.179.000	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-28	1990	04° 32' 36.037"	60° 58' 14.965"	1357.46	502.504.168	725.139.337	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-27	1990	04° 32' 35.467"	60° 58' 16.399"	1353.58	502.486.531	725.095.173	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-26	1990	04° 32' 35.375"	60° 58' 17.844"	1336.55	502.483.579	725.050.628	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-25	1990	04° 32' 34.915"	60° 58' 19.031"	1324.63	502.469.344	725.014.069	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-24	1989	04° 32' 34.331"	60° 58' 20.598"	1316.70	502.451.265	724.965.805	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-24	1990	04° 32' 33.791"	60° 58' 21.957"	1322.71	502.434.557	724.923.950	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-23	1990	04° 32' 33.305"	60° 58' 23.446"	1338.96	502.419.496	724.878.082	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q4-22	1990	04° 32' 33.248"	60° 58' 24.296"	1343.72	502.417.672	724.851.879	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-21	1990	04° 32' 32.930"	60° 58' 25.120"	1343.51	502.407.830	724.826.501	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-20	1990	04° 32' 33.136"	60° 58' 25.893"	1341.23	502.414.093	724.802.649	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-19	1990	04° 32' 32.934"	60° 58' 27.507"	1338.20	502.407.747	724.752.903	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-18	1990	04° 32' 32.237"	60° 58' 28.994"	1346.28	502.386.204	724.707.115	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-17	1990	04° 32' 31.737"	60° 58' 30.007"	1347.32	502.370.755	724.675.925	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-16	1990	04° 32' 32.283"	60° 58' 31.592"	1342.27	502.387.393	724.627.008	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-15	1990	04° 32' 32.400"	60° 58' 33.156"	1346.90	502.390.853	724.578.776	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-14	1990	04° 32' 32.085"	60° 58' 34.707"	1350.83	502.381.041	724.530.982	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-13	1990	04° 32' 31.636"	60° 58' 36.001"	1349.59	502.367.134	724.491.123	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-12	1990	04° 32' 30.453"	60° 58' 36.665"	1353.87	502.330.731	724.470.752	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-11	1990	04° 32' 30.288"	60° 58' 37.465"	1353.96	502.325.592	724.446.100	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-10	1990	04° 32' 29.632"	60° 58' 37.975"	1355.36	502.305.393	724.430.432	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-09	1990	04° 32' 30.150"	60° 58' 38.860"	1352.06	502.321.232	724.403.101	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-08	1990	04° 32' 30.982"	60° 58' 40.123"	1353.60	502.346.685	724.364.088	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-07	1990	04° 32' 31.018"	60° 58' 41.391"	1356.35	502.347.682	724.324.989	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-06	1990	04° 32' 30.855"	60° 58' 43.035"	1358.40	502.342.532	724.274.315	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-05	1990	04° 32' 29.215"	60° 58' 44.095"	1365.06	502.292.054	724.241.773	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-04	1990	04° 32' 28.962"	60° 58' 45.358"	1366.08	502.284.172	724.202.853	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-03	1990	04° 32' 29.825"	60° 58' 46.857"	1360.38	502.310.558	724.156.561	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-02	1990	04° 32' 29.739"	60° 58' 48.577"	1358.54	502.307.767	724.103.537	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q4-01	1990	04° 32' 30.594"	60° 58' 49.216"	1353.91	502.333.981	724.083.761	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q-4	1989	04° 32' 31.880"	60° 58' 50.267"	1349.08	502.373.401	724.051.246	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-181	1990	04° 32' 31.874"	60° 58' 51.442"	1350.28	502.373.116	724.015.019	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-180	1990	04° 32' 32.341"	60° 58' 53.003"	1352.83	502.387.330	723.966.849	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-179	1990	04° 32' 32.209"	60° 58' 53.623"	1353.42	502.383.221	723.947.744	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-178	1990	04° 32' 32.079"	60° 58' 54.956"	1356.72	502.379.112	723.906.656	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-177	1990	04° 32' 32.595"	60° 58' 56.439"	1359.03	502.394.838	723.860.887	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-176	1990	04° 32' 33.373"	60° 58' 57.916"	1358.80	502.418.614	723.815.281	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-175	1990	04° 32' 33.634"	60° 58' 59.462"	1355.35	502.426.500	723.767.592	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-174	1990	04° 32' 33.792"	60° 59' 00.921"	1353.59	502.436.409	725.572.544	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-173	1990	04° 32' 34.448"	60° 59' 02.126"	1350.39	502.456.459	725.535.334	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-172	1990	04° 32' 34.656"	60° 59' 03.620"	1350.93	502.457.542	723.639.304	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-25	1989	04° 32' 34.455"	60° 59' 04.385"	1351.71	502.451.301	723.615.734	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-171	1990	04° 32' 33.779"	60° 59' 04.629"	1347.64	502.430.510	723.608.269	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-170	1990	04° 32' 32.988"	60° 59' 04.803"	1341.21	502.406.193	723.602.972	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q3-169	1990	04° 32' 32.052"	60° 59' 05.180"	1331.98	502.377.403	723.591.428	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-168	1990	04° 32' 31.418"	60° 59' 05.789"	1327.03	502.357.872	723.572.706	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-167	1990	04° 32' 30.722"	60° 59' 06.098"	1318.51	502.336.462	723.563.238	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-166	1990	04° 32' 30.097"	60° 59' 06.229"	1309.60	502.317.248	723.559.252	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-165	1990	04° 32' 29.164"	60° 59' 06.127"	1300.08	502.288.592	723.562.477	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-164	1990	04° 32' 28.496"	60° 59' 06.042"	1292.92	502.268.076	723.565.155	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-163	1990	04° 32' 27.557"	60° 59' 05.770"	1280.98	502.239.249	723.573.622	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-162	1990	04° 32' 26.133"	60° 59' 06.321"	1258.14	502.195.452	723.556.755	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-161	1990	04° 32' 24.616"	60° 59' 06.629"	1240.11	502.148.817	723.547.388	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-160	1990	04° 32' 23.620"	60° 59' 07.388"	1226.30	502.118.151	723.524.072	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-159	1990	04° 32' 22.199"	60° 59' 08.185"	1214.89	502.074.424	723.499.620	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-26	1989	04° 32' 20.555"	60° 59' 08.355"	1218.53	502.023.900	723.494.519	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-158	1990	04° 32' 19.746"	60° 59' 08.978"	1215.25	501.998.991	723.475.380	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-157	1990	04° 32' 19.234"	60° 59' 09.295"	1209.70	501.983.233	723.465.649	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-156	1990	04° 32' 18.568"	60° 59' 09.524"	1196.46	501.962.752	723.458.646	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-155	1990	04° 32' 17.306"	60° 59' 09.583"	1177.26	501.923.973	723.456.935	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-154	1990	04° 32' 16.205"	60° 59' 09.778"	1171.20	501.890.130	723.451.016	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-153	1990	04° 32' 14.546"	60° 59' 09.774"	1164.75	501.839.160	723.451.281	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-152	1990	04° 32' 13.999"	60° 59' 09.693"	1163.02	501.822.361	723.453.826	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-151	1990	04° 32' 12.779"	60° 59' 10.086"	1156.03	501.784.844	723.441.813	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-150	1990	04° 32' 11.478"	60° 59' 10.753"	1153.66	501.744.815	723.421.359	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-149	1990	04° 32' 09.825"	60° 59' 10.662"	1148.13	501.694.037	723.424.306	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-148	1990	04° 32' 08.144"	60° 59' 10.502"	1145.24	501.642.404	723.429.382	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-147	1990	04° 32' 06.225"	60° 59' 10.838"	1142.26	501.583.417	723.419.187	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-146	1990	04° 32' 04.699"	60° 59' 10.648"	1140.23	501.536.549	723.425.175	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-145	1990	04° 32' 03.443"	60° 59' 11.852"	1142.43	501.497.856	723.388.160	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-144	1990	04° 32' 01.897"	60° 59' 12.345"	1146.80	501.450.315	723.373.091	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-143	1990	04° 32' 00.325"	60° 59' 11.983"	1151.00	501.402.049	723.384.387	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-142	1990	04° 31' 58.758"	60° 59' 11.380"	1156.87	501.353.956	723.403.113	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-141	1990	04° 31' 57.104"	60° 59' 11.067"	1164.47	501.303.166	723.412.905	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-140	1990	04° 31' 54.953"	60° 59' 11.334"	1174.54	501.237.057	723.404.856	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-139	1990	04° 31' 55.540"	60° 59' 12.743"	1173.74	501.254.971	723.361.362	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-138	1990	04° 31' 55.731"	60° 59' 14.580"	1171.74	501.260.682	723.304.706	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-137	1990	04° 31' 55.754"	60° 59' 16.238"	1174.14	501.261.247	723.253.584	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-136	1990	04° 31' 56.192"	60° 59' 17.363"	1175.05	501.274.607	723.218.860	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-135	1990	04° 31' 56.624"	60° 59' 18.157"	1176.55	501.287.812	723.194.342	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV6BV7-27	1989	04° 31' 57.063"	60° 59' 20.006"	1174.95	501.301.141	723.137.295	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-134	1990	04° 31' 57.492"	60° 59' 21.300"	1167.59	501.314.211	723.097.361	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-133	1990	04° 31' 59.068"	60° 59' 22.303"	1151.33	501.362.546	723.066.301	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-132	1990	04° 31' 59.685"	60° 59' 23.034"	1148.35	501.381.440	723.043.710	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-131	1990	04° 31' 59.856"	60° 59' 24.025"	1148.71	501.386.609	723.013.140	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-130	1990	04° 31' 59.636"	60° 59' 25.410"	1152.30	501.379.731	722.970.456	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-129	1990	04° 31' 59.536"	60° 59' 27.072"	1154.35	501.376.517	722.919.220	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-128	1990	04° 31' 59.277"	60° 59' 27.798"	1154.20	501.368.497	722.896.858	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-127	1990	04° 31' 59.609"	60° 59' 28.700"	1152.05	501.378.620	722.869.019	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-126	1990	04° 31' 59.640"	60° 59' 30.366"	1150.41	501.379.430	722.817.649	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-125	1990	04° 31' 59.566"	60° 59' 32.039"	1148.51	501.377.014	722.766.072	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-124	1990	04° 31' 59.667"	60° 59' 33.699"	1148.55	501.379.975	722.714.882	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-123	1990	04° 31' 59.071"	60° 59' 35.492"	1150.67	501.361.511	722.659.649	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-122	1990	04° 31' 59.149"	60° 59' 37.511"	1153.39	501.363.735	722.597.392	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-121	1990	04° 31' 58.362"	60° 59' 38.971"	1154.59	501.339.431	722.552.443	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-120	1990	04° 31' 57.230"	60° 59' 38.235"	1150.23	501.304.714	722.575.232	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-119	1990	04° 31' 55.843"	60° 59' 37.752"	1143.47	501.262.142	722.590.242	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-118	1990	04° 31' 54.991"	60° 59' 38.073"	1126.91	501.235.938	722.580.418	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-28	1989	04° 31' 53.685"	60° 59' 38.651"	1127.84	501.195.764	722.562.707	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-117	1990	04° 31' 53.335"	60° 59' 38.473"	1113.60	501.185.026	722.568.225	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-116	1990	04° 31' 51.869"	60° 59' 39.576"	1100.47	501.139.891	722.534.342	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-115	1990	04° 41' 50.544"	60° 59' 40.135"	1098.02	501.099.135	722.517.219	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-114	1990	04° 31' 49.422"	60° 59' 41.137"	1096.84	501.064.578	722.486.420	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-113	1990	04° 31' 47.938"	60° 59' 42.113"	1093.89	501.018.901	722.456.453	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-112	1990	04° 31' 46.664"	60° 59' 43.225"	1092.72	500.979.664	722.422.275	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-111	1990	04° 31' 45.559"	60° 59' 43.535"	1093.06	500.945.688	722.412.811	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-110	1990	04° 31' 44.835"	60° 59' 44.242"	1090.08	500.923.384	722.391.074	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-109	1990	04° 31' 44.044"	60° 59' 45.645"	1079.52	500.898.962	722.347.883	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-29	1989	04° 31' 43.473"	60° 59' 47.024"	1086.89	500.881.302	722.305.413	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-108	1990	04° 31' 43.378"	60° 59' 48.206"	1084.16	500.878.282	722.268.977	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-107	1990	04° 31' 42.575"	60° 59' 48.232"	1066.71	500.853.609	722.268.243	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-106	1990	04° 31' 41.111"	60° 59' 48.171"	1039.98	500.808.635	722.270.248	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-105	1990	04° 31' 40.142"	60° 59' 48.119"	1035.56	500.778.869	722.271.934	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-104	1990	04° 31' 38.646"	60° 59' 48.650"	1014.21	500.732.861	722.255.688	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-103	1990	04° 31' 37.287"	60° 59' 48.310"	1007.46	500.691.137	722.266.287	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-102	1990	04° 31' 35.622"	60° 59' 48.109"	1005.02	500.639.999	722.272.625	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q3-101	1990	04° 31' 34.277"	60° 59' 48.183"	1008.05	500.598.670	722.270.458	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-100	1990	04° 31' 32.738"	60° 59' 47.732"	1010.59	500.551.425	722.284.494	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-99	1990	04° 31' 31.332"	60° 59' 46.796"	1004.20	500.508.307	722.313.473	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-98	1990	04° 31' 31.287"	60° 59' 45.285"	1002.07	500.507.053	722.360.065	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-97	1990	04° 31' 29.983"	60° 59' 44.108"	999.10	500.467.090	722.396.466	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-96	1990	04° 31' 29.244"	60° 59' 42.466"	996.76	500.444.525	722.447.156	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-95	1990	04° 31' 28.293"	60° 59' 41.070"	996.28	500.415.426	722.490.280	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-94	1990	04° 31' 28.345"	60° 59' 39.794"	997.72	500.417.132	722.529.618	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV6BV7-30	1989	04° 31' 28.767"	60° 59' 38.784"	999.57	500.430.184	722.560.723	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-93	1990	04° 31' 27.981"	60° 59' 37.313"	997.74	500.406.160	722.606.145	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-92	1990	04° 31' 26.307"	60° 59' 37.785"	997.19	500.354.689	722.591.734	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-91	1990	04° 31' 24.974"	60° 59' 36.740"	998.69	500.313.823	722.624.068	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-90	1990	04° 31' 23.499"	60° 59' 35.994"	1002.30	500.268.570	722.647.195	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-89	1990	04° 31' 21.802"	60° 59' 35.514"	1007.28	500.216.473	722.662.139	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-88	1990	04° 31' 20.947"	60° 59' 35.158"	1011.00	500.190.234	722.673.188	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-87	1990	04° 31' 19.972"	60° 59' 34.877"	1018.37	500.160.303	722.681.935	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-86	1990	04° 31' 19.123"	60° 59' 33.708"	1029.95	500.134.318	722.718.050	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-85	1990	04° 31' 17.737"	60° 59' 33.724"	1035.52	500.091.734	722.717.675	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-84	1990	04° 31' 16.094"	60° 59' 34.131"	1035.17	500.041.221	722.705.265	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-83	1990	04° 31' 14.628"	60° 59' 35.381"	1041.19	499.996.073	722.666.848	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
Q3-82	1990	04° 31' 13.347"	60° 59' 36.426"	1048.22	499.956.627	722.634.736	SAD-69	57 <sup>a</sup>	Julho de 1991	TTP	63°
BV-7	1933	04° 31' 11.247"	60° 59' 38.727"	1.039,47	499.890,191	722.563,164	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-81	1986	04° 31' 10.165"	60° 59' 39.511"	1.038,53	499.856,881	722.539,083	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-80	1986	04° 31' 08.919"	60° 59' 40.565"	1.036,30	499.818,510	722.506,690	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-79	1986	04° 31' 07.681"	60° 59' 41.904"	1.033,20	499.780,361	722.465,510	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-78	1986	04° 31' 06,885"	60° 59' 43,340"	1.029,96	499.755,783	722.421,301	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-77	1986	04° 31' 05,710"	60° 59' 44,495"	1.029,54	499.719,585	722.385,789	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-76	1986	04° 31' 04,713"	60° 59' 45,830"	1.031,92	499.688,840	722.344,711	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-75	1986	04° 31' 03,668"	60° 59' 47,036"	1.034,35	499.656,632	722.307,615	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-45	1974	04° 31' 03,495"	60° 59' 49,261"	1.037,27	499.651,127	722.239,026	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-74	1986	04° 31' 02,536"	60° 59' 50,188"	1.034,95	499.621,585	722.210,525	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-73	1986	04° 31' 00,931"	60° 59' 50,594"	1.030,28	499.572,239	722.198,142	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-72	1986	04° 30' 59,401"	60° 59' 51,322"	1.028,34	499.525,171	722.175,825	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-71	1986	04° 30' 57,880"	60° 59' 51,893"	1.029,09	499.478,392	722.158,348	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-70	1986	04° 30' 56,177"	60° 59' 52,367"	1.035,34	499.426,030	722.143,877	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-69	1986	04° 30' 56,922"	60° 59' 54,227"	1.029,14	499.448,761	722.086,465	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q3-68	1986	04° 30' 57,645"	60° 59' 55,447"	1.021,59	499.470,871	722.048,787	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-67	1986	04° 30' 58,427"	60° 59' 56,840"	1.014,42	499.494,778	722.005,771	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-66	1986	04° 30' 59,244"	60° 59' 58,233"	1.007,82	499.519,761	721.962,751	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-65	1986	04° 31' 00,176"	60° 59' 59,112"	1.005,01	499.548,321	721.935,570	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-44	1974	04° 31' 00,237"	61° 00' 00,446"	1.008,21	499.550,082	721.894,434	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-64	1986	04° 31' 01,116"	61° 00' 02,042"	1.011,96	499.576,952	721.845,150	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-63	1986	04° 31' 01,938"	61° 00' 03,699"	1.021,77	499.602,066	721.793,990	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-62	1986	04° 31' 02,969"	61° 00' 04,885"	1.030,99	499.633,641	721.757,335	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-61	1986	04° 31' 03,911"	61° 00' 06,344"	1.041,24	499.662,459	721.712,270	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-60	1986	04° 31' 04,380"	61° 00' 07,974"	1.042,91	499.676,730	721.661,973	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-59	1986	04° 31' 04,695"	61° 00' 09,653"	1.035,80	499.686,266	721.610,178	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-58	1986	04° 31' 04,937"	61° 00' 11,644"	1.020,08	499.693,532	721.548,769	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-57	1986	04° 31' 05,069"	61° 00' 13,334"	1.005,63	499.697,445	721.496,651	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-43	1974	04° 31' 04,843"	61° 00' 14,859"	1.000,01	499.690,372	721.449,649	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-56	1986	04° 31' 05,039"	61° 00' 16,125"	995,24	499.696,287	721.410,598	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-55	1986	04° 31' 04,936"	61° 00' 17,692"	991,59	499.692,989	721.362,292	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-54	1986	04° 31' 05,333"	61° 00' 19,366"	989,89	499.705,045	721.310,644	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-53	1986	04° 31' 05,286"	61° 00' 21,028"	987,82	499.703,460	721.259,404	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-52	1986	04° 31' 05,829"	61° 00' 22,606"	988,05	499.720,010	721.210,704	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-51	1986	04° 31' 06,121"	61° 00' 23,770"	989,81	499.728,882	721.174,790	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-50	1986	04° 31' 07,491"	61° 00' 24,568"	990,82	499.770,906	721.150,070	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-49	1986	04° 31' 06,155"	61° 00' 26,523"	984,97	499.729,694	721.089,904	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-48	1986	04° 31' 05,105"	61° 00' 28,344"	982,21	499.697,281	721.033,846	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-47	1986	04° 31' 05,352"	61° 00' 30,537"	981,36	499.704,685	720.966,209	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-46	1986	04° 31' 05,083"	61° 00' 32,076"	980,37	499.696,290	720.918,780	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-42	1974	04° 31' 04,682"	61° 00' 33,558"	979,90	499.683,845	720.873,119	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-45	1986	04° 31' 04,164"	61° 00' 35,094"	980,07	499.667,801	720.825,804	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-44	1986	04° 31' 05,069"	61° 00' 36,832"	982,27	499.695,458	720.772,140	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-43	1986	04° 31' 05,791"	61° 00' 38,685"	987,73	499.717,484	720.714,946	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-42	1986	04° 31' 06,112"	61° 00' 39,756"	990,68	499.727,256	720.681,898	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-41	1986	04° 31' 05,313"	61° 00' 40,036"	990,08	499.702,685	720.673,332	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-40	1986	04° 31' 03,842"	61° 00' 41,222"	987,31	499.657,391	720.636,888	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-39	1986	04° 31' 02,589"	61° 00' 41,385"	984,45	499.618,881	720.631,967	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-38	1986	04° 31' 01,688"	61° 00' 41,507"	983,51	499.591,189	720.628,281	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-37	1986	04° 31' 01,034"	61° 00' 43,078"	982,15	499.570,964	720.579,898	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-36-1		04° 30' 59,211"	61° 00' 44,706"	989,53	499.514,819	720.529,856	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q3-36	1986	04° 30' 58,004"	61° 00' 45,744"	999,05	499.477,648	720.497,952	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-35	1986	04° 30' 58,045"	61° 00' 46,932"	1.002,81	499.478,808	720.461,319	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-41	1974	04° 30' 57,722"	61° 00' 48,658"	1.006,35	499.468,739	720.408,129	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-34	1986	04° 30' 56,952"	61° 00' 49,057"	1.001,40	499.445,049	720.395,891	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-33-1		04° 30' 55,450"	61° 00' 49,002"	1012,16	499.398,907	720.397,713	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q3-33	1986	04° 30' 54,062"	61° 00' 48,989"	1.011,86	499.356,265	720.398,230	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-32	1986	04° 30' 52,434"	61° 00' 49,855"	1.002,26	499.306,175	720.371,665	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-31-1		04° 30' 52,247"	61° 00' 51,083"	998,73	499.300,326	720.333,819	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q3-31	1986	04° 30' 52,219"	61° 00' 52,348"	995,99	499.299,360	720.294,817	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-30-1		04° 30' 52,367"	61° 00' 53,778"	998,54	499.303,786	720.250,714	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q3-30	1986	04° 30' 52,831"	61° 00' 55,369"	1.004,17	499.317,908	720.201,620	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-40	1974	04° 30' 52,138"	61° 00' 56,794"	1.008,85	499.296,497	720.157,741	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-29	1986	04° 30' 52,671"	61° 00' 57,955"	1.001,13	499.312,775	720.121,900	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-28	1986	04° 30' 53,419"	61° 00' 59,575"	992,38	499.335,619	720.071,888	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-27	1986	04° 30' 53,537"	61° 01' 01,534"	996,64	499.339,080	720.011,476	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-26	1986	04° 30' 54,836"	61° 01' 02,029"	991,75	499.378,948	719.996,105	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-25	1986	04° 30' 56,172"	61° 01' 02,203"	994,43	499.419,979	719.990,629	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-24	1986	04° 30' 57,741"	61° 01' 02,927"	999,96	499.468,122	719.968,174	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-23	1986	04° 30' 59,034"	61° 01' 04,206"	1.012,07	499.507,740	719.928,631	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-22	1986	04° 30' 59,658"	61° 01' 05,059"	1.014,66	499.526,839	719.902,278	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-21	1994	04° 31' 01,851"	61° 01' 05,110"	1044,99	499.595,931	719.901,316	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-20	1986	04° 31' 02,451"	61° 01' 06,827"	1.028,41	499.612,500	719.847,532	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-19	1986	04° 31' 04,220"	61° 01' 06,975"	1.036,69	499.666,836	719.842,821	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-18	1986	04° 31' 05,975"	61° 01' 07,285"	1.042,98	499.720,729	719.833,116	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-39	1974	04° 31' 07,896"	61° 01' 09,810"	1.040,07	499.779,536	719.755,103	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-17	1986	04° 31' 07,047"	61° 01' 08,659"	1.044,15	499.753,549	719.790,662	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-16	1986	04° 31' 08,948"	61° 01' 10,744"	1.039,00	499.811,778	719.726,217	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-15	1986	04° 31' 09,517"	61° 01' 12,226"	1.037,93	499.829,135	719.680,476	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-14	1986	04° 31' 10,512"	61° 01' 13,904"	1.033,82	499.859,563	719.628,655	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-13	1986	04° 31' 11,148"	61° 01' 15,765"	1.030,16	499.878,947	719.571,223	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-12	1986	04° 31' 11,506"	61° 01' 17,288"	1.025,94	499.889,818	719.524,235	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-11	1986	04° 31' 11,740"	61° 01' 18,838"	1.020,14	499.896,877	719.476,425	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-38	1974	04° 31' 12,006"	61° 01' 20,385"	1.017,25	499.904,919	719.428,705	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-10	1986	04° 31' 12,475"	61° 01' 22,087"	1.012,33	499.919,186	719.376,189	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-09	1986	04° 31' 12,483"	61° 01' 23,961"	1.008,87	499.919,274	719.318,408	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-08	1986	04° 31' 12,675"	61° 01' 25,347"	1.007,90	499.925,057	719.275,658	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q3-07	1986	04° 31' 12,544"	61° 01' 27,369"	1.007,63	499.920,862	719.213,326	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-06	1986	04° 31' 12,175"	61° 01' 29,246"	1.008,84	499.909,368	719.155,485	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-05	1986	04° 31' 12,100"	61° 01' 31,299"	1.009,54	499.906,892	719.092,192	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-04	1986	04° 31' 12,364"	61° 01' 32,913"	1.009,25	499.914,868	719.042,406	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-03	1986	04° 31' 12,430"	61° 01' 34,746"	1.006,57	499.916,742	718.985,885	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-02	1986	04° 31' 12,169"	61° 01' 36,577"	1.003,08	499.908,570	718.929,453	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q3-01	1986	04° 31' 12,247"	61° 01' 38,627"	999,38	499.910,795	718.866,240	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q-3	1956	04° 31' 12,561"	61° 01' 40,130"	993,88	499.920,316	718.819,872	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-91	1986	04° 31' 12,032"	61° 01' 41,673"	1.000,14	499.903,935	718.772,342	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-90	1986	04° 31' 11,360"	61° 01' 43,064"	1.006,81	499.883,173	718.729,510	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-89	1986	04° 31' 11,751"	61° 01' 44,643"	1.015,10	499.895,053	718.680,794	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-88	1986	04° 31' 11,558"	61° 01' 46,108"	1.017,69	499.889,001	718.635,640	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-87	1986	04° 31' 11,187"	61° 01' 47,721"	1.016,57	499.877,468	718.585,939	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-37	1974	04° 31' 09,982"	61° 01' 49,384"	1.015,57	499.840,308	718.534,765	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-86	1986	04° 31' 10,632"	61° 01' 50,939"	1.006,00	499.860,148	718.486,766	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-85	1986	04° 31' 10,945"	61° 01' 52,091"	997,71	499.869,668	718.451,221	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-84	1986	04° 31' 12,254"	61° 01' 53,640"	985,77	499.909,755	718.403,353	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-83	1986	04° 31' 12,928"	61° 01' 55,740"	982,74	499.930,287	718.338,549	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-82	1986	04° 31' 12,674"	61° 01' 57,907"	983,83	499.922,302	718.271,757	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-81	1986	04° 31' 12,712"	61° 01' 59,490"	984,43	499.923,337	718.222,946	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-80	1986	04° 31' 14,069"	61° 02' 00,775"	985,36	499.964,921	718.183,214	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-79	1986	04° 31' 16,305"	61° 02' 01,210"	988,37	500.033,581	718.169,616	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-36	1974	04° 31' 17,727"	61° 02' 01,850"	991,36	500.077,215	718.149,765	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-78	1986	04° 31' 18,070"	61° 02' 03,226"	988,92	500.087,638	718.107,312	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-77	1986	04° 31' 17,705"	61° 02' 04,373"	985,96	500.076,328	718.071,977	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-76	1986	04° 31' 16,785"	61° 02' 05,689"	981,31	500.047,954	718.031,479	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-75	1986	04° 31' 17,554"	61° 02' 06,854"	976,79	500.071,482	717.995,495	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-74	1986	04° 31' 18,189"	61° 02' 08,707"	973,02	500.090,837	717.938,310	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-73	1986	04° 31' 17,530"	61° 02' 10,954"	973,28	500.070,403	717.869,085	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-35	1974	04° 31' 17,014"	61° 02' 12,457"	974,84	500.054,425	717.822,787	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-72	1986	04° 31' 16,896"	61° 02' 13,838"	976,13	500.050,685	717.780,218	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-71	1986	04° 31' 16,521"	61° 02' 15,074"	977,79	500.039,061	717.742,141	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-70	1986	04° 31' 15,718"	61° 02' 16,238"	979,02	500.014,294	717.706,319	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-69	1986	04° 31' 16,713"	61° 02' 17,222"	977,78	500.044,781	717.675,897	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-68	1986	04° 31' 17,357"	61° 02' 18,385"	977,81	500.064,469	717.639,986	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-67	1986	04° 31' 18,316"	61° 02' 20,316"	980,92	500.093,772	717.580,370	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q2-66	1986	04° 31' 18,383"	61° 02' 22,042"	984,47	500.095,686	717.527,148	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-34	1974	04° 31' 19,656"	61° 02' 23,594"	988,66	500.134,667	717.479,191	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-65	1986	04° 31' 20,341"	61° 02' 24,757"	988,10	500.155,615	717.443,277	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-64	1986	04° 31' 21,009"	61° 02' 26,106"	984,28	500.176,026	717.401,629	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-63	1986	04° 31' 21,373"	61° 02' 27,350"	981,13	500.187,105	717.363,244	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-62	1986	04° 31' 22,144"	61° 02' 28,025"	978,19	500.210,736	717.342,368	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-61	1986	04° 31' 21,699"	61° 02' 28,767"	979,50	500.197,003	717.319,528	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-60	1986	04° 31' 23,076"	61° 02' 30,177"	972,19	500.239,191	717.275,940	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-59	1986	04° 31' 22,268"	61° 02' 31,745"	978,66	500.214,237	717.227,663	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-58	1986	04° 31' 22,223"	61° 02' 33,323"	984,42	500.212,723	717.179,014	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-57	1986	04° 31' 22,363"	61° 02' 35,110"	986,48	500.216,876	717.123,905	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-33	1974	04° 31' 22,039"	61° 02' 36,719"	988,84	500.206,788	717.074,323	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-56	1986	04° 31' 22,196"	61° 02' 38,955"	986,71	500.211,426	717.005,370	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-55	1986	04° 31' 21,768"	61° 02' 40,966"	986,37	500.198,110	716.943,403	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-54	1986	04° 31' 22,511"	61° 02' 42,161"	984,91	500.220,837	716.906,497	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-53	1986	04° 31' 22,869"	61° 02' 43,885"	986,78	500.231,693	716.853,313	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-52	1986	04° 31' 23,609"	61° 02' 45,226"	990,61	500.254,316	716.811,906	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-51	1986	04° 31' 24,806"	61° 02' 46,166"	997,43	500.291,013	716.782,825	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-32	1986	04° 31' 25,760"	61° 02' 47,468"	1.001,87	500.320,214	716.742,603	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-50	1986	04° 31' 25,288"	61° 02' 48,690"	1.001,15	500.305,612	716.704,966	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-49	1986	04° 31' 24,510"	61° 02' 50,824"	1.001,85	500.281,533	716.639,235	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-48	1986	04° 31' 23,536"	61° 02' 52,591"	1.003,86	500.251,463	716.584,835	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-47	1986	04° 31' 23,459"	61° 02' 54,427"	1.001,19	500.248,945	716.528,234	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-46	1986	04° 31' 23,773"	61° 02' 56,149"	995,99	500.258,449	716.475,116	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-45	1986	04° 31' 24,845"	61° 02' 56,777"	985,32	500.291,332	716.455,665	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-31	1974	04° 31' 25,893"	61° 02' 57,682"	985,13	500.323,454	716.427,676	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-44	1986	04° 31' 26,487"	61° 02' 59,518"	968,22	500.341,551	716.371,020	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-43	1986	04° 31' 25,471"	61° 03' 01,194"	960,22	500.310,198	716.319,429	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-42	1986	04° 31' 25,062"	61° 03' 03,366"	956,74	500.297,453	716.252,496	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-41	1986	04° 31' 25,439"	61° 03' 04,534"	949,41	500.308,938	716.216,454	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-40	1986	04° 31' 25,952"	61° 03' 06,067"	940,81	500.324,572	716.169,146	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-39	1986	04° 31' 25,787"	61° 03' 07,961"	936,01	500.319,346	716.110,765	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-38	1986	04° 31' 25,139"	61° 03' 09,701"	934,27	500.299,294	716.057,171	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-37	1986	04° 31' 23,427"	61° 03' 10,707"	938,77	500.246,615	716.026,295	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-30	1974	04° 31' 22,401"	61° 03' 12,151"	946,40	500.214,974	715.981,858	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-36	1986	04° 31' 20,909"	61° 03' 14,405"	954,31	500.168,950	715.912,486	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q2-35	1986	04° 31' 21,171"	61° 03' 16,507"	956,49	500.176,826	715.847,656	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-34	1986	04° 31' 21,225"	61° 03' 18,069"	947,04	500.178,356	715.799,493	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-33	1986	04° 31' 21,620"	61° 03' 19,687"	956,90	500.190,358	715.749,574	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-32	1986	04° 31' 21,864"	61° 03' 21,464"	946,93	500.197,707	715.694,766	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-31	1986	04° 31' 21,867"	61° 03' 23,131"	936,71	500.197,662	715.643,370	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-30	1986	04° 31' 22,911"	61° 03' 24,255"	930,45	500.229,643	715.608,629	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-29	1974	04° 31' 23,689"	61° 03' 25,939"	928,99	500.253,406	715.556,644	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-29	1986	04° 31' 24,483"	61° 03' 27,560"	926,56	500.277,666	715.506,601	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-28	1986	04° 31' 24,911"	61° 03' 28,982"	924,50	500.290,698	715.462,723	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-27	1986	04° 31' 25,478"	61° 03' 30,782"	923,57	500.307,969	715.407,180	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-26	1986	04° 31' 24,980"	61° 03' 33,090"	922,74	500.292,479	715.336,061	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-25	1986	04° 31' 23,858"	61° 03' 35,238"	924,07	500.257,832	715.269,927	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-24	1986	04° 31' 23,077"	61° 03' 36,358"	925,00	500.233,745	715.235,459	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-28	1974	04° 31' 23,568"	61° 03' 37,480"	925,38	500.248,738	715.200,826	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-23	1986	04° 31' 23,954"	61° 03' 38,574"	925,68	500.260,506	715.167,064	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-22	1986	04° 31' 24,898"	61° 03' 40,044"	925,69	500.289,387	715.121,665	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-21	1986	04° 31' 25,257"	61° 03' 41,566"	926,79	500.300,291	715.074,709	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-20	1986	04° 31' 24,588"	61° 03' 43,480"	927,59	500.279,580	715.015,753	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-19	1986	04° 31' 24,124"	61° 03' 45,323"	928,61	500.265,174	714.958,968	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-18	1986	04° 31' 24,224"	61° 03' 47,069"	930,00	500.268,102	714.905,128	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-17	1986	04° 31' 23,657"	61° 03' 48,523"	931,56	500.250,563	714.860,345	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-16	1986	04° 31' 23,462"	61° 03' 50,116"	935,77	500.244,442	714.811,246	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-15	1986	04° 31' 23,901"	61° 03' 51,748"	938,24	500.257,794	714.760,893	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-27	1974	04° 31' 23,428"	61° 03' 54,003"	940,60	500.243,078	714.691,407	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-14	1986	04° 31' 22,697"	61° 03' 55,091"	934,20	500.220,530	714.657,922	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-13	1986	04° 31' 21,801"	61° 03' 55,963"	933,13	500.192,932	714.631,110	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-12	1986	04° 31' 20,749"	61° 03' 57,321"	937,88	500.160,501	714.589,327	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-11	1986	04° 31' 20,358"	61° 03' 58,863"	935,09	500.148,362	714.541,817	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-10	1986	04° 31' 19,580"	61° 04' 00,512"	932,24	500.124,325	714.491,039	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-09	1986	04° 31' 19,404"	61° 04' 02,531"	929,92	500.118,752	714.428,804	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-08	1986	04° 31' 18,817"	61° 04' 04,358"	932,76	500.100,568	714.372,523	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-07	1986	04° 31' 17,563"	61° 04' 05,114"	934,75	500.061,981	714.349,317	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-06	1986	04° 31' 15,907"	61° 04' 06,371"	931,77	500.011,002	714.310,697	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-05	1986	04° 31' 14,002"	61° 04' 06,588"	931,58	499.952,459	714.304,162	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-04	1986	04° 31' 12,276"	61° 04' 07,847"	932,12	499.899,329	714.265,486	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-03	1986	04° 31' 10,869"	61° 04' 08,610"	932,59	499.856,041	714.242,076	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q2-02	1986	04° 31' 10,562"	61° 04' 10,364"	930,96	499.846,465	714.188,022	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q2-01	1986	04° 31' 09,901"	61° 04' 11,925"	934,09	499.826,030	714.139,948	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q-2	1986	04° 31' 09,865"	61° 04' 13,634"	938,48	499.824,784	714.087,260	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-73	1986	04° 31' 09,683"	61° 04' 16,207"	946,36	499.818,982	714.007,945	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-72	1986	04° 31' 09,162"	61° 04' 17,899"	950,63	499.802,838	713.955,820	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-71	1986	04° 31' 08,008"	61° 04' 19,581"	943,19	499.767,247	713.904,056	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-70	1986	04° 31' 07,345"	61° 04' 20,895"	944,66	499.746,771	713.863,597	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-26	1974	04° 31' 07,610"	61° 04' 22,018"	947,21	499.754,821	713.828,951	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-69	1986	04° 31' 05,830"	61° 04' 22,587"	945,28	499.700,089	713.811,553	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-68	1986	04° 31' 04,905"	61° 04' 22,154"	947,28	499.671,706	713.824,979	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-67	1986	04° 31' 04,869"	61° 04' 23,643"	935,94	499.670,479	713.779,073	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-66	1986	04° 31' 05,046"	61° 04' 25,418"	929,08	499.675,772	713.724,333	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-65	1986	04° 31' 04,223"	61° 04' 27,538"	923,57	499.650,314	713.659,037	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-64	1986	04° 31' 03,531"	61° 04' 28,876"	921,05	499.628,945	713.617,840	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-63	1986	04° 31' 03,268"	61° 04' 30,532"	919,34	499.620,730	713.566,804	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-25	1974	04° 31' 03,040"	61° 04' 32,134"	920,12	499.613,595	713.517,431	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-62	1986	04° 31' 02,937"	61° 04' 33,417"	920,73	499.610,326	713.477,882	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-61	1986	04° 31' 03,170"	61° 04' 34,790"	919,78	499.617,372	713.435,531	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-60	1986	04° 31' 01,473"	61° 04' 35,907"	922,63	499.565,146	713.401,230	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-59	1986	04° 31' 02,510"	61° 04' 36,780"	921,05	499.596,933	713.374,230	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-58	1986	04° 31' 04,184"	61° 04' 37,887"	922,74	499.648,272	713.339,964	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-57	1986	04° 31' 04,029"	61° 04' 39,786"	927,34	499.643,355	713.281,427	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-56	1986	04° 31' 04,830"	61° 04' 41,252"	930,15	499.667,844	713.236,163	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-24	1986	04° 31' 06,028"	61° 04' 42,855"	938,31	499.704,518	713.186,643	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-55	1986	04° 31' 05,097"	61° 04' 44,974"	947,91	499.675,743	713.121,386	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-54	1986	04° 31' 04,381"	61° 04' 46,283"	956,71	499.653,640	713.081,086	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-53	1986	04° 31' 03,772"	61° 04' 48,283"	969,79	499.634,767	713.019,472	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-52	1986	04° 31' 04,441"	61° 04' 49,871"	977,72	499.655,191	712.970,458	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-51-1		04° 31' 04,044"	61° 04' 52,927"	975,09	499.642,746	712.876,269	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-51	1986	04° 31' 03,290"	61° 04' 55,160"	979,77	499.619,400	712.807,483	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-50-1		04° 31' 04,913"	61° 04' 56,837"	981,19	499.669,125	712.755,648	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-50	1986	04° 31' 04,246"	61° 04' 57,985"	980,10	499.648,540	712.720,307	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-49-4		04° 31' 03,697"	61° 05' 00,222"	979,47	499.631,492	712.651,382	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-49-3		04° 31' 04,165"	61° 05' 01,681"	973,53	499.645,751	712.606,361	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
BV8BV7-23	1974	04° 31' 04,697"	61° 05' 03,768"	967,65	499.661,926	712.541,972	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-49-2		04° 31' 05,378"	61° 05' 05,675"	959,89	499.682,692	712.483,122	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q1-49-1		04° 31' 05.762"	61° 05' 07.765"	949.37	499.694.320	712.418.653	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-49	1986	04° 31' 06.054"	61° 05' 09.940"	943,87	499.703,114	712.351,571	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-48-1		04° 31' 08.512"	61° 05' 11.000"	946.15	499.778.542	712.318.691	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-48	1986	04° 31' 09.602"	61° 05' 12.427"	951,62	499.811,913	712.274,606	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-47-2		04° 31' 09.911"	61° 05' 14.069"	952.23	499.821.273	712.223.956	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-47-1		04° 31' 10.247"	61° 05' 15.880"	952.56	499.831.448	712.168.094	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-47	1986	04° 31' 11,100"	61° 05' 17,971"	954,72	499.857,484	712.103,556	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-46	1986	04° 31' 11,547"	61° 05' 19,441"	956,75	499.871,098	712.058,198	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-45-1		04° 31' 13.730"	61° 05' 18.887"	971.27	499.938.208	712.075.103	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-45	1986	04° 31' 15,089"	61° 05' 18,605"	989,62	499.979,982	712.083,687	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-44	1986	04° 31' 16,171"	61° 05' 18,349"	992,70	500.013,243	712.091,492	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-43	1986	04° 31' 18,091"	61° 05' 18,608"	995,07	500.072,208	712.083,352	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-22	1974	04° 31' 19,337"	61° 05' 19,317"	1.000,00	500.110,430	712.061,392	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-42	1986	04° 31' 20,085"	61° 05' 19,837"	997,22	500.133,367	712.045,299	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-41-1		04° 31' 21.231"	61° 05' 21.146"	983.10	500.168.468	712.004.849	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-41	1986	04° 31' 22,745"	61° 05' 22,192"	997,59	500.214,896	711.972,477	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-40-1		04° 31' 22.934"	61° 05' 23.482"	997.34	500.220.598	711.932.690	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-40	1986	04° 31' 22,091"	61° 05' 25,836"	981,21	500.194,509	711.860,181	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-39-3		04° 31' 22.456"	61° 05' 28.042"	983.05	500.205.543	711.792.138	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-39-2		04° 31' 23.284"	61° 05' 30.208"	999.62	500.230.805	711.725.291	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-39-1		04° 31' 23.565"	61° 05' 31.816"	1009.87	500.239.308	711.675.692	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-39	1986	04° 31' 23,766"	61° 05' 33,633"	1.008,96	500.245,336	711.619,656	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-38-4		04° 31' 23.253"	61° 05' 35.183"	1001.95	500.229.450	711.571.909	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-38-3		04° 31' 22.657"	61° 05' 36.672"	990.23	500.211.020	711.526.050	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
BV8BV7-21	1986	04° 31' 22,177"	61° 05' 38,407"	978,64	500.196,133	711.472,596	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-38-2		04° 31' 20.268"	61° 05' 39.332"	954.65	500.137.410	711.444.232	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-38-1		04° 31' 18.421"	61° 05' 39.531"	945.77	500.080.652	711.438.245	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-38	1986	04° 31' 17,498"	61° 05' 40,850"	934,87	500.052,189	711.397,653	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-37-1		04° 31' 14.980"	61° 05' 41.662"	926.23	499.974.766	711.372.821	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-37	1986	04° 31' 13,312"	61° 05' 43,041"	918,10	499.923,411	711.330,439	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-36-1		04° 31' 10.891"	61° 05' 43.929"	915.36	499.848.962	711.303.256	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-36	1986	04° 31' 08,508"	61° 05' 44,801"	913,00	499.775,683	711.276,563	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-35-3		04° 31' 06.851"	61° 05' 45.075"	912.43	499.724.755	711.268.249	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
BV8BV7-20	1974	04° 31' 04,819"	61° 05' 45,325"	913,79	499.662,308	711.260,704	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-35-2		04° 31' 02.911"	61° 05' 45.126"	918.81	499.603.708	711.266.994	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°
Q1-35-1		04° 31' 01.395"	61° 05' 46.837"	922.84	499.556.996	711.214.363	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Maio de 2004	GPS	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q1-35	1986	04° 31' 00,299"	61° 05' 47,969"	922,95	499.523,233	711.179,550	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-34-2		04° 31' 00.863"	61° 05' 50.530"	916.27	499.540.354	711.100.546	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-34-1		04° 31' 01.101"	61° 05' 52.775"	913.82	499.547.484	711.031.311	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-34	1986	04° 31' 01,061"	61° 05' 54,689"	913,43	499.546,101	710.972,303	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-33-2		04° 31' 01.178"	61° 05' 57.270"	911.73	499.549.488	710.892.718	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-33-1		04° 31' 01.507"	61° 05' 58.740"	911.35	499.559.477	710.847.370	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-33	1986	04° 31' 01,864"	61° 06' 00,919"	911,98	499.570,269	710.780,160	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-32-1		04° 31' 03.273"	61° 06' 03.508"	914.28	499.613.347	710.700.225	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
BV8BV7-19	1986	04° 31' 03,766"	61° 06' 05,816"	913,98	499.628,307	710.629,027	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-32	1986	04° 31' 01,850"	61° 06' 06,635"	910,07	499.569,378	710.603,930	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-31-2		04° 30' 59.988"	61° 06' 06.925"	906.76	499.512.152	710.595.139	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-31-1		04° 30' 58.104"	61° 06' 07.846"	901.88	499.454.198	710.566.894	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-31	1986	04° 30' 56,627"	61° 06' 08,597"	896,48	499.408,762	710.543,858	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-30-1		04° 30' 55.388"	61° 06' 09.093"	899.61	499.370.659	710.528.665	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-30	1986	04° 30' 54,215"	61° 06' 09,456"	900,86	499.334,593	710.517,567	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-29	1986	04° 30' 52,595"	61° 06' 10,072"	903,31	499.284,775	710.498,705	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-28-1		04° 30' 51.950"	61° 06' 11.272"	906.33	499.264.863	710.461.760	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-28	1986	04° 30' 51,096"	61° 06' 11,988"	906,48	499.238,569	710.439,752	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-27-3		04° 30' 50.150"	61° 06' 12.801"	908.23	499.209.442	710.414.763	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-27-2		04° 30' 49.158"	61° 06' 13.198"	908.36	499.178.934	710.402.602	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-27-1		04° 30' 47.505"	61° 06' 13.754"	910.74	499.128.107	710.385.592	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-27	1986	04° 30' 45,391"	61° 06' 13,146"	916,39	499.063,211	710.404,506	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-26	1986	04° 30' 45,219"	61° 06' 14,978"	918,02	499.057,779	710.348,037	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-25-1		04° 30' 45.101"	61° 06' 16.085"	918.74	499.054.065	710.313.917	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
Q1-25	1984	04° 30' 43,301"	61° 06' 16,447"	919,33	498.998,738	710.302,899	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-24	1984	04° 30' 43,379"	61° 06' 17,402"	921,01	499.001,057	710.273,449	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-23	1984	04° 30' 43,476"	61° 06' 18,239"	923,94	499.003,970	710.247,636	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-18	1974	04° 30' 43,475"	61° 06' 19,145"	926,01	499.003,866	710.219,703	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-22	1984	04° 30' 44,317"	61° 06' 19,929"	925,47	499.029,671	710.195,463	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-21	1984	04° 30' 44,708"	61° 06' 21,006"	925,12	499.041,596	710.162,227	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-20	1984	04° 30' 45,008"	61° 06' 22,094"	925,82	499.050,726	710.128,658	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-19	1984	04° 30' 44,303"	61° 06' 22,970"	924,92	499.028,997	710.101,707	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-18	1984	04° 30' 43,532"	61° 06' 23,804"	923,12	499.005,244	710.076,055	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-17	1984	04° 30' 42,484"	61° 06' 24,250"	922,21	498.973,012	710.062,388	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-16	1984	04° 30' 41,647"	61° 06' 25,007"	923,34	498.947,237	710.039,115	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-15	1984	04° 30' 40,909"	61° 06' 25,711"	925,57	498.924,509	710.017,469	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
Q1-14	1984	04° 30' 40,305"	61° 06' 26,460"	928,68	498.905,893	709.994,425	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-13	1984	04° 30' 39,631"	61° 06' 26,874"	933,84	498.885,153	709.981,714	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-12	1984	04° 30' 38,627"	61° 06' 27,183"	940,30	498.854,284	709.972,268	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-11	1984	04° 30' 37,841"	61° 06' 27,753"	946,77	498.830,092	709.954,757	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-17	1974	04° 30' 37,005"	61° 06' 28,318"	953,44	498.804,364	709.937,404	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-10	1984	4° 30' 37,503"	61° 06' 29,235"	946,06	498.819,589	709.909,091	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-09	1984	4° 30' 37,685"	61° 06' 30,062"	936,74	498.825,114	709.883,579	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-08	1984	4° 30' 37,614"	61° 06' 31,050"	927,85	498.822,854	709.853,124	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-07	1984	4° 30' 37,149"	61° 06' 31,944"	920,61	498.808,497	709.825,598	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-06	1984	4° 30' 37,159"	61° 06' 33,034"	917,11	498.808,717	709.791,991	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-05	1984	4° 30' 37,260"	61° 06' 34,170"	914,45	498.811,729	709.756,958	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-04	1984	4° 30' 37,932"	61° 06' 34,952"	914,87	498.832,311	709.732,795	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-03	1984	4° 30' 37,791"	61° 06' 36,228"	911,20	498.827,877	709.693,465	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-02	1984	4° 30' 37,198"	61° 06' 36,785"	908,26	498.809,615	709.676,339	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q1-01	1984	4° 30' 37,504"	61° 06' 37,724"	906,46	498.818,941	709.647,364	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
Q-1	1956	4° 30' 37,666"	61° 06' 38,694"	904,72	498.823,840	709.617,445	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-158	1984	4° 30' 37,867"	61° 06' 39,851"	902,39	498.829,922	709.581,757	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-157	1984	4° 30' 38,355"	61° 06' 40,672"	904,20	498.844,849	709.556,406	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-156	1984	4° 30' 38,516"	61° 06' 41,791"	905,44	498.849,705	709.521,893	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-155	1984	4° 30' 38,398"	61° 06' 42,904"	906,47	498.845,991	709.487,587	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-154	1984	4° 30' 37,822"	61° 06' 43,865"	907,42	498.828,219	709.458,004	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-153	1984	4° 30' 37,129"	61° 06' 44,807"	908,33	498.806,854	709.429,016	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-152	1984	4° 30' 36,731"	61° 06' 45,945"	909,23	498.794,536	709.393,962	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-151	1984	4° 30' 36,261"	61° 06' 47,037"	910,22	498.780,010	709.360,332	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-150	1984	4° 30' 36,018"	61° 06' 48,128"	911,47	498.772,457	709.326,714	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-149	1984	4° 30' 35,289"	61° 06' 48,791"	912,27	498.750,009	709.306,331	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-16	1974	4° 30' 34,398"	61° 06' 49,376"	914,04	498.722,589	709.288,366	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-148	1984	4° 30' 33,675"	61° 06' 50,423"	915,79	498.700,294	709.256,143	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-147	1984	4° 30' 32,784"	61° 06' 51,328"	918,00	498.672,849	709.228,311	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-146	1984	4° 30' 32,180"	61° 06' 52,394"	919,97	498.654,209	709.195,493	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-145	1984	4° 30' 31,463"	61° 06' 53,112"	921,65	498.632,124	709.173,413	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-144	1984	4° 30' 31,155"	61° 06' 54,429"	925,71	498.622,557	709.132,833	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-143	1984	4° 30' 31,124"	61° 06' 55,676"	928,79	498.621,505	709.094,389	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-142	1984	4° 30' 30,594"	61° 06' 57,050"	933,54	498.605,113	709.052,069	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-141	1984	4° 30' 30,674"	61° 06' 58,103"	939,33	498.607,487	709.019,597	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-140	1984	4° 30' 30,827"	61° 06' 59,248"	949,11	498.612,096	708.984,283	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L8-139	1984	4° 30' 30,558"	61° 07' 00,516"	960,04	498.603,731	708.945,210	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-138	1984	4° 30' 30,130"	61° 07' 02,189"	969,25	498.590,449	708.893,664	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-137	1984	4° 30' 30,356"	61° 07' 04,671"	992,50	498.597,194	708.817,123	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-15	1974	4° 30' 30,119"	61° 07' 03,425"	980,91	498.590,013	708.855,557	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-136	1984	4° 30' 29,124"	61° 07' 05,403"	981,68	498.559,288	708.794,652	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-135	1984	4° 30' 28,153"	61° 07' 06,173"	970,95	498.529,396	708.770,989	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-134	1984	4° 30' 26,656"	61° 07' 06,824"	960,20	498.483,355	708.751,036	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-133	1984	4° 30' 25,476"	61° 07' 07,377"	958,83	498.447,060	708.734,080	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-132	1984	4° 30' 25,013"	61° 07' 06,475"	958,29	498.432,908	708.761,927	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-131	1984	4° 30' 23,810"	61° 07' 06,635"	956,07	498.395,937	708.757,089	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-130	1984	4° 30' 23,033"	61° 07' 07,602"	953,44	498.371,990	708.727,337	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-129	1984	4° 30' 22,553"	61° 07' 08,804"	945,15	498.357,148	708.690,316	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-14	1974	4° 30' 21,904"	61° 07' 09,957"	941,77	498.337,119	708.654,819	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-128	1984	4° 30' 21,517"	61° 07' 10,816"	937,17	498.325,161	708.628,365	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-127	1984	4° 30' 21,402"	61° 07' 11,562"	937,20	498.321,569	708.605,374	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-126	1984	4° 30' 21,314"	61° 07' 12,495"	934,42	498.318,791	708.576,616	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-125	1984	4° 30' 20,483"	61° 07' 13,175"	937,29	498.293,208	708.555,716	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-124	1984	4° 30' 20,875"	61° 07' 13,804"	934,74	498.305,201	708.536,292	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-123	1984	4° 30' 21,045"	61° 07' 14,810"	933,49	498.310,343	708.505,262	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-122	1984	4° 30' 21,100"	61° 07' 16,104"	933,07	498.311,930	708.465,362	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-121	1984	4° 30' 21,375"	61° 07' 17,076"	928,03	498.320,301	708.435,373	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-120	1984	4° 30' 21,740"	61° 07' 18,130"	932,91	498.331,431	708.402,848	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-119	1984	4° 30' 21,974"	61° 07' 19,297"	940,06	498.338,527	708.366,849	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-13	1974	4° 30' 21,707"	61° 07' 20,522"	947,84	498.330,227	708.329,102	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-118	1984	4° 30' 21,322"	61° 07' 21,418"	942,69	498.318,328	708.301,507	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-117	1984	4° 30' 20,793"	61° 07' 22,542"	938,11	498.301,987	708.266,895	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-116	1984	4° 30' 20,605"	61° 07' 23,696"	935,01	498.296,120	708.231,330	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-115	1984	4° 30' 20,443"	61° 07' 24,808"	928,82	498.291,055	708.197,059	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-114	1984	4° 30' 20,073"	61° 07' 25,867"	925,48	498.279,604	708.164,438	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-113	1984	4° 30' 20,845"	61° 07' 27,233"	919,78	498.303,213	708.122,261	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-112	1984	4° 30' 20,856"	61° 07' 28,695"	914,52	498.303,435	708.077,185	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-111	1984	4° 30' 20,798"	61° 07' 29,731"	914,06	498.301,571	708.045,249	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-110	1984	4° 30' 20,422"	61° 07' 30,965"	919,19	498.289,922	708.007,233	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-109	1984	4° 30' 20,401"	61° 07' 32,306"	930,14	498.289,170	707.965,890	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-12	1974	4° 30' 19,524"	61° 07' 33,078"	940,42	498.262,167	707.942,157	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-108	1984	4° 30' 19,073"	61° 07' 33,942"	931,11	498.248,243	707.915,555	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L8-107	1984	4° 30' 17,987"	61° 07' 34,794"	924,52	498.214,813	707.889,372	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-106-1		04° 30' 16.909"	61° 07' 35.465"	927.24	498.181.643	707.868.770	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-106	1984	4° 30' 16,044"	61° 07' 35,966"	920,95	498.155,029	707.853,391	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-105-2		04° 30' 14.589"	61° 07' 35.772"	935.30	498.110.346	707.859.488	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-105-1		04° 30' 13.608"	61° 07' 35.359"	946.61	498.080.241	707.872.298	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-105	1984	4° 30' 13,355"	61° 07' 34,277"	946,64	498.072,554	707.905,677	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-104-2		04° 30' 12.060"	61° 07' 33.448"	931.00	498.032.836	707.931.339	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-104-1		04° 30' 11.167"	61° 07' 33.255"	925.28	498.005.418	707.937.360	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-104	1984	4° 30' 10,297"	61° 07' 32,725"	923,20	497.978,732	707.953,769	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-103	1984	04° 30' 08.924"	61° 07' 32.535"	927.97	497.936.567	707.959.735	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-102-1		04° 30' 07.433"	61° 07' 34.004"	915.96	497.890.646	707.914.562	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
BV8BV7-11	1974	4° 30' 06,621"	61° 07' 34,676"	915,84	497.865,647	707.893,907	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-102	1984	4° 30' 05,570"	61° 07' 35,665"	916,01	497.833,281	707.863,498	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-101-2		04° 30' 04.467"	61° 07' 37.056"	926.71	497.799.286	707.820.699	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-101-1		04° 30' 03.616"	61° 07' 37.233"	933.00	497.773.128	707.815.309	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-101	1984	4° 30' 02,472"	61° 07' 36,926"	932,90	497.738,007	707.824,864	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-100-1		04° 30' 01.602"	61° 07' 36.738"	926.30	497.711.295	707.830.729	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-100	1984	4° 30' 00,808"	61° 07' 37,284"	915,15	497.686,862	707.813,964	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-99-2		04° 29' 59.856"	61° 07' 37.562"	912.17	497.657.591	707.805.462	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
BV8BV7-10	1974	4° 29' 58,843"	61° 07' 38,207"	910,78	497.626,419	707.785,655	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-99-1		04° 29' 57.893"	61° 07' 38.748"	910.72	497.597.192	707.769.050	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-99	1984	4° 29' 56,848"	61° 07' 39,259"	912,01	497.565,048	707.753,377	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-98	1984	4° 29' 55,809"	61° 07' 40,757"	914,41	497.533,010	707.707,273	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-97	1984	4° 29' 54,692"	61° 07' 42,076"	918,40	497.498,591	707.666,695	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-96-1		04° 29' 54.985"	61° 07' 43.556"	921.78	497.507.476	707.621.041	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-96	1984	4° 29' 54,903"	61° 07' 44,861"	924,93	497.504,853	707.580,812	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-95	1984	4° 29' 53,912"	61° 07' 45,418"	927,77	497.474,364	707.563,717	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-94	1984	4° 29' 53,730"	61° 07' 46,985"	928,79	497.468,649	707.515,419	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-93	1984	4° 29' 53,232"	61° 07' 48,192"	931,65	497.453,255	707.478,244	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-92	1984	4° 29' 53,418"	61° 07' 49,682"	933,93	497.458,851	707.432,291	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-91	1984	4° 29' 53,671"	61° 07' 50,670"	936,90	497.466,546	707.401,809	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-90	1984	4° 29' 53,749"	61° 07' 52,298"	951,70	497.468,814	707.351,610	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-9	1974	4° 29' 53,431"	61° 07' 53,821"	969,13	497.458,924	707.304,678	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-89	1984	4° 29' 52,563"	61° 07' 54,901"	963,26	497.432,173	707.271,449	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-88	1984	4° 29' 52,265"	61° 07' 56,136"	957,09	497.422,921	707.233,395	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-87	1984	4° 29' 51,451"	61° 07' 57,221"	947,77	497.397,829	707.200,007	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L8-86	1984	4° 29' 49,652"	61° 07' 57,880"	937,33	497.342,510	707.179,830	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-85-5		04° 29' 48,209"	61° 07' 59,361"	933,47	497.298,063	707.134,283	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-85-4		04° 29' 47,011"	61° 08' 00,380"	939,34	497.261,180	707.102,960	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
BV8BV7-8	1984	4° 29' 46,344"	61° 08' 00,962"	940,53	497.240,642	707.085,067	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-85-3		04° 29' 44,884"	61° 07' 59,732"	941,47	497.195,887	707.123,105	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-85-2		04° 29' 43,788"	61° 07' 59,847"	944,50	497.162,208	707.119,646	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-85-1		04° 29' 42,219"	61° 07' 59,874"	954,42	497.114,005	707.118,936	WGS-84	67 <sup>a</sup>	Mai de 2004	GPS	63°
L8-85	1974	04° 29' 41,501"	61° 08' 01,073"	957,99	497.091,852	707.082,025	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-84	1984	04° 29' 40,856"	61° 08' 01,562"	959,71	497.071,999	707.066,999	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-83	1984	04° 29' 39,240"	61° 08' 01,720"	963,04	497.022,341	707.062,255	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-82	1984	04° 29' 37,855"	61° 08' 02,165"	968,50	496.979,758	707.048,643	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-81	1984	04° 29' 37,113"	61° 08' 03,314"	970,14	496.956,873	707.013,276	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-80	1984	04° 29' 36,235"	61° 08' 03,671"	972,95	496.929,872	707.002,338	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-79	1984	04° 29' 35,373"	61° 08' 04,009"	972,81	496.903,364	706.991,984	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-78	1984	04° 29' 34,453"	61° 08' 04,195"	979,54	496.875,086	706.986,322	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-77	1984	04° 29' 33,501"	61° 08' 04,312"	982,18	496.845,830	706.982,789	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-76	1984	04° 29' 32,935"	61° 08' 04,458"	982,78	496.828,431	706.978,332	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-7	1984	04° 29' 31,955"	61° 08' 04,348"	983,29	496.798,333	706.981,800	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-75	1974	04° 29' 30,847"	61° 08' 03,905"	978,14	496.764,329	706.995,546	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-74	1984	04° 29' 30,056"	61° 08' 03,398"	975,27	496.740,069	707.011,239	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-73	1984	04° 29' 29,012"	61° 08' 03,892"	960,51	496.707,957	706.996,090	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-72	1984	04° 29' 27,582"	61° 08' 03,669"	944,27	496.664,044	707.003,078	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-71	1984	04° 29' 26,796"	61° 08' 03,025"	939,21	496.639,948	707.022,995	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-70	1984	04° 29' 25,622"	61° 08' 02,808"	932,42	496.603,899	707.029,777	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-69	1984	04° 29' 24,648"	61° 08' 02,876"	929,67	496.573,971	707.027,757	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-68	1984	04° 29' 24,501"	61° 08' 04,138"	929,67	496.569,356	706.988,859	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-67	1984	04° 29' 23,810"	61° 08' 04,942"	934,15	496.548,065	706.964,124	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-66	1984	04° 29' 23,592"	61° 08' 06,090"	927,28	496.541,277	706.928,747	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-65	1984	04° 29' 23,604"	61° 08' 07,173"	925,06	496.541,561	706.895,355	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-64	1984	04° 29' 23,577"	61° 08' 08,139"	926,66	496.540,656	706.865,574	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-63	1984	04° 29' 22,767"	61° 08' 08,545"	925,65	496.515,740	706.853,119	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-62	1984	04° 29' 22,795"	61° 08' 09,587"	928,69	496.516,518	706.820,990	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-6	1974	04° 29' 22,567"	61° 08' 10,656"	936,66	496.509,430	706.788,049	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-61	1984	04° 29' 23,224"	61° 08' 11,206"	931,67	496.529,570	706.771,040	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-60	1984	04° 29' 23,693"	61° 08' 11,739"	924,77	496.543,936	706.754,570	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-59	1984	04° 29' 24,296"	61° 08' 12,421"	922,36	496.562,408	706.733,496	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L8-58	1984	04° 29' 23,893"	61° 08' 13,367"	917,72	496.549,953	706.704,361	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-57	1984	04° 29' 23,888"	61° 08' 14,336"	915,55	496.549,723	706.674,485	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-56	1984	04° 29' 23,403"	61° 08' 15,322"	913,91	496.534,746	706.644,123	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-55	1984	04° 29' 22,816"	61° 08' 16,238"	912,20	496.516,641	706.615,927	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-54	1984	04° 29' 22,544"	61° 08' 17,267"	911,73	496.508,204	706.584,223	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-53	1984	04° 29' 22,796"	61° 08' 18,136"	910,22	496.515,878	706.557,410	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-5	1974	04° 29' 22,660"	61° 08' 19,083"	913,54	496.511,626	706.528,223	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-52	1984	04° 29' 21,737"	61° 08' 19,349"	888,49	496.483,249	706.520,094	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-51	1984	04° 29' 21,045"	61° 08' 19,742"	907,11	496.461,960	706.508,031	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-50	1984	04° 29' 20,350"	61° 08' 20,098"	906,71	496.440,581	706.497,110	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-49	1984	04° 29' 19,791"	61° 08' 20,911"	907,01	496.423,344	706.472,087	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-48D	1984	04° 29' 19,440"	61° 08' 21,071"	907,44	496.412,549	706.467,181	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-48C	1984	04° 29' 18,903"	61° 08' 20,813"	907,30	496.396,072	706.475,178	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-48B	1984	04° 29' 18,014"	61° 08' 20,152"	909,87	496.368,813	706.495,627	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-48A	1984	04° 29' 17,816"	61° 08' 20,858"	908,13	496.362,675	706.473,875	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-48	1984	04° 29' 17,353"	61° 08' 21,868"	906,94	496.348,372	706.442,772	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-47	1984	04° 29' 17,180"	61° 08' 22,595"	907,48	496.343,000	706.420,370	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-46	1984	04° 29' 17,383"	61° 08' 23,228"	907,52	496.349,187	706.400,838	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-45	1984	04° 29' 17,076"	61° 08' 24,176"	912,32	496.339,681	706.371,634	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-44	1984	04° 29' 17,200"	61° 08' 25,090"	913,29	496.343,419	706.343,444	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-4	1986	04° 29' 17,498"	61° 08' 25,970"	915,57	496.352,505	706.316,289	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-43	1984	04° 29' 17,017"	61° 08' 26,483"	913,32	496.337,688	706.300,509	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-42	1984	04° 29' 16,090"	61° 08' 27,938"	906,85	496.309,096	706.255,722	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-41	1984	04° 29' 15,515"	61° 08' 28,623"	906,26	496.291,378	706.234,647	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-40	1984	04° 29' 14,990"	61° 08' 29,252"	905,66	496.275,200	706.215,295	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-39	1984	04° 29' 14,334"	61° 08' 29,838"	904,80	496.255,002	706.197,278	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-38	1984	04° 29' 13,454"	61° 08' 30,261"	904,06	496.227,934	706.184,305	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-37	1984	04° 29' 12,614"	61° 08' 30,902"	903,61	496.202,079	706.164,607	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-36	1984	04° 29' 11,837"	61° 08' 31,481"	903,27	496.178,163	706.146,816	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-3	1974	04° 29' 10,935"	61° 08' 32,208"	903,56	496.150,396	706.124,472	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-35	1984	04° 29' 10,148"	61° 08' 32,588"	901,42	496.126,190	706.112,817	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-34	1984	04° 29' 09,375"	61° 08' 33,036"	901,53	496.102,407	706.099,065	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-33	1984	04° 29' 08,532"	61° 08' 33,541"	901,76	496.076,470	706.083,561	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-32	1984	04° 29' 07,723"	61° 08' 34,007"	902,29	496.051,581	706.069,256	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-31	1984	04° 29' 06,879"	61° 08' 34,511"	902,97	496.025,613	706.053,783	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-30	1984	04° 29' 06,034"	61° 08' 34,997"	903,70	495.999,616	706.038,864	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L8-29	1984	04° 29' 05,191"	61° 08' 35,496"	904,47	495.973,680	706.023,545	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-28	1984	04° 29' 04,350"	61° 08' 36,002"	905,41	495.947,804	706.008,009	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-2	1974	04° 29' 03,509"	61° 08' 36,486"	906,60	495.921,930	705.993,152	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-27	1984	04° 29' 02,624"	61° 08' 36,767"	907,55	495.894,720	705.984,557	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-26	1984	04° 29' 02,023"	61° 08' 37,368"	908,64	495.876,210	705.966,074	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-25	1984	04° 29' 01,202"	61° 08' 37,868"	909,86	495.850,949	705.950,722	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-24	1984	04° 29' 00,328"	61° 08' 38,315"	912,31	495.824,064	705.937,008	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-23	1984	04° 29' 00,884"	61° 08' 38,726"	910,46	495.841,113	705.924,293	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-22	1984	04° 29' 01,381"	61° 08' 39,434"	911,31	495.856,326	705.902,426	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-21	1984	04° 29' 01,451"	61° 08' 40,363"	913,72	495.858,405	705.873,777	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-20	1984	04° 29' 00,983"	61° 08' 41,039"	913,39	495.843,974	705.852,972	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-19	1984	04° 29' 00,470"	61° 08' 41,835"	913,56	495.828,153	705.828,469	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-18	1984	04° 29' 00,046"	61° 08' 42,560"	911,07	495.815,070	705.806,149	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-17	1984	04° 28' 59,175"	61° 08' 42,748"	909,63	495.788,298	705.800,421	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-16	1984	04° 28' 58,154"	61° 08' 42,706"	913,94	495.756,936	705.801,795	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-15	1984	04° 28' 57,775"	61° 08' 42,297"	918,27	495.745,324	705.814,435	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV8BV7-1	1974	04° 28' 57,056"	61° 08' 42,479"	919,69	495.723,222	705.808,879	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-14	1983	04° 28' 56,239"	61° 08' 43,180"	911,37	495.698,068	705.787,329	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-13	1983	04° 28' 55,430"	61° 08' 43,700"	908,57	495.673,175	705.771,360	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-12	1983	04° 28' 54,613"	61° 08' 44,247"	907,91	495.648,033	705.754,558	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-11	1983	04° 28' 54,136"	61° 08' 44,693"	908,16	495.633,345	705.740,844	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-10	1983	04° 28' 53,605"	61° 08' 44,515"	908,51	495.617,046	705.746,374	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-9	1983	04° 28' 52,688"	61° 08' 44,551"	908,92	495.588,872	705.745,335	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-8	1983	04° 28' 51,178"	61° 08' 44,165"	910,23	495.542,514	705.757,353	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-7	1983	04° 28' 50,577"	61° 08' 43,697"	911,24	495.524,088	705.771,829	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-6	1983	04° 28' 50,569"	61° 08' 42,982"	912,34	495.523,898	705.793,875	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-5	1983	04° 28' 50,332"	61° 08' 42,558"	912,99	495.516,650	705.806,967	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-4	1983	04° 28' 49,957"	61° 08' 42,252"	913,70	495.505,154	705.816,430	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-3	1983	04° 28' 49,653"	61° 08' 42,632"	912,70	495.495,785	705.804,737	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-2	1983	04° 28' 49,263"	61° 08' 42,930"	913,95	495.483,780	705.795,580	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L8-1	1983	04° 28' 48,944"	61° 08' 43,283"	912,34	495.473,953	705.784,721	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L-8	1973	04° 28' 48,639"	61° 08' 43,663"	912,15	495.464,554	705.773,028	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-20	1983	04° 28' 48,531"	61° 08' 44,099"	911,64	495.461,202	705.759,594	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-19	1983	04° 28' 48,755"	61° 08' 44,531"	911,45	495.468,050	705.746,257	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-18	1983	04° 28' 48,950"	61° 08' 44,981"	911,29	495.474,005	705.732,368	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-17	1983	04° 28' 49,060"	61° 08' 45,453"	911,30	495.477,347	705.717,806	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L7-16	1983	04° 28' 49,193"	61° 08' 45,922"	911,49	495.481,397	705.703,336	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-15	1983	04° 28' 49,344"	61° 08' 46,379"	911,85	495.486,000	705.689,234	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-14	1983	04° 28' 49,520"	61° 08' 46,835"	912,59	495.491,371	705.675,161	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-13	1983	04° 28' 49,607"	61° 08' 47,314"	913,46	495.494,007	705.660,386	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-12	1983	04° 28' 49,593"	61° 08' 47,804"	914,34	495.493,538	705.645,279	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-11	1983	04° 28' 49,821"	61° 08' 48,222"	918,12	495.500,510	705.632,374	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-10	1983	04° 28' 49,953"	61° 08' 48,683"	920,61	495.504,529	705.618,150	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-9	1983	04° 28' 50,294"	61° 08' 49,030"	922,45	495.514,978	705.607,425	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-8	1983	04° 28' 50,485"	61° 08' 49,479"	924,64	495.520,811	705.593,566	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-7	1983	04° 28' 50,420"	61° 08' 49,954"	926,96	495.518,777	705.578,926	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-6	1983	04° 28' 50,435"	61° 08' 50,423"	928,51	495.519,201	705.564,465	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-5	1983	04° 28' 50,824"	61° 08' 50,715"	929,38	495.531,129	705.555,432	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-4	1983	04° 28' 51,306"	61° 08' 50,666"	930,10	495.545,940	705.556,905	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-3	1983	04° 28' 51,758"	61° 08' 50,861"	930,92	495.559,810	705.550,858	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-2	1983	04° 28' 52,155"	61° 08' 51,138"	931,65	495.571,985	705.542,287	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L7-1	1983	04° 28' 52,595"	61° 08' 51,357"	932,02	495.585,485	705.535,500	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L-7	1994	04° 28' 54,893"	61° 08' 50,293"	944,49	495.657,871	705.568,869	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-21	1983	04° 28' 53,767"	61° 08' 51,699"	928,63	495.621,463	705.524,865	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-20	1983	04° 28' 54,241"	61° 08' 51,766"	926,83	495.636,019	705.522,762	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-19	1983	04° 28' 54,703"	61° 08' 52,059"	925,67	495.650,189	705.513,693	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-18	1983	04° 28' 55,063"	61° 08' 52,388"	924,59	495.661,223	705.503,521	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-17	1983	04° 28' 55,361"	61° 08' 52,771"	922,48	495.670,348	705.491,689	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-16	1983	04° 28' 55,683"	61° 08' 53,120"	919,22	495.680,213	705.480,904	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-15	1983	04° 28' 55,989"	61° 08' 53,406"	918,43	495.689,591	705.472,062	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
L6-14	1983	04° 28' 56,416"	61° 08' 53,623"	920,90	495.702,692	705.465,339	WGS-84	66 <sup>a</sup>	Junho de 2003	GPS	63°
BV-8	1999	04° 28' 56,811"	61° 08' 53,642"	937,66	495.714,825	705.464,723	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-13	1999	04° 28' 57,614"	61° 08' 55,075"	930,68	495.739,382	705.420,479	WGS-85	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-12	1999	04° 28' 58,050"	61° 08' 55,758"	933,39	495.752,723	705.399,387	WGS-86	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-11	1999	04° 28' 59,005"	61° 08' 56,667"	931,86	495.781,990	705.371,286	WGS-87	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV-8A	1999	04° 28' 59,367"	61° 08' 57,529"	939,64	495.793,044	705.344,681	WGS-88	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-10	1999	04° 29' 00,118"	61° 08' 57,835"	936,54	495.816,091	705.335,189	WGS-89	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-9	1999	04° 29' 00,996"	61° 08' 57,726"	932,09	495.843,073	705.338,481	WGS-90	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-8	1999	04° 29' 01,832"	61° 08' 57,701"	929,91	495.868,757	705.339,187	WGS-91	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-7	1999	04° 29' 02,831"	61° 08' 57,656"	922,81	495.899,450	705.340,497	WGS-92	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-1	1999	04° 29' 04,099"	61° 08' 57,786"	918,51	495.938,394	705.336,390	WGS-93	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-6	1999	04° 29' 04,852"	61° 08' 58,209"	918,17	495.961,494	705.323,290	WGS-94	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L6-5	1999	04° 29' 05.703"	61° 08' 58.904"	917.55	495.987.583	705.301.796	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-4	1999	04° 29' 06.703"	61° 08' 58.733"	916.47	496.018.317	705.306.991	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-2	1999	04° 29' 07.510"	61° 08' 59.339"	915.85	496.043.061	705.288.244	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-3	1999	04° 29' 08.229"	61° 09' 00.042"	915.81	496.065.094	705.266.514	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-2	1999	04° 29' 09.268"	61° 09' 00.677"	916.29	496.096.964	705.246.855	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L6-1	1999	04° 29' 10.003"	61° 09' 00.597"	915.99	496.119.550	705.249.264	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L-6	1999	04° 29' 10.716"	61° 09' 00.401"	915.69	496.141.469	705.255.252	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-14	1999	04° 29' 11.883"	61° 09' 00.476"	916.11	496.177.314	705.252.849	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-13	1999	04° 29' 12.948"	61° 09' 00.917"	917.08	496.209.997	705.239.170	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-12	1999	04° 29' 14.075"	61° 09' 00.889"	917.76	496.244.621	705.239.945	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-11	1999	04° 29' 14.882"	61° 09' 00.800"	918.73	496.269.419	705.242.627	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-10	1999	04° 29' 15.828"	61° 09' 00.423"	920.22	496.298.511	705.254.177	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-3	1999	04° 29' 16.884"	61° 09' 01.681"	921.64	496.330.853	705.215.309	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-9	1999	04° 29' 17.363"	61° 09' 01.813"	922.51	496.345.558	705.211.202	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-8	1999	04° 29' 17.795"	61° 09' 02.039"	923.83	496.358.812	705.204.200	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-7	1999	04° 29' 18.197"	61° 09' 02.284"	927.81	496.371.143	705.196.615	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-6	1999	04° 29' 18.649"	61° 09' 02.181"	932.30	496.385.036	705.199.756	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-5	1999	04° 29' 19.116"	61° 09' 02.224"	936.76	496.399.380	705.198.394	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-4	1999	04° 29' 19.588"	61° 09' 02.308"	942.91	496.413.873	705.195.768	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-3	1999	04° 29' 20.069"	61° 09' 02.368"	945.22	496.428.645	705.193.880	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-2	1999	04° 29' 20.487"	61° 09' 02.613"	947.47	496.441.467	705.186.294	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L5-1	1999	04° 29' 20.881"	61° 09' 03.065"	948.28	496.453.536	705.172.328	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L-5	1999	04° 29' 21.247"	61° 09' 03.577"	950.74	496.464.740	705.156.514	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-79	1999	04° 29' 21.567"	61° 09' 02.555"	948.48	496.474.650	705.187.999	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-78	1999	04° 29' 22.366"	61° 09' 02.317"	942.93	496.499.214	705.195.274	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-77	1999	04° 29' 23.129"	61° 09' 01.969"	939.05	496.522.681	705.205.944	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-76	1999	04° 29' 24.244"	61° 09' 02.366"	926.57	496.556.904	705.193.618	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-75	1999	04° 29' 25.152"	61° 09' 02.699"	918.09	496.584.772	705.183.280	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-74	1999	04° 29' 26.327"	61° 09' 02.167"	914.73	496.620.910	705.199.591	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-4	1999	04° 29' 28.129"	61° 09' 02.331"	912.45	496.676.256	705.194.395	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-73	1999	04° 29' 29.480"	61° 09' 01.976"	910.40	496.717.787	705.205.235	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-72	1999	04° 29' 30.534"	61° 09' 02.847"	909.75	496.750.099	705.178.299	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-5	1999	04° 29' 31.906"	61° 09' 03.669"	909.61	496.792.183	705.152.849	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-71	1999	04° 29' 32.999"	61° 09' 03.963"	910.13	496.825.738	705.143.700	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-70	1999	04° 29' 34.175"	61° 09' 04.279"	910.61	496.861.841	705.133.866	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-69	1999	04° 29' 35.346"	61° 09' 04.490"	911.48	496.897.798	705.127.270	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L4-68	1999	04° 29' 36.310"	61° 09' 04.594"	911.96	496.927.405	705.123.988	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-67	1999	04° 29' 37.282"	61° 09' 04.656"	912.51	496.957.260	705.122.001	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-66	1999	04° 29' 38.329"	61° 09' 04.789"	913.04	496.989.414	705.117.819	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-65	1999	04° 29' 39.331"	61° 09' 04.898"	913.68	497.020.188	705.114.381	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-64	1999	04° 29' 40.200"	61° 09' 04.943"	914.13	497.046.880	705.112.926	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-6	1999	04° 29' 41.177"	61° 09' 04.985"	914.45	497.076.891	705.111.555	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-63	1999	04° 29' 42.079"	61° 09' 05.350"	914.09	497.104.573	705.100.232	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-62	1999	04° 29' 43.062"	61° 09' 05.729"	913.66	497.134.741	705.088.470	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-61	1999	04° 29' 44.021"	61° 09' 06.119"	913.68	497.164.172	705.076.372	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-60	1999	04° 29' 45.118"	61° 09' 06.600"	914.08	497.197.835	705.061.457	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-59	1999	04° 29' 44.634"	61° 09' 07.400"	913.84	497.182.904	705.036.829	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-58	1999	04° 29' 44.376"	61° 09' 08.389"	913.72	497.174.901	705.006.357	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-57	1999	04° 29' 44.326"	61° 09' 09.223"	913.10	497.173.300	704.980.648	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-7	1999	04° 29' 44.305"	61° 09' 10.091"	913.48	497.172.587	704.953.888	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-56	1999	04° 29' 44.140"	61° 09' 11.064"	911.53	497.167.442	704.923.902	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-55	1999	04° 29' 44.586"	61° 09' 12.010"	911.12	497.181.070	704.894.701	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-54	1999	04° 29' 44.669"	61° 09' 13.140"	912.36	497.183.532	704.859.856	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-53	1999	04° 29' 44.825"	61° 09' 13.938"	912.56	497.188.262	704.835.240	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-52	1999	04° 29' 44.862"	61° 09' 14.902"	913.32	497.189.324	704.805.516	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-51	1999	04° 29' 44.673"	61° 09' 15.219"	913.93	497.183.493	704.795.757	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-50	1999	04° 29' 44.459"	61° 09' 15.507"	913.24	497.176.896	704.786.895	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-49	1999	04° 29' 43.556"	61° 09' 15.893"	913.15	497.149.125	704.775.064	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-48	1999	04° 29' 42.650"	61° 09' 16.290"	913.30	497.121.262	704.762.894	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-47	1999	04° 29' 41.911"	61° 09' 16.943"	913.61	497.098.508	704.742.819	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-46	1999	04° 29' 41.367"	61° 09' 17.758"	913.80	497.081.733	704.717.733	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-45	1999	04° 29' 41.118"	61° 09' 18.685"	913.90	497.074.011	704.689.172	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-44	1999	04° 29' 41.166"	61° 09' 19.664"	914.28	497.075.410	704.658.985	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-43	1999	04° 29' 40.795"	61° 09' 20.619"	917.77	497.063.938	704.629.570	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-42	1999	04° 29' 40.739"	61° 09' 21.377"	919.82	497.062.159	704.606.204	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-8	1999	04° 29' 41.064"	61° 09' 22.166"	927.80	497.072.082	704.581.853	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-41	1999	04° 29' 41.366"	61° 09' 23.156"	927.30	497.081.282	704.551.307	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-40	1999	04° 29' 41.804"	61° 09' 23.707"	926.21	497.094.695	704.534.285	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-39	1999	04° 29' 41.497"	61° 09' 24.559"	925.66	497.085.198	704.508.041	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-38	1999	04° 29' 42.099"	61° 09' 25.513"	927.03	497.103.617	704.478.581	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-37	1999	04° 29' 43.248"	61° 09' 25.344"	920.16	497.138.928	704.483.703	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-36	1999	04° 29' 43.998"	61° 09' 24.992"	919.73	497.161.996	704.494.497	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L4-35	1999	04° 29' 44.448"	61° 09' 25.926"	919.75	497.175.747	704.465.666	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-34	1999	04° 29' 45.095"	61° 09' 27.073"	917.81	497.195.534	704.430.252	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-33	1999	04° 29' 44.908"	61° 09' 28.109"	918.64	497.189.709	704.398.326	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-32	1999	04° 29' 44.803"	61° 09' 29.012"	919.97	497.186.413	704.370.494	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-31	1999	04° 29' 45.623"	61° 09' 29.816"	920.77	497.211.542	704.345.642	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-30	1999	04° 29' 45.998"	61° 09' 30.704"	919.44	497.222.993	704.318.235	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-29	1999	04° 29' 46.192"	61° 09' 31.668"	919.47	497.228.878	704.288.499	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-28	1999	04° 29' 46.642"	61° 09' 32.659"	920.13	497.242.625	704.257.910	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-9	1999	04° 29' 47.112"	61° 09' 33.562"	923.48	497.256.993	704.230.034	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-27	1999	04° 29' 46.490"	61° 09' 34.304"	920.11	497.237.828	704.207.205	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-26	1999	04° 29' 45.918"	61° 09' 35.098"	919.74	497.220.194	704.182.769	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-25	1999	04° 29' 45.419"	61° 09' 35.926"	919.64	497.204.800	704.157.280	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-24	1999	04° 29' 44.564"	61° 09' 36.401"	919.68	497.178.497	704.142.701	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-23	1999	04° 29' 43.826"	61° 09' 36.093"	919.96	497.155.849	704.152.254	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-22	1999	04° 29' 43.642"	61° 09' 37.048"	919.40	497.150.123	704.122.825	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-21	1999	04° 29' 43.041"	61° 09' 37.716"	919.53	497.131.608	704.102.276	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-10	1999	04° 29' 42.441"	61° 09' 38.409"	920.57	497.113.122	704.080.957	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-20	1999	04° 29' 42.668"	61° 09' 39.386"	920.06	497.120.020	704.050.817	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-19	1999	04° 29' 43.609"	61° 09' 40.103"	919.56	497.148.872	704.028.639	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-18	1999	04° 29' 44.101"	61° 09' 40.984"	956.56	497.163.918	704.001.439	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-17	1999	04° 29' 44.675"	61° 09' 41.729"	919.05	497.181.494	703.978.425	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-16	1999	04° 29' 45.355"	61° 09' 42.544"	919.54	497.202.320	703.953.245	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-15	1999	04° 29' 46.391"	61° 09' 43.248"	920.61	497.234.092	703.931.460	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-14	1999	04° 29' 46.980"	61° 09' 44.247"	921.51	497.252.109	703.900.614	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-13	1999	04° 29' 46.925"	61° 09' 45.334"	922.67	497.250.335	703.867.105	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-12	1999	04° 29' 47.463"	61° 09' 46.332"	924.92	497.266.785	703.836.295	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-11	1999	04° 29' 47.357"	61° 09' 47.130"	927.10	497.263.467	703.811.700	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-10	1999	04° 29' 47.497"	61° 09' 48.274"	933.96	497.267.679	703.776.418	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-11	1999	04° 29' 47.843"	61° 09' 48.777"	940.64	497.278.269	703.760.884	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-9	1999	04° 29' 48.410"	61° 09' 48.011"	936.89	497.295.747	703.784.456	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-8	1999	04° 29' 49.131"	61° 09' 47.810"	927.76	497.317.912	703.790.598	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-7	1999	04° 29' 50.164"	61° 09' 47.985"	925.52	497.349.633	703.785.122	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-6	1999	04° 29' 50.976"	61° 09' 47.786"	926.47	497.374.593	703.791.195	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-5	1999	04° 29' 51.396"	61° 09' 48.549"	924.37	497.387.437	703.767.639	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-4	1999	04° 29' 52.035"	61° 09' 48.992"	924.16	497.407.033	703.753.931	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-3	1999	04° 29' 52.675"	61° 09' 49.753"	923.40	497.426.635	703.730.419	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L4-2	1999	04° 29' 53.724"	61° 09' 50.125"	923.22	497.458.831	703.718.869	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L4-1	1999	04° 29' 54.494"	61° 09' 50.750"	923.34	497.482.438	703.699.540	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L-4	1999	04° 29' 55.427"	61° 09' 51.278"	923.40	497.511.059	703.683.190	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-110	1999	04° 29' 56.503"	61° 09' 51.757"	923.76	497.544.077	703.668.339	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-109	1999	04° 29' 57.306"	61° 09' 51.725"	924.12	497.568.748	703.669.263	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-108	1999	04° 29' 58.285"	61° 09' 51.851"	923.99	497.598.813	703.665.303	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-107	1999	04° 29' 59.250"	61° 09' 52.015"	924.11	497.628.446	703.660.172	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-106	1999	04° 30' 00.204"	61° 09' 52.105"	925.07	497.657.746	703.657.324	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-105	1999	04° 30' 01.457"	61° 09' 52.458"	931.02	497.696.211	703.646.344	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-12	1999	04° 30' 02.018"	61° 09' 52.869"	930.97	497.713.413	703.633.629	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-104	1999	04° 30' 03.189"	61° 09' 52.752"	929.52	497.749.396	703.637.146	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-103	1999	04° 30' 03.867"	61° 09' 52.371"	925.19	497.770.254	703.648.840	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-102	1999	04° 30' 04.669"	61° 09' 52.284"	923.35	497.794.898	703.651.460	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-101	1999	04° 30' 05.535"	61° 09' 52.861"	925.01	497.821.458	703.633.604	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-100	1999	04° 30' 05.765"	61° 09' 53.869"	922.12	497.828.445	703.602.509	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-99	1999	04° 30' 06.405"	61° 09' 54.628"	921.49	497.848.047	703.579.059	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-98	1999	04° 30' 06.260"	61° 09' 56.068"	928.67	497.843.481	703.534.674	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-97	1999	04° 30' 06.883"	61° 09' 56.797"	925.45	497.862.563	703.512.150	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-96	1999	04° 30' 07.630"	61° 09' 57.613"	927.05	497.885.448	703.486.935	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-95	1999	04° 30' 08.444"	61° 09' 58.155"	928.40	497.910.413	703.470.161	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-94	1999	04° 30' 09.341"	61° 09' 58.523"	930.69	497.937.940	703.458.746	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-13	1999	04° 30' 09.185"	61° 09' 59.328"	931.05	497.933.086	703.433.940	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-93	1999	04° 30' 09.062"	61° 10' 00.422"	927.06	497.929.222	703.400.221	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-92	1999	04° 30' 09.549"	61°10' 01.889"	928.24	497.944.069	703.354.954	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-91	1999	04° 30' 10.515"	61° 10' 02.775"	931.08	497.973.677	703.327.564	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-90	1999	04° 30' 10.091"	61° 10' 03.562"	929.38	497.960.590	703.303.333	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-89	1999	04° 30' 10.033"	61° 10' 04.666"	928.15	497.958.723	703.269.300	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-88	1999	04° 30' 09.554"	61° 10' 05.559"	926.77	497.943.939	703.241.806	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-87	1999	04° 30' 08.494"	61° 10' 06.265"	930.21	497.911.321	703.220.121	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-86	1999	04° 30' 07.372"	61° 10' 06.056"	930.27	497.876.869	703.226.651	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-14	1999	04° 30' 05.794"	61° 10' 05.910"	929.50	497.828.403	703.231.274	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-85	1999	04° 30' 04.953"	61° 10' 06.372"	926.61	497.802.532	703.217.095	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-84	1999	04° 30' 04.101"	61° 10' 06.835"	926.89	497.776.322	703.202.886	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-83	1999	04° 30' 03.398"	61° 10' 07.493"	927.87	497.754.675	703.182.654	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-82	1999	04° 30' 02.118"	61° 10' 08.118"	930.58	497.715.305	703.163.483	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-81	1999	04° 30' 02.274"	61° 10' 09.109"	930.25	497.720.020	703.132.918	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L3-80	1999	04° 30' 02.051"	61° 10' 10.048"	931.93	497.713.097	703.103.985	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-79	1999	04° 30' 01.818"	61° 10' 10.993"	934.10	497.705.866	703.074.868	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-78	1999	04° 30' 01.702"	61° 10' 11.905"	937.76	497.702.232	703.046.760	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-15	1999	04° 30' 01.716"	61° 10' 12.660"	940.84	497.702.604	703.023.481	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-77	1999	04° 30' 02.455"	61° 10' 12.317"	940.50	497.725.333	703.033.999	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-76	1999	04° 30' 03.205"	61° 10' 12.213"	937.17	497.748.381	703.037.148	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-75	1999	04° 30' 04.293"	61° 10' 12.338"	934.02	497.781.795	703.033.210	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-74	1999	04° 30' 04.900"	61° 10' 12.854"	930.73	497.800.402	703.017.255	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-73	1999	04° 30' 05.444"	61° 10' 13.638"	928.72	497.817.054	702.993.042	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-72	1999	04° 30' 06.239"	61° 10' 14.567"	927.03	497.841.404	702.964.339	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-71	1999	04° 30' 07.188"	61° 10' 15.434"	929.44	497.870.491	702.937.536	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-70	1999	04° 30' 08.152"	61° 10' 15.090"	929.77	497.900.132	702.948.067	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-69	1999	04° 30' 08.646"	61° 10' 14.172"	933.70	497.915.379	702.976.332	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-68	1999	04° 30' 09.935"	61° 10' 13.954"	931.26	497.954.994	702.982.953	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-67	1999	04° 30' 10.969"	61° 10' 14.434"	927.31	497.986.721	702.968.075	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-66	1999	04° 30' 11.973"	61° 10' 14.521"	927.53	498.017.558	702.965.316	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-16	1999	04° 30' 12.923"	61° 10' 14.808"	932.19	498.046.720	702.956.394	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-65	1999	04° 30' 13.799"	61° 10' 15.581"	929.58	498.073.571	702.932.495	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-64	1999	04° 30' 14.326"	61° 10' 16.496"	929.00	498.089.690	702.904.244	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-63	1999	04° 30' 15.358"	61° 10' 16.020"	927.14	498.121.430	702.918.840	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-62	1999	04° 30' 16.291"	61° 10' 16.779"	928.66	498.150.033	702.895.368	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-61	1999	04° 30' 17.065"	61° 10' 17.334"	930.67	498.173.768	702.878.197	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-60	1999	04° 30' 17.588"	61° 10' 18.274"	932.36	498.189.762	702.849.176	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-59	1999	04° 30' 18.721"	61° 10' 19.542"	949.56	498.224.470	702.809.996	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-58	1999	04° 30' 19.113"	61° 10' 20.690"	954.85	498.236.424	702.774.572	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-57	1999	04° 30' 19.488"	61° 10' 21.876"	958.39	498.247.852	702.737.979	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-17	1999	04° 30' 19.876"	61° 10' 22.852"	958.61	498.259.696	702.707.858	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-56	1999	04° 30' 20.363"	61° 10' 23.505"	956.65	498.274.606	702.687.689	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-55	1999	04° 30' 21.220"	61° 10' 23.733"	926.83	498.300.916	702.680.593	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-54	1999	04° 30' 22.304"	61° 10' 24.206"	941.29	498.334.180	702.665.927	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-53	1999	04° 30' 23.303"	61° 10' 24.689"	939.31	498.364.832	702.650.959	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-52	1999	04° 30' 24.506"	61° 10' 24.699"	932.04	498.401.788	702.650.558	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-51	1999	04° 30' 25.632"	61° 10' 24.943"	931.12	498.436.360	702.642.949	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-50	1999	04° 30' 26.696"	61° 10' 25.316"	937.74	498.469.018	702.631.367	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-49	1999	04° 30' 27.300"	61° 10' 26.633"	938.18	498.487.471	702.590.717	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-48	1999	04° 30' 28.380"	61° 10' 27.569"	941.35	498.520.576	702.561.777	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV8BV9-18	1999	04° 30' 29.070"	61° 10' 28.331"	945.08	498.541.714	702.538.231	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-47	1999	04° 30' 29.782"	61° 10' 28.770"	944.43	498.563.553	702.524.642	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-46	1999	04° 30' 30.187"	61° 10' 30.049"	938.13	498.575.896	702.485.179	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-45	1999	04° 30' 31.049"	61° 10' 29.967"	941.77	498.602.383	702.487.641	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-44	1999	04° 30' 31.654"	61° 10' 30.598"	942.36	498.620.920	702.468.140	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-43	1999	04° 30' 32.731"	61° 10' 31.438"	942.79	498.653.941	702.442.160	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-42	1999	04° 30' 33.559"	61° 10' 32.215"	936.84	498.679.317	702.418.141	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-41	1999	04° 30' 34.736"	61° 10' 32.634"	940.41	498.715.443	702.405.133	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-40	1999	04° 30' 35.685"	61° 10' 33.493"	933.36	498.744.530	702.378.577	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-39	1999	04° 30' 36.868"	61° 10' 33.515"	936.64	498.780.870	702.377.807	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-38	1999	04° 30' 37.549"	61° 10' 32.633"	936.15	498.801.859	702.404.947	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-37	1999	04° 30' 38.488"	61° 10' 33.124"	930.07	498.830.667	702.389.737	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-36	1999	04° 30' 39.410"	61° 10' 33.609"	930.05	498.858.954	702.374.714	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-35	1999	04° 30' 40.364"	61° 10' 34.121"	932.11	498.888.221	702.358.855	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-19	1999	04° 30' 41.335"	61° 10' 34.867"	934.32	498.917.993	702.335.781	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-34	1999	04° 30' 41.728"	61° 10' 35.911"	933.05	498.929.985	702.303.564	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-33	1999	04° 30' 41.770"	61° 10' 36.969"	932.67	498.931.194	702.270.943	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-32	1999	04° 30' 41.769"	61° 10' 38.048"	933.62	498.931.080	702.237.677	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-31	1999	04° 30' 42.160"	61° 10' 39.024"	934.01	498.943.016	702.207.557	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-30	1999	04° 30' 42.402"	61° 10' 40.031"	934.02	498.950.373	702.176.493	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-29	1999	04° 30' 42.884"	61° 10' 40.942"	933.71	498.965.109	702.148.369	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-28	1999	04° 30' 43.596"	61° 10' 41.689"	933.69	498.986.925	702.125.285	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-27	1999	04° 30' 44.337"	61° 10' 42.418"	934.14	499.009.632	702.102.753	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-26	1999	04° 30' 45.407"	61° 10' 43.008"	934.99	499.042.457	702.084.481	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-25	1999	04° 30' 45.883"	61° 10' 44.013"	934.75	499.057.002	702.053.460	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-24	1999	04° 30' 46.042"	61° 10' 45.123"	934.50	499.061.801	702.019.226	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-23	1999	04° 30' 46.574"	61° 10' 46.694"	931.98	499.078.023	701.970.752	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-22	1999	04° 30' 47.169"	61° 10' 47.611"	931.52	499.096.231	701.942.435	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-21	1999	04° 30' 47.453"	61° 10' 48.677"	932.66	499.104.873	701.909.548	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-20	1999	04° 30' 47.707"	61° 10' 49.695"	933.53	499.112.598	701.878.144	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-19	1999	04° 30' 48.471"	61° 10' 50.390"	936.15	499.136.014	701.856.658	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-18	1999	04° 30' 49.304"	61° 10' 51.083"	941.96	499.161.551	701.835.229	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-17	1999	04° 30' 50.074"	61° 10' 51.561"	948.44	499.185.168	701.820.433	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-20	1999	04° 30' 50.769"	61° 10' 52.068"	950.20	499.206.480	701.804.749	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-16	1999	04° 30' 51.234"	61° 10' 52.847"	948.10	499.220.704	701.780.697	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-15	1999	04° 30' 50.429"	61° 10' 53.572"	942.23	499.195.919	701.758.407	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L3-14	1999	04° 30' 50.931"	61° 10' 54.497"	941.64	499.211.269	701.729.851	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-13	1999	04° 30' 51.158"	61° 10' 55.543"	942.17	499.218.162	701.697.585	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-12	1999	04° 30' 51.589"	61° 10' 56.505"	942.23	499.231.328	701.667.894	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-11	1999	04° 30' 52.096"	61° 10' 57.415"	941.93	499.246.833	701.639.800	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-10	1999	04° 30' 52.377"	61° 10' 58.498"	941.49	499.255.382	701.606.390	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-9	1999	04° 30' 53.081"	61° 10' 59.316"	940.39	499.276.946	701.581.117	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-8	1999	04° 30' 53.614"	61° 11' 00.211"	936.98	499.293.251	701.553.483	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-7	1999	04° 30' 54.339"	61° 11' 00.970"	935.06	499.315.465	701.530.028	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-6	1999	04° 30' 55.208"	61° 11' 01.563"	934.73	499.342.115	701.511.679	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-5	1999	04° 30' 55.485"	61° 11' 02.632"	933.93	499.350.542	701.478.701	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-4	1999	04° 30' 55.649"	61° 11' 03.672"	934.59	499.355.500	701.446.625	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-3	1999	04° 30' 55.983"	61° 11' 04.679"	936.68	499.365.683	701.415.554	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-2	1999	04° 30' 56.361"	61° 11' 05.686"	938.82	499.377.218	701.384.479	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L3-1	1999	04° 30' 56.145"	61° 11' 06.687"	940.44	499.370.505	701.353.635	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L-3	1999	04° 30' 56.105"	61° 11' 07.598"	941.02	499.369.206	701.325.552	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-78	1999	04° 30' 56.830"	61° 11' 08.312"	941.46	499.391.424	701.303.484	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-77	1999	04° 30' 56.033"	61° 11' 08.923"	941.29	499.366.893	701.284.708	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-76	1999	04° 30' 56.063"	61° 11' 09.967"	941.24	499.367.734	701.252.520	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-75	1999	04° 30' 56.351"	61° 11' 10.975"	942.97	499.376.504	701.221.421	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-74	1999	04° 30' 56.997"	61° 11' 11.798"	941.31	499.396.286	701.195.999	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-73	1999	04° 30' 57.851"	61° 11' 12.416"	941.80	499.422.473	701.176.881	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-72	1999	04° 30' 58.930"	61° 11' 12.899"	943.21	499.455.583	701.161.908	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-71	1999	04° 30' 59.802"	61° 11' 13.840"	942.36	499.482.298	701.132.830	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-70	1999	04° 31' 00.887"	61° 11' 13.647"	943.62	499.515.645	701.138.697	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-69	1999	04° 31' 02.353"	61° 11' 13.020"	949.16	499.560.728	701.157.915	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-68	1999	04° 31' 03.287"	61° 11' 13.257"	950.26	499.589.402	701.150.537	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-67	1999	04° 31' 04.038"	61° 11' 12.466"	954.97	499.612.534	701.174.866	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-66	1999	04° 31' 04.683"	61° 11' 12.460"	958.61	499.632.349	701.175.001	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-65	1999	04° 31' 04.912"	61° 11' 11.680"	968.04	499.639.444	701.199.031	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-21	1999	04° 31' 05.509"	61° 11' 10.959"	978.76	499.657.839	701.221.213	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-64	1999	04° 31' 06.136"	61° 11' 12.068"	972.68	499.677.015	701.186.975	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-63	1999	04° 31' 06.935"	61° 11' 12.938"	965.48	499.701.494	701.160.092	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-62	1999	04° 31' 08.000"	61° 11' 13.798"	963.24	499.734.144	701.133.497	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-61	1999	04° 31' 09.237"	61° 11' 14.101"	966.58	499.772.122	701.124.061	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-60	1999	04° 31' 10.184"	61° 11' 14.302"	964.46	499.801.198	701.117.792	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-59	1999	04° 31' 11.053"	61° 11' 14.198"	969.47	499.827.902	701.120.931	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV8BV9-22	1999	04° 31' 12.447"	61° 11' 14.042"	989.99	499.870.737	701.125.634	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-58	1999	04° 31' 12.925"	61° 11' 14.699"	984.60	499.885.371	701.105.342	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-57	1999	04° 31' 13.079"	61° 11' 15.678"	974.58	499.890.026	701.075.148	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-56	1999	04° 31' 13.424"	61° 11' 17.218"	966.30	499.900.506	701.027.644	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-55	1999	04° 31' 13.231"	61° 11' 18.241"	960.03	499.894.499	700.996.121	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-54	1999	04° 31' 12.636"	61° 11' 19.144"	958.76	499.876.151	700.968.327	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-53	1999	04° 31' 12.054"	61° 11' 20.122"	957.01	499.858.197	700.938.220	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-52	1999	04° 31' 11.680"	61° 11' 21.099"	956.01	499.846.633	700.908.129	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-51	1999	04° 31' 11.269"	61° 11' 22.182"	955.93	499.833.924	700.874.772	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-50	1999	04° 31' 11.571"	61° 11' 23.180"	957.02	499.843.124	700.843.981	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-49	1999	04° 31' 11.977"	61° 11' 24.293"	958.96	499.855.511	700.809.636	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-23	1999	04° 31' 12.436"	61° 11' 25.245"	962.71	499.869.539	700.780.252	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-48	1999	04° 31' 12.835"	61° 11' 26.174"	963.06	499.881.725	700.751.580	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-47	1999	04° 31' 12.974"	61° 11' 27.233"	962.87	499.885.913	700.718.921	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-46	1999	04° 31' 12.728"	61° 11' 28.366"	962.35	499.878.269	700.684.010	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-45	1999	04° 31' 13.059"	61° 11' 29.579"	962.99	499.888.344	700.646.589	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-44	1999	04° 31' 13.840"	61° 11' 30.620"	964.59	499.912.257	700.614.436	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-43	1999	04° 31' 14.374"	61° 11' 31.338"	966.05	499.928.606	700.592.259	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-42	1999	04° 31' 14.554"	61° 11' 32.181"	964.18	499.934.071	700.566.256	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-41	1999	04° 31' 14.534"	61° 11' 33.119"	962.29	499.933.385	700.537.340	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-40	1999	04° 31' 14.157"	61° 11' 33.991"	962.02	499.921.737	700.510.485	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-39	1999	04° 31' 13.624"	61° 11' 34.829"	965.13	499.905.299	700.484.691	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-38	1999	04° 31' 13.502"	61° 11' 35.782"	960.38	499.901.478	700.455.320	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-37	1999	04° 31' 13.194"	61° 11' 36.771"	957.84	499.891.940	700.424.853	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-36	1999	04° 31' 12.709"	61° 11' 37.640"	959.20	499.876.975	700.398.099	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-35	1999	04° 31' 12.916"	61° 11' 38.717"	962.60	499.883.251	700.364.880	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-24	1999	04° 31' 12.279"	61° 11' 39.131"	965.52	499.863.651	700.352.165	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-34	1999	04° 31' 12.463"	61° 11' 40.215"	962.71	499.869.220	700.318.732	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-33	1999	04° 31' 12.494"	61° 11' 41.486"	960.52	499.870.075	700.279.546	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-32	1999	04° 31' 12.475"	61° 11' 42.924"	966.07	499.869.381	700.235.214	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-31	1999	04° 31' 12.406"	61° 11' 43.950"	964.66	499.867.183	700.203.589	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-30	1999	04° 31' 12.212"	61° 11' 44.606"	965.20	499.861.173	700.183.379	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-29	1999	04° 31' 11.235"	61° 11' 44.823"	962.89	499.831.143	700.176.764	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-28	1999	04° 31' 10.352"	61° 11' 45.682"	957.54	499.803.952	700.150.349	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-27	1999	04° 31' 09.641"	61° 11' 46.243"	959.62	499.782.067	700.133.108	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-26	1999	04° 31' 08.971"	61° 11' 45.474"	955.74	499.761.544	700.156.867	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L2-25	1999	04° 31' 07.906"	61° 11' 45.022"	956.09	499.728.862	700.170.883	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-25	1999	04° 31' 06.872"	61° 11' 45.018"	956.06	499.697.098	700.171.085	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-24	1999	04° 31' 06.290"	61° 11' 45.980"	955.62	499.679.145	700.141.471	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-23	1999	04° 31' 05.183"	61° 11' 46.053"	952.17	499.645.133	700.139.305	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-22	1999	04° 31' 04.120"	61° 11' 46.400"	949.89	499.612.451	700.128.688	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-21	1999	04° 31' 03.185"	61° 11' 46.676"	947.74	499.583.707	700.120.251	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-20	1999	04° 31' 02.679"	61° 11' 47.686"	946.72	499.568.085	700.089.151	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-19	1999	04° 31' 02.414"	61° 11' 48.780"	946.79	499.559.861	700.055.444	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-18	1999	04° 31' 02.024"	61° 11' 50.767"	947.43	499.547.728	699.994.216	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-17	1999	04° 31' 01.724"	61° 11' 50.649"	948.65	499.538.522	699.997.876	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-16	1999	04° 31' 00.587"	61° 11' 51.373"	948.44	499.503.538	699.975.642	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-15	1999	04° 30' 59.765"	61° 11' 52.392"	948.89	499.478.208	699.944.290	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-14	1999	04° 30' 58.142"	61° 11' 53.989"	949.72	499.428.228	699.895.178	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-13-3	2004	04° 30' 57,456"	61° 11' 55,118"	943,38	499.407.068	699.860.424	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-13-2	2004	04° 30' 57,024"	61° 11' 55,694"	949,64	499.393.753	699.842.699	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-13-1	2004	04° 30' 57,273"	61° 11' 56,882"	955,21	499.401.312	699.806.055	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-13	1999	04° 30' 57.500"	61° 11' 58.017"	980.00	499.408.198	699.771.046	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-12	1999	04° 30' 57.734"	61° 11' 58.797"	983.36	499.415.327	699.746.981	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-11	1999	04° 30' 56.570"	61° 11' 59.704"	983.82	499.379.500	699.719.107	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-10	1999	04° 30' 56.703"	61° 12' 00.696"	985.28	499.383.510	699.688.514	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-9	1999	04° 30' 57.017"	61° 12' 01.446"	988.83	499.393.099	699.665.368	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-8	1999	04° 30' 57.252"	61° 12' 02.199"	992.04	499.400.261	699.642.136	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-26	1999	04° 30' 57.460"	61° 12' 02.997"	994.76	499.406.590	699.617.518	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-7	1999	04° 30' 57.297"	61° 12' 03.973"	994.74	499.401.508	699.587.441	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-6	1999	04° 30' 56.805"	61° 12' 05.207"	994.76	499.386.300	699.549.434	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-5	1999	04° 30' 57.283"	61° 12' 06.090"	994.31	499.400.917	699.522.176	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-4	1999	04° 30' 58.458"	61° 12' 05.430"	990.37	499.437.063	699.542.434	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L2-3	1999	04° 30' 59.571"	61° 12' 05.620"	979.79	499.471.240	699.536.490	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	GPS	63°
L2-2-2	2004	04° 31' 00,165"	61° 12' 07,026"	972,31	499.489.380	699.493.100	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-2-1	2004	04° 31' 00,609"	61° 12' 07,805"	962,98	499.502.960	699.469.051	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-2	1999	04° 31' 01.250"	61° 12' 08.983"	951.21	499.522.561	699.432.685	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
BV8BV9-27	1999	04° 31' 06.742"	61° 12' 15.710"	959.33	499.690.762	699.224.879	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-12	2004	04° 31' 02,583"	61° 12' 09,890"	952,92	499.563.442	699.404.621	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-11	2004	04° 31' 03,666"	61° 12' 10,940"	956,34	499.596.631	699.372.168	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-10	2004	04° 31' 04,567"	61° 12' 11,939"	958,18	499.624.233	699.341.301	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-9	2004	04° 31' 04,146"	61° 12' 13,161"	954,39	499.611.207	699.303.660	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L2-1-8	2004	04° 31' 05,202"	61° 12' 14,316"	959,99	499.643.559	699.267.972	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-7	2004	04° 31' 05,847"	61° 12' 15,235"	964,21	499.663.304	699.239.591	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-6	2004	04° 31' 07,505"	61° 12' 16,904"	973,56	499.714.110	699.188.011	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-5	2004	04° 31' 08,154"	61° 12' 17,524"	983,19	499.734.000	699.168.847	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-4	2004	04° 31' 09,001"	61° 12' 18,094"	982,55	499.759.976	699.151.210	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-3	2004	04° 31' 09,919"	61° 12' 19,111"	976,82	499.788.099	699.119.787	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-2	2004	04° 31' 10,494"	61° 12' 19,973"	971,45	499.805.697	699.093.169	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1-1	2004	04° 31' 11,250"	61° 12' 20,503"	965,53	499.828.881	699.076.772	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-1	1999	04° 31' 12,417"	61° 12' 20,625"	951,88	499.864.722	699.072.922	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
BV8BV9-28	1999	04° 31' 19,357"	61° 12' 24,287"	925,48	500.077.638	698.959.499	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-9	2004	04° 31' 13,621"	61° 12' 21,122"	939,12	499.901.670	699.057.509	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-8	2004	04° 31' 15,001"	61° 12' 21,226"	931,77	499.944.056	699.054.198	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-7	2004	04° 31' 16,771"	61° 12' 21,447"	929,35	499.998.413	699.047.250	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-6	2004	04° 31' 17,852"	61° 12' 22,589"	929,77	500.031.534	699.011.962	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-5	2004	04° 31' 18,645"	61° 12' 22,753"	927,75	500.055.882	699.006.845	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-4	2004	04° 31' 19,775"	61° 12' 26,727"	926,95	500.090.293	698.884.245	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-3	2004	04° 31' 19,535"	61° 12' 27,972"	928,79	500.082.825	698.845.881	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-2	2004	04° 31' 20,217"	61° 12' 28,935"	930,25	500.103.703	698.816.141	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2-0-1	2004	04° 31' 20,293"	61° 12' 30,950"	930,24	500.105.884	698.754.014	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L2	1999	04° 31' 20,759"	61° 12' 32,365"	927,90	500.120.092	698.710.356	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-41-3	2004	04° 31' 21,776"	61° 12' 34,117"	933,58	500.151.201	698.656.266	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-41-2	2004	04° 31' 23,218"	61° 12' 34,777"	934,06	500.195.448	698.635.810	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-41-1	2004	04° 31' 25,220"	61° 12' 34,441"	938,06	500.256.975	698.646.017	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-41	1999	04° 31' 25,469"	61° 12' 36,088"	934,39	500.264.499	698.595.222	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-40-4	2004	04° 31' 27,092"	61° 12' 36,932"	932,03	500.314.292	698.569.080	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-40-3	2004	04° 31' 28,559"	61° 12' 36,254"	937,12	500.359.410	698.589.871	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-40-2	2004	04° 31' 30,759"	61° 12' 36,698"	938,33	500.426.959	698.576.016	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-40-1	2004	04° 31' 31,006"	61° 12' 37,826"	934,98	500.434.461	698.541.222	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-40	1999	04° 31' 31,656"	61° 12' 39,387"	932,63	500.454.310	698.493.049	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
BV8BV9-29	1999	04° 31' 36,431"	61° 12' 42,764"	935,32	500.600.740	698.388.578	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39-8	2004	04° 31' 32,662"	61° 12' 39,964"	931,83	500.485.170	698.475.185	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39-7	2004	04° 31' 34,077"	61° 12' 40,649"	933,05	500.528.586	698.453.960	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39-6	2004	04° 31' 35,507"	61° 12' 41,447"	933,23	500.572.455	698.429.250	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39-5	2004	04° 31' 36,216"	61° 12' 44,628"	939,62	500.593.993	698.331.130	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39-4	2004	04° 31' 36,164"	61° 12' 46,198"	944,13	500.592.277	698.282.732	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39-3	2004	04° 31' 36,958"	61° 12' 47,583"	952,57	500.616.563	698.239.974	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
L1-39-2	2004	04° 31' 37,395"	61° 12' 49,438"	966,57	500.629.847	698.182.754	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39-1	2004	04° 31' 38,602"	61° 12' 50,095"	981,13	500.666.875	698.162.408	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-39	1999	04° 31' 39,378"	61° 12' 50,618"	985,30	500.690.674	698.146.226	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-38-5	2004	04° 31' 40,470"	61° 12' 51,256"	985,04	500.724.171	698.126.475	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-38-4	2004	04° 31' 40,878"	61° 12' 52,640"	984,25	500.736.600	698.083.777	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-38-3	2004	04° 31' 41,794"	61° 12' 53,438"	969,64	500.764.678	698.059.106	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-38-2	2004	04° 31' 43,319"	61° 12' 54,719"	953,74	500.811.428	698.019.499	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-38-1	2004	04° 31' 44,441"	61° 12' 55,754"	952,18	500.845.817	697.987.507	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-38	1999	04° 31' 45,800"	61° 12' 56,732"	950,80	500.887.491	697.957.254	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
BV8BV9-30	1999	04° 31' 49,345"	61° 12' 57,113"	950,58	500.996.363	697.945.240	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-37-4	2004	04° 31' 47,844"	61° 12' 57,676"	962,55	500.950.210	697.927.997	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-37-3	2004	04° 31' 51,176"	61° 12' 56,944"	951,64	501.052.623	697.950.312	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-37-2	2004	04° 31' 52,035"	61° 12' 58,455"	950,49	501.078.896	697.903.665	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-37-1	2004	04° 31' 53,553"	61° 12' 59,798"	946,36	501.125.427	697.862.147	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-37	1999	04° 31' 54,697"	61° 13' 00,985"	947,09	501.160.480	697.825.467	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
BV8BV9-31	1999	04° 31' 53,236"	61° 13' 09,447"	949,93	501.114.958	697.564.706	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-10	2004	04° 31' 57,060"	61° 13' 01,598"	952,17	501.233.024	697.806.391	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-9	2004	04° 31' 58,895"	61° 13' 03,173"	952,96	501.289.274	697.757.697	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-8	2004	04° 31' 59,750"	61° 13' 04,228"	955,11	501.315.460	697.725.109	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-7	2004	04° 31' 58,061"	61° 13' 05,069"	952,10	501.263.511	697.699.309	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-6	2004	04° 31' 57,247"	61° 13' 06,454"	950,45	501.238.400	697.656.673	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-5	2004	04° 31' 56,051"	61° 13' 07,502"	950,73	501.201.580	697.624.455	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-4	2004	04° 31' 54,636"	61° 13' 08,419"	949,87	501.158.043	697.596.292	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-3	2004	04° 31' 52,000"	61° 13' 10,273"	949,27	501.076.926	697.539.335	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-2	2004	04° 31' 50,499"	61° 13' 10,898"	948,59	501.030.769	697.520.181	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36-1	2004	04° 31' 48,986"	61° 13' 11,509"	947,90	500.984.244	697.501.458	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-36	1999	04° 31' 47,378"	61° 13' 11,474"	948,05	500.934.849	697.502.659	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-35-3	2004	04° 31' 46,146"	61° 13' 11,805"	947,29	500.896.978	697.492.547	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-35-2	2004	04° 31' 44,812"	61° 13' 12,322"	946,73	500.855.959	697.476.710	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-35-1	2004	04° 31' 43,411"	61° 13' 13,054"	946,22	500.812.866	697.454.249	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-35	1999	04° 31' 41,852"	61° 13' 13,353"	956,99	500.764.952	697.445.148	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-34-3	2004	04° 31' 40,686"	61° 13' 13,902"	946,95	500.729.091	697.428.311	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-34-2	2004	04° 31' 40,497"	61° 13' 14,978"	948,98	500.723.204	697.395.154	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-34-1	2004	04° 31' 40,030"	61° 13' 16,562"	949,98	500.708.738	697.346.356	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	TTP	63°
L1-34	1999	04° 31' 40,026"	61° 13' 18,534"	960,57	500.708.466	697.285.563	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	GPS	63°
L1-33	1999	04° 31' 38,593"	61° 13' 17,523"	967,16	500.664.522	697.316.838	WGS-84	68 <sup>a</sup>	Julho de 2005	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV8BV9-32	1999	04° 31' 36.480"	61° 13' 16.923"	967.94	500.599.657	697.335.495	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-32	1999	04° 31' 35.313"	61° 13' 17.117"	970.07	500.563.793	697.329.602	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-31	1999	04° 31' 34.925"	61° 13' 16.140"	969.53	500.551.947	697.359.751	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-30	1999	04° 31' 34.142"	61° 13' 15.480"	966.57	500.527.944	697.380.156	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-29	1999	04° 31' 33.187"	61° 13' 14.700"	964.48	500.498.666	697.404.275	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-28	1999	04° 31' 32.156"	61° 13' 14.029"	964.05	500.467.045	697.425.038	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-27	1999	04° 31' 31.091"	61° 13' 13.443"	965.65	500.434.373	697.443.184	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-26	1999	04° 31' 30.036"	61° 13' 13.273"	968.15	500.401.977	697.448.505	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-25	1999	04° 31' 28.589"	61° 13' 13.673"	966.81	500.357.496	697.436.282	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-24	1999	04° 31' 28.748"	61° 13' 13.749"	966.74	500.362.374	697.433.927	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-23	1999	04° 31' 27.606"	61° 13' 13.336"	970.73	500.327.324	697.446.745	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-22	1999	04° 31' 26.497"	61° 13' 12.599"	975.20	500.293.312	697.469.550	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-21	1999	04° 31' 25.304"	61° 13' 12.001"	979.23	500.256.709	697.488.075	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-20	1999	04° 31' 24.185"	61° 13' 11.408"	976.22	500.222.378	697.506.441	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-19	1999	04° 31' 23.007"	61° 13' 10.929"	968.36	500.186.227	697.521.297	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-18	1999	04° 31' 22.059"	61° 13' 10.603"	969.76	500.157.130	697.531.418	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-17	1999	04° 31' 21.774"	61° 13' 11.610"	970.72	500.148.298	697.500.395	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-16	1999	04° 31' 21.129"	61° 13' 11.694"	970.82	500.128.478	697.497.854	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV8BV9-33	1999	04° 31' 20.332'	61° 13' 12.343"	974.79	500.103.946	697.477.906	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-15	1999	04° 31' 19.750"	61° 13' 13.189"	969.23	500.086.003	697.451.869	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-14	1999	04° 31' 20.024"	61° 13' 14.205"	966.76	500.094.343	697.420.526	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-13	1999	04° 31' 19.565"	61° 13' 15.019"	969.33	500.080.182	697.395.466	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-12	1999	04° 31' 18.559"	61° 13' 15.053"	969.44	500.049.275	697.394.493	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-11	1999	04° 31' 17.842"	61° 13' 15.461"	970.71	500.027.219	697.381.969	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-10	1999	04° 31' 18.336"	61° 13' 16.436"	967.17	500.042.321	697.351.874	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-9	1999	04° 31' 18.232"	61° 13' 17.496"	966.83	500.039.046	697.319.203	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-8	1999	04° 31' 19.098"	61° 13' 18.371"	961.98	500.065.583	697.292.162	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-7	1999	04° 31' 19.603"	61° 13' 19.372"	963.31	500.081.020	697.261.265	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-6	1999	04° 31' 20.371"	61° 13' 20.132"	967.14	500.104.556	697.237.777	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-5	1999	04° 31' 21.227"	61° 13' 20.866"	967.68	500.130.796	697.215.084	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-4	1999	04° 31' 21.872"	61° 13' 21.472"	970.55	500.150.564	697.196.353	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-3	1999	04° 31' 22.849"	61° 13' 22.028"	967.25	500.180.535	697.179.139	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-2	1999	04° 31' 23.897"	61° 13' 22.561"	965.92	500.212.689	697.162.629	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1-1	1999	04° 31' 24.478"	61° 13' 23.210"	964.87	500.230.488	697.142.577	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
L1	1999	04° 31' 25.058"	61° 13' 23.894"	965.78	500.248.254	697.121.447	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°
BV9-10	1999	04° 31' 24.875"	61° 13' 25.022"	948.75	500.242.333	697.086.933	WGS-84	63 <sup>a</sup>	Junho de 2000	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV9-9-4		04° 31' 24.054"	61° 13' 26.401"	950.44	500.217.222	697.044.234	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-9-3		04° 31' 24.405"	61° 13' 28.395"	961.13	500.227.855	696.982.735	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-9-2		04° 31' 24.671"	61° 13' 29.423"	970.42	500.235.948	696.951.023	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-9-1		04° 31' 25.707"	61° 13' 30.409"	964.58	500.267.699	696.920.548	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-9	1984	04° 31' 26.676"	61° 13' 31.700"	960.58	500.330.666	696.916.577	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-8-3		04° 31' 28.582"	61° 13' 32.458"	951.65	500.355.863	696.857.164	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-8-2		04° 31' 28.973"	61° 13' 34.152"	952.50	500.367.747	696.804.911	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-8-1		04° 31' 30.479"	61° 13' 34.831"	949.82	500.413.959	696.783.865	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-8	1974	04° 31' 30.711"	61° 13' 35.692"	947.30	500.448.205	696.793.159	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-7-10		04° 31' 30.195"	61° 13' 37.234"	959.19	500.405.054	696.709.805	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-9		04° 31' 30.042"	61° 13' 38.429"	968.81	500.400.264	696.672.977	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-8		04° 31' 30.528"	61° 13' 39.533"	972.25	500.415.110	696.638.905	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-7		04° 31' 30.633"	61° 13' 40.371"	970.08	500.418.273	696.613.063	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-6		04° 31' 30.437"	61° 13' 41.313"	960.41	500.412.181	696.584.037	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV8BV9-34	1974	04° 31' 31.239"	61° 13' 42.413"	948.82	500.463.887	696.585.611	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	63°
BV9-7-5		04° 31' 31.414"	61° 13' 43.649"	955.46	500.442.018	696.511.948	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-4		04° 31' 32.674"	61° 13' 44.582"	944.81	500.480.654	696.483.091	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-3		04° 31' 33.491"	61° 13' 45.653"	943.76	500.505.671	696.450.012	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-2		04° 31' 33.046"	61° 13' 47.578"	951.60	500.491.856	696.390.700	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7-1		04° 31' 32.793"	61° 13' 49.179"	957.84	500.483.964	696.341.363	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-7	1984	04° 31' 33.212"	61° 13' 50.124"	960.79	500.524.010	696.348.143	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-6-5		04° 31' 34.035"	61° 13' 51.821"	958.76	500.521.919	696.259.820	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-6-4		04° 31' 33.622"	61° 13' 52.377"	960.44	500.509.190	696.242.711	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-6-3		04° 31' 33.859"	61° 13' 53.173"	962.44	500.516.411	696.218.153	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-6-2		04° 31' 34.614"	61° 13' 54.664"	964.32	500.539.492	696.172.132	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-6-1		04° 31' 34.435"	61° 13' 55.472"	965.02	500.533.932	696.147.235	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-6	1984	04° 31' 34.746"	61° 13' 56.994"	962.58	500.570.771	696.136.266	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-5-9		04° 31' 35.710"	61° 13' 58.298"	965.16	500.572.887	696.060.019	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-5-8		04° 31' 36.964"	61° 13' 59.134"	970.08	500.611.346	696.034.152	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-5-7		04° 31' 37.964"	61° 14' 00.958"	970.01	500.641.929	695.977.846	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-5-6		04° 31' 39.583"	61° 14' 01.965"	974.17	500.691.587	695.946.681	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV8BV9-35	1974	04° 31' 40.195"	61° 14' 03.153"	972.41	500.747.919	695.942.630	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	63°
BV9-5-5		04° 31' 39.609"	61° 14' 05.178"	975.16	500.692.145	695.847.627	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-5-4		04° 31' 39.102"	61° 14' 06.397"	978.85	500.676.479	695.810.085	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-5-3		04° 31' 40.111"	61° 14' 08.439"	994.72	500.707.322	695.747.058	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-5-2		04° 31' 39.724"	61° 14' 09.569"	983.11	500.695.349	695.712.251	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV9-5-1		04° 31' 38.783"	61° 14' 10.729"	991.81	500.666.355	695.676.560	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-5	1984	04° 31' 39.332"	61° 14' 11.909"	1004.04	500.714.527	695.677.215	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-4-7		04° 31' 38.788"	61° 14' 12.294"	1002.94	500.666.391	695.628.313	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-4-6		04° 31' 37.802"	61° 14' 12.704"	992.96	500.636.071	695.615.747	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-4-5		04° 31' 37.276"	61° 14' 13.865"	995.10	500.619.826	695.579.995	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-4-4		04° 31' 38.625"	61° 14' 15.048"	989.38	500.661.178	695.543.424	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-4-3		04° 31' 38.388"	61° 14' 16.059"	980.86	500.653.822	695.512.274	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-4-2		04° 31' 37.491"	61° 14' 17.284"	973.03	500.626.175	695.474.576	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-4-1		04° 31' 36.898"	61° 14' 18.443"	988.21	500.607.872	695.438.890	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-4	1984	04° 31' 37.778"	61° 14' 19.305"	991.77	500.662.731	695.448.561	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	63°
BV9-3-6		04° 31' 40.013"	61° 14' 20.637"	988.32	500.703.398	695.371.021	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	
BV8BV9-36	1974	04° 31' 41.081"	61° 14' 21.132"	984.59	500.764.153	695.392.052	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-3-5		04° 31' 42.724"	61° 14' 22.192"	980.87	500.786.561	695.322.881	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	
BV9-3-4		04° 31' 44.021"	61° 14' 23.068"	986.68	500.826.338	695.295.778	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	
BV9-3-3		04° 31' 45.608"	61° 14' 23.654"	985.72	500.875.045	695.277.595	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	
BV9-3-2		04° 31' 46.595"	61° 14' 24.036"	989.04	500.905.337	695.265.745	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	
BV9-3-1		04° 31' 57.821"	61° 14' 51.003"	989.76	501.248.175	694.433.567	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-3	1984	04° 31' 49.285"	61° 14' 25.613"	988.66	501.015.931	695.253.514	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-2-4		04° 31' 50.714"	61° 14' 26.057"	980.88	501.031.717	695.203.134	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-2-3		04° 31' 51.906"	61° 14' 26.615"	975.63	501.068.293	695.185.843	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-2-2		04° 31' 52.459"	61° 14' 27.400"	976.08	501.085.222	695.161.601	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-2-1		04° 31' 53.674"	61° 14' 28.122"	974.90	501.122.492	695.139.253	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-2	1984	04° 31' 54.445"	61° 14' 29.048"	977.77	501.174.369	695.147.295	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-1-8		04° 31' 54.711"	61° 14' 29.955"	969.43	501.154.210	695.082.668	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-1-7		04° 31' 54.965"	61° 14' 31.781"	956.03	501.161.876	695.026.356	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-1-6		04° 31' 54.589"	61° 14' 33.469"	966.87	501.150.200	694.974.347	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-1-5		04° 31' 54.163"	61° 14' 35.570"	979.32	501.136.956	694.909.608	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV8BV9 - 37	1974	04° 31' 54.167"	61° 14' 36.513"	987.68	501.165.425	694.917.275	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-1-4		04° 31' 55.254"	61° 14' 37.291"	997.30	501.170.342	694.856.472	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-1-3		04° 31' 55.617"	61° 14' 38.175"	1001.21	501.181.427	694.829.193	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-1-2		04° 31' 56.636"	61° 14' 39.870"	997.50	501.212.604	694.776.863	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-1-1		04° 31' 57.898"	61° 14' 40.427"	1004.67	501.251.329	694.759.598	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-1	1984	04° 31' 59.095"	61° 14' 40.527"	1026.49	501.316.632	694.793.102	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	63°
BV9-0-6		04° 31' 59.395"	61° 14' 42.633"	1029.40	501.297.151	694.691.480	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-0-5		04° 31' 58.697"	61° 14' 43.910"	1032.99	501.275.614	694.652.165	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-0-4		04° 31' 58.897"	61° 14' 45.488"	1038.18	501.281.640	694.603.503	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
BV9-0-3		04° 31' 59.244"	61° 14' 46.758"	1043.01	501.292.205	694.564.326	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-0-2		04° 31' 59.595"	61° 14' 47.997"	1053.61	501.302.895	694.526.104	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV9-0-1		04° 31' 59.041"	61° 14' 49.698"	1060.12	501.285.749	694.473.707	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	TTP	
BV-9	1980	04° 31' 59.390"	61° 14' 51.177"	1060.12	501.324.992	694.464.976	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	63°
K11-V	1979	04° 31' 57.821"	61° 14' 51.003"	1063.51	501.276.806	694.470.395	WGS-84	69 <sup>a</sup>	Agosto de 2006	GPS	63°
K11-IV	1979	04° 31' 37.353"	61° 15' 01.163"	1050.97	500.620.387	694.122.571	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K11-III	1979	04° 31' 43.396"	61° 15' 15.319"	1095.42	500.804.971	693.685.719	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K11-II	1979	04° 32' 11.701"	61° 15' 25.186"	996.94	501.673.739	693.379.447	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K11-1	1979	04° 32' 14.628"	61° 15' 50.472"	1016.70	501.761.781	692.599.721	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K11	1951	04° 32' 10.535"	61° 16' 06.277"	1112.90	501.634.882	692.112.791	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K10-IV	1979	04° 31' 47.863"	61° 16' 22.292"	1134.46	500.937.249	691.620.747	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K10-III	1979	04° 31' 45.329"	61° 16' 36.504"	1144.74	500.858.366	691.182.807	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K10-II	1979	04° 32' 05.974"	61° 16' 52.266"	1157.96	501.491.397	690.695.396	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K10-1	1979	04° 32' 10.517"	61° 17' 11.931"	1114.93	501.629.515	690.088.844	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K10	1951	04° 32' 09.116"	61° 17' 13.419"	1114.11	501.586.370	690.043.075	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K9-V	1979	04° 32' 08.254"	61° 17' 15.795"	1124.68	501.559.718	689.969.892	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K9-IV	1979	04° 32' 08.225"	61° 17' 35.464"	1264.16	501.557.396	689.363.551	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K9-III	1979	04° 32' 08.676"	61° 17' 59.844"	1196.19	501.569.482	688.611.951	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K9-II	1979	04° 32' 23.544"	61° 18' 19.568"	1291.63	502.024.775	688.002.848	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K9-I	1979	04° 32' 07.160"	61° 18' 33.087"	1189.15	501.520.515	687.587.275	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K9	1951	04° 32' 00.278"	61° 19' 08.939"	1058.69	501.306.542	686.482.558	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K8-III	1979	04° 31' 47.745"	61° 19' 26.138"	1044.36	500.920.326	685.953.256	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K8-II	1979	04° 31' 25.531"	61° 19' 38.143"	1017.88	500.237.106	685.584.751	SAD-69	60 <sup>a</sup>	Julho de 1996	STR	63°
K8-I	1979	04° 30' 58.210"	61° 19' 39.289"	1011.32	499.397.783	685.551.354	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K8	1951	04° 30' 48.639"	61° 19' 33.388"	997.55	499.104.201	685.733.944	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K7-IV	1979	04° 30' 33.394"	61° 19' 15.291"	1019.94	498.637.191	686.292.913	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K7-III	1979	04° 30' 11.388"	61° 19' 20.819"	1081.42	497.960.821	686.124.051	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K7-II	1979	04° 30' 10.414"	61° 18' 55.730"	1043.47	497.932.684	686.897.570	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K7-I	1979	04° 30' 07.254"	61° 18' 34.381"	1015.33	497.837.137	687.555.949	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K-7	1951	04° 30' 05.310"	61° 18' 34.182"	1015.18	497.777.435	687.562.222	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
K6-IV	1979	04° 30' 03.797"	61° 18' 34.286"	1018.24	497.730.951	687.559.124	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K6-III	1979	04° 29' 42.135"	61° 18' 19.609"	1029.62	497.066.584	688.013.138	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K6-II	1979	04° 29' 32.778"	61° 17' 51.937"	1002.91	496.781.136	688.866.903	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K6-I	1979	04° 29' 16.105"	61° 17' 42.429"	1019.26	496.269.652	689.161.219	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K6	1951	04° 28' 49.650"	61° 17' 35.727"	996.99	495.457.480	689.369.730	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K5-III	1979	04° 28' 37.089"	61° 17' 15.654"	1089.86	495.073.069	689.989.474	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
K5-II	1979	04° 28' 40.536"	61° 16' 52.838"	1092.20	495.180.600	690.692.640	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K5-I	1979	04° 28' 25.478"	61° 16' 42.818"	1027.36	494.718.764	691.002.641	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K5	1951	04° 28' 05.571"	61° 16' 40.844"	977.36	494.107.392	691.064.933	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K4-IV	1979	04° 27' 53.033"	61° 17' 02.253"	990.67	493.720.701	690.405.785	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K4-III	1979	04° 27' 40.644"	61° 17' 16.109"	946.74	493.339.136	689.979.485	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K4-II	1979	04° 27' 20.303"	61° 17' 18.701"	988.74	492.714.107	689.901.024	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K4-I	1979	04° 27' 26.759"	61° 17' 43.576"	1008.29	492.910.648	689.133.653	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K4	1951	04° 27' 26.707"	61° 17' 45.564"	1002.92	492.908.909	689.072.365	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K3-IV	1979	04° 27' 27.292"	61° 17' 47.558"	1003.09	492.926.737	689.010.848	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K3-III	1979	04° 27' 23.851"	61° 18' 07.723"	1041.85	492.819.601	688.389.395	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K3-II	1979	04° 27' 30.089"	61° 18' 31.349"	978.21	493.009.546	687.660.556	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K3-1	1979	04° 27' 21.183"	61° 18' 46.903"	946.80	492.734.872	687.181.649	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K3	1951	04° 26' 58.619"	61° 18' 57.729"	934.07	492.040.989	686.849.462	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K2-III	1979	04° 26' 45.259"	61° 19' 17.523"	947.08	491.629.209	686.240.136	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K2-II	1979	04° 26' 17.789"	61° 19' 21.011"	975.26	490.785.145	686.134.513	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K2-I	1979	04° 25' 50.774"	61° 19' 08.603"	1217.97	489.956.170	686.518.946	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K-2	1951	04° 25' 47.985"	61° 19' 30.461"	1066.73	489.868.973	685.845.231	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K1-IV	1979	04° 25' 39.328"	61° 19' 50.290"	1023.10	489.601.671	685.234.479	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K1-III	1979	04° 25' 29.794"	61° 20' 16.326"	983.60	489.307.007	684.432.415	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K1-II	1979	04° 25' 13.667"	61° 20' 21.068"	1000.25	488.811.298	684.287.321	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K1-I	1979	04° 25' 03.722"	61° 20' 45.002"	1046.50	488.504.167	683.550.084	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
K1	1980	04° 25' 04.320"	61° 20' 45.600"	1050.12	488.522.495	683.531.606	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
K1-J1-I	1980	04° 25' 05.346"	61° 20' 47.357"	1056.58	488.553.891	683.477.365	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
K1-J1-II	1980	04° 25' 09.849"	61° 21' 12.881"	1052.92	488.690.465	682.690.121	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
K1J1-III	1980	04° 25' 20.952"	61° 21' 48.377"	1130.87	489.029.101	681.594.988	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
K1J1-IV	1980	04° 25' 35.130"	61° 22' 16.698"	1140.80	489.462.689	680.720.872	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
K1J1-V	1980	04° 25' 34.272"	61° 22' 40.469"	1128.57	489.434.728	679.988.056	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
K1J1-VI	1980	04° 25' 33.065"	61° 22' 57.574"	1076.76	489.396.502	679.460.781	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J1	1949	04° 25' 33.277"	61° 23' 00.219"	1079.23	489.402.837	679.379.220	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J1-I	1980	04° 25' 24.430"	61° 23' 30.384"	1141.17	489.129.065	678.449.810	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J1-II	1980	04° 25' 28.892"	61° 24' 13.151"	1406.58	489.263.278	677.130.993	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J1-III	1980	04° 25' 45.648"	61° 24' 22.221"	1218.95	489.777.364	676.850.258	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J1-IV	1980	04° 25' 56.019"	61° 24' 50.510"	1062.67	490.094.054	675.977.428	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J1-V	1980	04° 25' 57.472"	61° 25' 10.044"	1095.19	490.137.399	675.375.106	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J2	1949	04° 25' 58.823"	61° 25' 12.720"	1090.02	490.178.721	675.292.517	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J2-I	1980	04° 26' 00.543"	61° 25' 14.927"	1092.94	490.231.408	675.224.364	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
J2-II	1980	04° 25' 42.311"	61° 25' 33.897"	1059.79	489.670.145	674.640.716	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J2-III	1980	04° 25' 31.090"	61° 26' 02.592"	1099.47	489.323.607	673.756.786	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J2-IV	1980	04° 25' 36.875"	61° 26' 37.280"	1081.57	489.499.050	672.686.993	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J2-V	1980	04° 25' 59.674"	61° 26' 07.534"	1058.28	490.201.275	673.602.573	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J3	1949	04° 26' 01.216"	61° 26' 08.885"	1056.98	490.248.551	673.560.823	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J3-I	1980	04° 26' 02.460"	61° 26' 09.819"	1060.42	490.286.702	673.531.947	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J3-II	1980	04° 26' 06.249"	61° 26' 40.107"	1089.30	490.401.119	672.597.945	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J3-III	1980	04° 26' 21.058"	61° 27' 03.908"	1100.85	490.854.453	671.863.229	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J3-IV	1980	04° 26' 05.534"	61° 27' 43.339"	1251.01	490.375.087	670.648.608	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J3-V	1980	04 25' 28.529"	61° 27' 55.602"	999.76	489.237.668	670.272.905	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J4	1949	04° 25' 28.567"	61° 27' 57.467"	992.06	489.238.717	670.215.406	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J4-I	1980	04° 25' 28.349"	61° 27' 59.438."	1000.72	489.231.895	670.154.655	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J4-II	1980	04° 25' 19.586"	61° 28' 26.765"	898.26	488.960.999	669.312.737	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J4-III	1980	04° 24' 59.674"	61° 28' 44.489"	1013.39	488.348.272	668.767.571	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J4-IV	1980	04° 24' 38.890"	61° 29' 14.048"	1100.35	487.708.025	667.857.582	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J4-V	1980	04° 24' 39.245"	61° 29' 39.943"	1337.88	487.717.311	667.059.229	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J5	1949	04° 24' 28.812"	61° 30' 07.367"	1086.04	487.395.155	666.214.408	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J5-I	1980	04° 24' 22.844"	61° 30' 40.278"	1025.02	487.209.815	665.200.147	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J5-II	1980	04° 23' 57.296"	61° 30' 51.991"	1021.23	486.424.388	664.840.604	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J5-III	1980	04° 23' 29.312'	61° 30' 48.037"	717.03	485.565.103	664.964.214	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J5-IV	1980	04° 23' 05.571'	61° 31' 12.676"	653.38	484.834.394	664.206.036	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J5-V	1980	04° 22' 47.583"	61° 31' 04.704"	513.99	484.282.380	664.452.907	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J6	1949	04° 22' 44.723"	61° 31' 03.828"	511.85	484.194.589	664.480.088	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J6-I	1980	04° 22' 41.307"	61° 31' 02.201"	510.15	484.089.766	664.530.456	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J6-II	1980	04° 22' 09.372'	61° 31' 18.719"	511.91	483.107.882	664.023.129	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J6-III	1980	04° 21' 50.914"	61° 30' 51.474"	496.75	482.542.601	664.864.235	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J6-IV	1980	04° 21' 18.923"	61° 30' 51.416"	492.77	481.560.002	664.867.961	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J6-V	1980	04° 20' 58.993"	61° 30' 43.159"	502.04	480.948.354	665.123.743	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J7	1949	04° 20' 42.991"	61° 31' 15.302"	497.40	480.454.909	664.133.683	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J7-I	1980	04° 20' 14.376"	61° 31' 23.665"	501.33	479.575.500	663.877.552	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J7-II	1980	04° 19' 39.982"	61° 31' 13.646"	505.72	478.519.697	664.188.520	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J7-III	1980	04° 19' 25.351"	61° 30' 41.438"	551.79	478.072.247	665.182.456	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J7-IV	1980	04° 19' 12.258"	61° 30' 20.149"	558.08	477.671.384	665.839.647	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J7-V	1980	04° 18' 59.257"	61° 30' 28.123"	544.31	477.271.575	665.594.568	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J8	1949	04° 18' 57.964"	61° 30' 29.067"	533.29	477.231.804	665.565.539	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J8-I	1980	04° 18' 56.542"	61° 30' 30.106"	537.81	477.188.064	665.533.589	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
J8-II	1980	04° 18' 32.592"	61° 30' 45.340"	797.77	476.451.522	665.065.314	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J8-III	1980	04° 18' 06.753"	61° 30' 58.933"	1013.45	475.657.064	664.647.739	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J8-IV	1980	04° 17' 51.581"	61° 31' 26.421"	982.07	475.189.417	663.801.086	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J8-V	1980	04° 17' 18.259"	61° 31' 15.969"	1088.28	474.166.561	664.125.338	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J9	1950	04° 17' 16.088"	61° 31' 15.847"	1106.49	474.099.886	664.129.229	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J9-1	1983	04° 17' 16.116"	61° 31' 17.633"	1108.28	474.100.640	664.074.157	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J9-2	1983	04° 17' 08.428"	61° 31' 42.253"	839.14	473.863.044	663.315.476	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J9-3	1983	04° 16' 50.719"	61° 32' 00.202"	874.65	473.318.058	662.763.076	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J9-4	1983	04° 16' 41.324"	61° 32' 20.483"	823.24	473.028.302	662.138.277	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J9-5	1983	04° 16' 18.770"	61° 32' 32.013"	837.93	472.334.891	661.784.072	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
J9-6	1983	04° 16' 05.151"	61° 32' 51.525"	829.07	471.915.453	661.183.221	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E1	1948	04° 15' 47.481"	61° 32' 57.924"	787.88	471.372.357	660.986.933	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E1-1	1983	04° 15' 21.181"	61° 33' 11.487"	767.85	470.563.784	660.570.238	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E1-2	1983	04° 15' 10.265"	61° 33' 25.919"	764.74	470.227.673	660.125.854	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E1-3	1983	04° 15' 10.368"	61° 33' 46.594"	752.46	470.229.649	659.488.335	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E1-4	1983	04° 15' 04.953"	61° 34' 12.684"	784.68	470.061.839	658.684.161	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E1-5	1983	04° 14' 52.606"	61° 34' 31.076"	746.06	469.681.565	658.117.745	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E1-6	1983	04° 14' 52.065"	61° 34' 45.045"	753.98	469.664.156	657.687.042	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E2	1948	04° 14' 50.907"	61° 34' 46.963"	744.78	469.628.481	657.627.966	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E2-1	1983	04° 14' 51.015"	61° 34' 48.345"	750.69	469.631.720	657.585.346	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E2-2	1983	04° 14' 42.153"	61° 35' 08.527"	824.08	469.358.393	656.963.534	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E2-3	1983	04° 14' 41.953"	61° 35' 29.301"	801.13	469.351.082	656.322.981	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E2-4	1983	04° 14' 51.574"	61° 35' 53.589"	813.25	469.645.219	655.573.529	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E2-5	1983	04° 15' 26.399"	61° 36' 08.631"	795.08	470.713.984	655.107.780	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E2-6	1983	04° 15' 39.100"	61° 36' 27.228"	828.35	471.103.041	654.533.652	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E3	1948	04° 15' 25.276"	61° 36' 47.465"	722.72	470.677.332	653.910.428	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E3-1	1983	04° 15' 03.408"	61° 37' 09.651"	871.80	470.004.463	653.227.544	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E3-2	1983	04° 15' 11.522"	61° 37' 29.990"	937.98	470.252.554	652.599.963	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E3-3	1983	04° 14' 44.464"	61° 37' 45.187"	798.51	469.420.679	652.132.851	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E3-4	1983	04° 14' 20.956"	61° 38' 03.172"	898.85	468.697.691	651.579.569	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
E3-5	1983	04° 14' 19.856"	61° 38' 27.732"	992.42	468.662.575	650.822.333	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
F1	1948	04° 14' 21.814"	61° 38' 27.969"	982.20	468.722.699	650.814.920	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
F1-1	1985	04° 14' 23.278"	61° 38' 28.176"	992.27	468.767.652	650.808.458	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F1-2	1985	04° 14' 47.953"	61° 38' 53.527"	746.70	469.524.130	650.025.452	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F1-3	1985	04° 15' 10.704"	61° 38' 41.212"	844.74	470.223.549	650.403.949	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F1-4	1985	04° 15' 22.573"	61° 39' 05.859"	711.52	470.586.753	649.643.351	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
F1-5	1985	04° 15' 45.365"	61° 39' 10.782"	670.87	471.286.499	649.490.335	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F2	1948	04° 15' 44.115"	61° 39' 36.105"	703.50	471.246.747	648.709.609	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F2-1	1985	04° 15' 47.262"	61° 40' 08.533"	744.57	471.341.668	647.709.582	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F2-2	1985	04° 15' 33.132"	61° 40' 24.637"	663.22	470.906.840	647.213.792	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F2-3	1985	04° 15' 13.279"	61° 40' 43.451"	731.19	470.296.105	646.634.739	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F2-4	1985	04° 15' 24.170"	61° 41' 10.785"	903.03	470.629.158	645.791.371	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F2-5	1985	04° 15' 10.407"	61° 41' 30.704"	752.24	470.205.418	645.177.922	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F2-6	1985	04° 15' 11.259"	61° 41' 39.205"	714.49	470.231.142	644.915.764	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F3	1948	04° 15' 13.620"	61° 41' 40.426"	699.82	470.303.590	644.877.994	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
F3-1	1985	04° 15' 16.142"	61° 41' 41.620"	722.18	470.380.985	644.841.048	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F3-2	1985	04° 15' 18.485"	61° 42' 04.601"	684.59	470.451.750	644.132.351	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F3-3	1985	04° 15' 04.904"	61° 42' 28.241"	656.57	470.033.422	643.404.155	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F3-4	1985	04° 14' 53.526"	61° 42' 53.302"	730.12	469.682.689	642.632.028	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F3-5	1985	04° 14' 41.329"	61° 43' 14.799"	627.87	469.306.993	641.969.827	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F4	1948	04° 14' 39.247"	61° 43' 25.280"	612.23	469.242.517	641.646.769	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F4-1	1985	04° 15' 03.803"	61° 43' 31.573"	609.89	469.996.365	641.451.493	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F4-2	1985	04° 15' 23.571"	61° 43' 35.229"	745.91	470.603.297	641.337.767	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F4-3	1985	04° 15' 37.208"	61° 43' 19.886"	765.43	471.022.901	641.810.140	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F5	1948	04° 15' 57.175"	61° 43' 16.184"	792.95	471.636.321	641.923.264	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F5-1	1985	04° 16' 04.343"	61° 43' 31.890"	911.86	471.855.663	641.438.647	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F5-2	1985	04° 15' 53.212"	61° 43' 56.136"	872.71	471.512.572	640.691.651	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F5-3	1985	04° 15' 30.651"	61° 44' 05.765"	816.49	470.819.190	640.395.904	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F5-4	1985	04° 15' 22.119"	61° 44' 20.120"	846.49	470.556.430	639.953.731	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F5-5	1985	04° 15' 21.533"	61° 44' 34.876"	781.12	470.537.691	639.498.795	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F6	1948	04° 15' 19.462"	61° 44' 36.486"	778.34	470.474.006	639.449.258	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
F6-1	1985	04° 15' 17.933"	61° 44' 37.615"	789.26	470.426.990	639.414.525	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F6-2	1985	04° 15' 17.391"	61° 44' 58.101"	774.89	470.409.319	638.782.916	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F6-3	1985	04° 15' 10.341"	61° 45' 19.959"	714.41	470.191.712	638.109.329	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F6-4	1985	04° 15' 07.850"	61° 45' 44.220"	695.49	470.114.008	637.361.425	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F6-5	1985	04° 14' 55.966"	61° 46' 09.299"	681.70	469.747.795	636.588.759	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F6-6	1985	04° 14' 51.485"	61° 46' 29.265"	695.61	469.609.199	635.973.376	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7	1948	04° 14' 46.306"	61° 46' 24.263"	703.22	469.450.388	636.127.852	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7-1	1985	04° 14' 24.126"	61° 46' 11.196"	709.82	468.769.844	636.531.824	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7-2	1985	04° 14' 05.850"	61° 45' 54.825"	789.04	468.209.360	637.037.484	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7-3	1985	04° 13' 46.789"	61° 45' 58.231"	810.89	467.623.798	636.933.396	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7-4	1985	04° 13' 36.963"	61° 46' 20.263"	818.46	467.320.949	636.254.554	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
F7-5	1985	04° 13' 27.750"	61° 46' 43.455"	790.70	467.036.877	635.539.913	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7-6	1985	04° 13' 29.516"	61° 47' 06.658"	753.64	467.089.993	634.824.402	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7-7	1985	04° 13' 47.482"	61° 47' 28.559"	704.33	467.640.702	634.148.264	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
F7-8	1985	04° 13' 46.196"	61° 47' 42.397"	825.41	467.600.544	633.721.659	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
PACU	1940	04° 13' 46.331"	61° 47' 43.622"	827.13	467.604.631	633.683.882	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
G-1	1950	04° 12' 03.9"	61° 48' 32.2"	730.00	464.456.546	632.190.888	SAD-69	34 <sup>a</sup>	Julho de 1950	AST	63°
G-2	1950	04° 10' 47.244"	61° 49' 06.707"	792.11	462.100.746	631.130.450	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
G-3	1950	04° 09' 35.4"	61° 50' 08.5"	564.00	459.891.513	629.228.349	SAD-69	34 <sup>a</sup>	Julho de 1950	AST	63°
G-4	1950	04° 10' 22.675"	61° 51' 34.353"	637.83	461.339.493	626.578.959	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
G-5	1950	04° 09' 13.6"	61° 52' 12.3"	621.00	459.216.480	625.411.921	SAD-69	34 <sup>a</sup>	Julho de 1950	AST	63°
G-6	1950	04° 09' 28.750"	61° 54' 30.868"	707.58	459.675.737	621.138.542	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
G-7	1950	04° 08' 14.2"	61° 55' 23.1"	723.00	457.384.103	619.531.107	SAD-69	34 <sup>a</sup>	Julho de 1950	AST	63°
G-8	1950	04° 07' 50.865"	61° 56' 17.430"	688.10	456.665.235	617.856.790	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
G-9	1950	04° 09' 15.6"	61° 57' 39.6"	630.00	459.264.061	615.319.651	SAD-69	34 <sup>a</sup>	Julho de 1950	AST	63°
G-10	1950	04° 09' 50.2"	61° 58' 44.8"	637.00	460.323.987	613.307.893	SAD-69	34 <sup>a</sup>	Julho de 1950	AST	63°
G-11	1950	04° 10' 36.481"	61° 58' 55.171"	679.45	461.744.834	612.986.281	SAD-69	50 <sup>a</sup>	Janeiro de 1985	STR	63°
H-1	1951	04° 09' 03.4"	62° 01' 45.6"	696.00	458.879.775	607.734.977	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
H-2	1951	04° 09' 27.486"	62° 03' 51.289"	763.86	459.614.754	603.858.666	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
H-3	1951	04° 07' 25.7"	62° 04' 13.0"	978.00	455.874.095	603.193.631	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
H-4	1951	04° 07' 11.660"	62° 05' 54.855"	684.94	455.439.342	600.053.495	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
H-5	1951	04° 05' 19.9"	62° 06' 54.8"	717.00	452.005.332	598.208.932	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
I-1	1951	04° 04' 54.599"	62° 08' 26.536"	632.37	451.225.321	595.381.061	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
I-2	1951	04° 05' 13.6	62° 09' 34.0"	631.00	451.806.602	593.300.178	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
I-3	1951	04° 05' 47.309"	62° 11' 14.779"	520.44	452.838.527	590.191.616	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
I-4	1951	04° 06' 36.3	62° 12' 54.4"	523.00	454.339.852	587.118.391	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
I-5	1951	04° 07' 40.124"	62° 15' 13.263"	699.72	456.295.600	582.834.910	SAD-69	51 <sup>a</sup>	Nov. de 1985	STR	63°
I-6	1951	04° 07' 57.7"	62° 16' 40.5"	728.00	456.832.824	580.144.668	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
MAJARI	1939	04° 08' 26.55	62° 17' 39.35"	495.00	457.717.086	578.329.396	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
M-16	1954	04° 08' 12.895"	62° 19' 22.251"	553.79	457.295.022	575.157.119	SAD-69	54 <sup>a</sup>	Set. de 1988	STR	63°
M-15	1952	04° 09' 23.2	62° 20' 57.9"	604.00	459.451.376	572.206.307	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	AST	63°
M-14	1952	04° 10' 02.627"	62° 22' 33.500"	773.13	460.659.658	569.257.909	SAD-69	54 <sup>a</sup>	Set. de 1988	STR	63°
M-13	1052	04° 10' 49.7"	62° 24' 02.8"	652.00	462.102.956	566.503.655	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	AST	63°
M-12	1952	04° 10' 54.285"	62° 26' 19.982"	627.87	462.240.621	562.274.274	SAD-69	54 <sup>a</sup>	Set. de 1988	STR	63°
M-11	1952	04° 10' 23.3"	62° 27' 56.1"	644.00	461.287.134	559.311.651	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	AST	63°
M-10	1952	04° 09' 16.295"	62° 27' 34.417"	613.03	459.230.142	559.981.542	SAD-69	54 <sup>a</sup>	Set. de 1988	STR	63°
M-9	1952	04° 08' 01.1"	62° 28' 45.7"	621.00	456.919.748	557.785.371	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
M-8	1952	04° 08' 06.745"	62° 30' 26.632"	578.05	457.091.097	554.673.414	SAD-69	54 <sup>a</sup>	Set. de 1988	STR	63°
M-7	1952	04° 07' 52.7"	62° 31' 39.8"	662.00	456.658.468	552.417.829	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
M-6	1952	04° 06' 43.777"	62° 32' 21.638"	690.00	454.541.398	551.129.142	SAD-69	54 <sup>a</sup>	Set. de 1988	STR	63°
M-5	1952	04° 05' 49.0"	62° 32' 54.6"	731.00	452.858.867	550.113.814	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
M-4	1952	04° 04' 42.139"	62° 32' 37.324"	807.93	450.806.172	550.647.639	SAD-69	54 <sup>a</sup>	Set. de 1988	STR	63°
M-3	1952	04° 03' 14.9"	62° 32' 02.0"	766.00	448.128.082	551.738.332	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
M-2	1952	04° 02' 38.8"	62° 33' 00.9"	853.00	447.018.592	549.922.825	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
M-1	1952	04° 01' 08.4"	62° 33' 14.5"	952.00	444.242.598	549.504.997	SAD-69	35 <sup>a</sup>	Junho de 1952	AST	63°
N-13	1954	04° 01' 26.5"	62° 34' 45.1"	870.00	444.796.881	546.711.042	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
N-12	1954	04° 02' 21.0"	62° 36' 06.2"	761.00	446.469.058	544.209.513	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
N-11	1954	04° 02' 29.3"	62° 37' 34.7"	787.00	446.722.615	541.480.564	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
N-10	1954	04° 02' 41.4"	62° 39' 17.6"	831.00	447.092.743	538.307.579	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
N-9	1954	04° 02' 26.6"	62° 40' 43.4"	1019.00	446.637.225	535.662.213	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
N-8	1954	04° 02' 12.7"	62° 42' 33.8"	937.00	446.209.147	532.258.299	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
N-7	1954	04° 02' 22.4"	62° 44' 20.3"	659.00	446.505.870	528.974.382	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
N-6	1954	04° 01' 14.1"	62° 45' 09.6"	743.00	444.408.264	527.454.910	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
N-5	1954	04° 00' 24.0"	62° 45' 52.9"	806.00	442.869.566	526.120.217	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
N-4	1954	03° 58' 52.0"	62° 45' 01.6"	773.00	440.045.203	527.702.912	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
N-3	1954	03° 57' 41.2"	62° 45' 09.3"	839.00	437.871.241	527.466.125	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
N-2	1954	03° 56' 20.4"	62° 46' 12.0"	923.00	435.389.753	525.533.348	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
N-1	1954	03° 55' 00.4"	62° 46' 54.7"	648.00	432.933.034	524.217.226	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	TTP	63°
SURUBAI	1939	03° 53' 17.66"	62° 46' 45.64"	545.00	429.778.521	524.497.448	SAD-69	55 <sup>a</sup>	Julho de 1989	AST	63°
O-1	1955	03° 52' 10.1"	62° 45' 52.4"	588.00	427.704.564	526.139.914	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
O-2	1955	03° 51' 22.2"	62° 45' 11.7"	719.00	426.234.171	527.395.533	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
O-3	1955	03° 50' 25.5"	62° 46' 06.2"	965.00	424.492.752	525.715.194	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
O-4	1955	03° 50' 20.6"	62° 46' 06.2"	1168.00	424.342.300	525.715.234	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
O-5	1955	03° 47' 29.7"	62° 44' 12.6"	1218.00	419.095.899	529.220.400	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
O-6	1955	03° 46' 16.6"	62° 44' 07.0"	1126.00	416.851.448	529.393.804	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
O-7	1955	03° 42' 14.2"	62° 43' 35.8"	1374.00	409.408.961	530.358.442	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
O-8	1955	03° 40' 29.7"	62° 44' 30.4"	1373.00	406.199.838	528.675.180	SAD-69	36 <sup>a</sup>	Nov. de 1957	AST	63°
VV-44	1978	03° 40' 36.2"	62° 45' 09.6"	1438.00	406.399.075	527.465.923	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-43	1978	03° 40' 54.3"	62° 45' 39.7"	1425.00	406.954.572	526.537.282	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-42	1978	03° 41' 10.4"	62° 45' 59.1"	1384.00	407.448.755	525.938.726	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-41	1978	03° 41' 36.3"	62° 46' 14.2"	1345.00	408.243.878	525.472.738	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-40	1978	03° 41' 48.8"	62° 46' 39.6"	1317.00	408.627.485	524.689.147	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-39	1978	03° 42' 14.0"	62° 47' 03.0"	1280.00	409.401.057	523.967.158	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
VV-38	1978	03° 42' 42.3"	62° 47' 19.0"	1236.00	410.269.873	523.473.417	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-37	1978	03° 43' 06.9"	62° 47' 33.6"	1192.00	411.025.094	523.022.893	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-36	1978	03° 43' 31.3"	62° 47' 49.9"	1169.00	411.774.165	522.519.942	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-35	1978	03° 43' 42.7"	62° 48' 20.5"	1328.00	412.123.982	521.576.003	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-34	1978	03° 43' 36.5"	62° 48' 32.8"	1343.00	411.933.532	521.196.651	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-33	1978	03° 43' 43.2"	62° 48' 54.5"	1349.00	412.139.109	520.527.270	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-32	1978	03° 44' 02.9"	62° 49' 20.6"	1324.00	412.743.819	519.722.094	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-31	1978	03° 44' 06.9"	62° 49' 55.7"	1375.00	412.866.424	518.639.419	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-30	1978	03° 44' 04.6"	62° 50' 22.3"	1408.00	412.795.650	517.818.962	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-29	1978	03° 43' 36.0"	62° 50' 32.8"	1407.00	411.917.448	517.495.249	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-28	1978	03° 43' 17.8"	62° 50' 56.2"	1413.00	411.358.504	516.773.572	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-27	1978	03° 42' 45.7"	62° 51' 12.5"	1438.00	410.372.811	516.270.959	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-26	1978	03° 42' 30.6"	62° 51' 40.1"	1430.00	409.909.039	515.419.696	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-25	1978	03° 42' 15.3"	62° 52' 13.9"	1417.00	409.439.106	514.377.183	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-24	1978	03° 41' 57.6"	62° 52' 37.9"	1400.00	408.895.536	513.636.960	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-23	1978	03° 41' 33.5"	62° 52' 55.8"	1403.00	408.155.489	513.084.916	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-22	1978	03° 41' 04.6"	62° 53' 12.3"	1377.00	407.268.070	512.576.068	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-21	1978	03° 40' 50.7"	62° 53' 34.6"	1353.00	406.841.196	511.888.244	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-20	1978	03° 40' 28.2"	62° 53' 52.4"	1320.00	406.150.287	511.339.255	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-19	1978	03° 40' 20.4"	62° 54' 27.0"	1290.00	405.910.678	510.271.982	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-18	1978	03° 40' 36.2"	62° 54' 56.5"	1297.00	406.395.715	509.361.955	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-17	1978	03° 40' 32.1"	62° 55' 18.2"	1301.00	406.269.767	508.692.593	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-16	1978	03° 39' 51.4"	62° 55' 12.7"	1336.00	405.020.121	508.862.362	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-15	1978	03° 39' 17.5"	62° 55' 16.2"	1348.00	403.979.240	508.754.488	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-14	1978	03° 38' 47.9"	62° 55' 36.1"	1356.00	403.070.344	508.140.699	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-13	1978	03° 38' 13.3"	62° 55' 42.2"	1371.00	402.007.965	507.952.613	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-12	1978	03° 37' 51.1"	62° 56' 03.2"	1357.00	401.326.284	507.304.854	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-11	1978	03° 37' 32.1"	62° 56' 29.5"	1357.00	400.742.849	506.493.584	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-10	1978	03° 37' 04.2"	62° 56' 44.8"	1370.00	399.886.174	506.021.655	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-9	1978	03° 36' 41.9"	62° 57' 04.6"	1351.00	399.201.438	505.410.888	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-8	1978	03° 36' 40.3"	62° 57' 30.7"	1355.00	399.152.271	504.605.735	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-7	1978	03° 36' 49.2"	62° 57' 59.6"	1354.00	399.425.501	503.714.193	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-6	1978	03° 36' 44.4"	62° 58' 24.3"	1358.00	399.278.096	502.952.232	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-5	1978	03° 36' 58.9"	62° 58' 52.3"	1362.00	399.723.284	502.088.456	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-4	1978	03° 36' 57.9"	62° 59' 14.9"	1356.00	399.692.568	501.391.276	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-3	1978	03° 37' 18.1"	62° 59' 38.2"	1353.00	400.312.784	500.672.497	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
VV-2	1978	03° 37' 36.9"	63° 00' 01.4"	1342.00	400.890.019	499.956.812	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV-1	1978	03° 37' 58.2"	63° 00' 20.1"	1346.00	401.544.019	499.379.953	SAD-69	45 <sup>a</sup>	Julho de 1979	TTP	63°
VV	1973	03° 38' 22.7"	63° 00' 39.1"	1396.00	402.296.276	498.793.847	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	TTP	63°
UU-48	1977	03° 38' 43.5"	63° 00' 54.9"	1364.00	402.934.929	498.306.461	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-47	1977	03° 39' 12.2"	63° 01' 22.9"	1355.00	403.816.157	497.442.748	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-46	1977	03° 39' 46.5"	63° 01' 38.3"	1344.00	404.869.322	496.967.730	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-45	1977	03° 40' 13.9"	63° 01' 58.5"	1315.00	405.710.637	496.344.649	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-44	1977	03° 40' 21.0"	63° 02' 33.0"	1305.00	405.928.682	495.280.443	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-43	1977	03° 40' 36.9"	63° 03' 01.2"	1285.00	406.416.923	494.410.592	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-42	1977	03° 41' 04.8"	63° 03' 27.9"	1265.00	407.273.620	493.587.042	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-41	1977	03° 41' 17.0"	63° 04' 15.5"	1264.00	407.648.317	492.118.784	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-40	1977	03° 41' 50.1"	63° 04' 33.9"	1279.00	408.664.673	491.551.300	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-39	1977	03° 41' 53.5"	63° 04' 02.2"	1243.00	408.768.988	492.529.124	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-38	1977	03° 42' 21.5"	63° 03' 49.4"	1297.00	409.628.677	492.924.014	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-37	1977	03° 42' 50.0"	63° 03' 55.1"	1254.00	410.503.760	492.748.258	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-36	1977	03° 43' 14.8"	63° 03' 42.9"	1262.00	411.265.197	493.124.625	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-35	1977	03° 43' 42.7"	63° 03' 38.4"	1248.00	412.121.835	493.263.487	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-34	1977	03° 44' 17.9"	63° 03' 43.4"	1198.00	413.202.634	493.109.339	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-33	1977	03° 44' 34.0"	63° 03' 56.5"	1191.00	413.697.002	492.705.313	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-32	1977	03° 45' 06.2"	63° 04' 11.3"	1157.00	414.685.713	492.248.895	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-31	1977	03° 45' 38.2"	63° 04' 21.0"	1152.00	415.668.273	491.949.789	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-30	1977	03° 46' 11.7"	63° 04' 33.2"	1154.00	416.696.898	491.573.585	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-29	1977	03° 46' 23.5"	63° 05' 04.7"	1115.00	417.059.298	490.602.052	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-28	1977	03° 46' 53.5"	63° 05' 13.2"	1054.00	417.980.452	490.339.976	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-27	1977	03° 47' 19.7"	63° 05' 35.9"	1020.00	418.784.976	489.639.927	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-26	1977	03° 47' 37.0"	63° 06' 02.7"	1033.00	419.316.253	488.813.402	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-25	1977	03° 47' 54.3"	63° 06' 25.6"	992.00	419.847.522	488.107.173	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-24	1977	03° 48' 15.4"	63° 06' 52.2"	1014.00	420.495.488	487.286.850	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-23	1977	03° 48' 23.8"	63° 07' 23.3"	949.00	420.753.537	486.327.693	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-22	1977	03° 48' 20.5"	63° 07' 57.7"	974.00	420.652.370	485.266.707	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-21	1977	03° 48' 29.0"	63° 08' 31.7"	955.00	420.913.524	484.218.115	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-20	1977	03° 48' 20.0"	63° 08' 53.3"	850.00	420.637.297	483.551.877	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-19	1977	03° 48' 31.9"	63° 09' 28.0"	893.00	421.002.868	482.481.719	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-18	1977	03° 48' 30.3"	63° 10' 03.5"	982.00	420.953.948	481.386.814	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-17	1977	03° 48' 55.8"	63° 10' 32.1"	963.00	421.737.085	480.504.887	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-16	1977	03° 48' 54.0"	63° 11' 05.1"	873.00	421.682.030	479.487.092	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
UU-15	1977	03° 48' 59.7"	63° 11' 27.2"	888.00	421.857.194	478.805.524	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-14	1977	03° 48' 49.6"	63° 11' 57.4"	972.00	421.547.291	477.874.026	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-13	1977	03 48' 59.1"	63° 12' 11.5"	949.00	421.839.084	477.439.223	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-12	1977	03° 49' 10.7"	63° 12' 35.7"	1112.00	422.195.435	476.692.935	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-11	1977	03° 49' 46.8"	63° 12' 55.3"	1113.00	423.304.017	476.088.713	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-10	1977	03° 50' 00.4"	63° 13' 13.3"	1141.00	423.721.739	475.533.673	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-9	1977	03° 50' 16.5"	63° 13' 40.1"	1182.00	424.216.298	474.707.256	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-8	1977	03° 50' 46.7"	63° 13' 31.0"	1136.00	425.143.500	474.988.156	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-7	1977	03 51' 17.4"	63° 13' 52.1"	1173.00	426.086.303	474.337.668	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-6	1977	03° 51' 42.3"	63° 13' 32.7"	1205.00	426.850.685	474.936.178	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-5	1977	03° 52' 09.1"	63° 13' 45.1"	1125.00	427.673.669	474.553.980	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-4	1977	03° 52' 35.4"	63° 13' 55.7"	1065.00	428.481.288	474.227.296	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-3	1977	03° 53' 02.6"	63° 13' 54.8"	1103.00	429.316.444	474.255.280	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-2	1977	03° 53' 24.3"	63° 13' 39.7"	1061.00	429.982.607	474.721.137	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU-1	1977	03° 53' 39.9"	63° 13' 19.3"	917.00	430.461.430	475.350.385	SAD-69	44 <sup>a</sup>	Março de 1978	TTP	63°
UU	1977	03° 53' 54.3"	63° 13' 22.3"	958.00	430.903.600	475.257.984	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	STR	63°
TT	1973	03° 57' 44.7"	63° 26' 27.4"	990.00	437.987.626	451.049.770	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
SS	1973	03° 58' 04.5"	63° 37' 17.1"	712.00	438.608.444	431.014.932	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
RR	1973	03° 56' 06.0"	63° 47' 50.3"	1299.00	434.986.356	411.484.444	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
QQ	1973	04° 06' 34.4"	64° 07' 52.8"	759.00	454.327.599	374.423.863	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
PP	1973	04° 07' 53.3"	64° 20' 42.8"	837.00	456.787.631	350.682.636	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
OO	1973	04° 06' 07.0"	64° 33' 35.9"	905.00	453.566.098	326.833.905	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
NN	1973	04° 16' 19.2"	64° 08' 29.7"	1487.00	472.288.784	373.312.134	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
MM	1973	04° 00' 45.9"	64° 40' 28.9"	1528.00	443.728.431	314.075.168	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
LL	1973	03° 44' 51.1"	64° 21' 51.3"	1257.00	414.339.674	348.500.732	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
KK	1973	03° 34' 41.265"	64° 11' 49.432"	710.915	395.582.631	367.044.966	WGS-84	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
JJ-13	1995	03° 23' 05.967"	64° 08' 21.679"	703.60	374.221.874	373.429.659	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-12	1995	03° 22' 17.958"	64° 08' 47.540"	686.55	372.748.457	372.629.791	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-11	1995	03° 21' 50.885"	64° 07' 56.762"	715.11	371.915.216	374.195.970	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-10	1995	03° 20' 46.540"	64° 07' 36.672"	1234.96	369.938.478	374.813.729	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-9	1995	03° 19' 10.196"	64° 07' 04.937"	1120.80	366.978.664	375.789.818	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-8	1995	03° 17' 29.242"	64° 07' 19.456"	1338.51	363.878.904	375.338.201	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-7	1995	03° 16' 32.816"	64° 07' 42.148"	1411.32	362.146.865	374.635.857	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-6	1995	03° 15' 30.708"	64° 08' 50.767"	1420.84	360.241.935	372.515.711	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-5	1995	03° 14' 25.229"	64° 09' 24.463"	1489.32	358.232.261	371.473.339	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-4	1995	03° 12' 46.243"	64° 09' 22.607"	1528.98	355.192.334	371.527.174	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°



**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
JJ-3	1995	03° 11' 29.193"	64° 10' 17.943"	1631.49	352.828.060	369.816.369	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-2	1995	03° 09' 55.782"	64° 10' 51.193"	1610.19	349.960.556	368.786.709	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ-1	1995	03° 09' 26.662"	64° 12' 23.523"	1376.96	349.069.545	365.935.483	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
JJ	1973	03o 08' 43.166"	64° 13' 22.207"	1437.72	347.735.867	364.122.338	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
II-24	1994	03° 07' 56.978"	64° 13' 31.332"	1328.73	346.317.730	363.838.983	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-23	1994	03° 06' 44.612"	64° 13' 05.933"	1359.52	344.094.409	364.620.498	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-22	1994	03° 05' 47.005"	64° 13' 05.526"	1486.67	342.325.246	364.631.025	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-21	1994	03° 04' 57.277"	64° 12' 27.796"	1372.49	340.796.742	365.794.083	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-20	1994	03° 04' 27.062"	64° 11' 32.073"	1247.46	339.866.891	367.513.330	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-19	1994	03° 03' 41.013"	64° 10' 27.194"	1309.73	338.450.502	369.514.731	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-18	1994	03° 03' 02.950"	64° 10' 03.526"	1326.10	337.280.787	370.244.147	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-17	1994	03° 02' 25.198"	64° 09' 20.406"	1348.09	336.119.990	371.574.129	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-16	1994	03° 01' 33.826"	64° 08' 38.594"	1331.47	334.540.993	372.863.312	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-15	1994	03° 00' 39.408"	64° 08' 47.638"	1253.84	332.870.122	372.582.335	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-14	1994	02° 59' 15.020"	64° 09' 37.344"	1356.63	330.280.194	371.044.986	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-13	1994	02° 59' 10.269"	64° 08' 39.261"	1340.41	330.132.412	372.838.102	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-12	1994	02° 59' 14.171"	64° 07' 53.373"	1305.04	330.250.775	374.254.977	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-11	1994	02° 58' 53.197"	64° 07' 01.057"	1383.74	329.605.023	375.869.524	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-10	1994	02° 57' 58.281"	64° 06' 25.925"	1312.14	327.917.493	376.952.498	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-9	1994	02° 56' 50.104"	64° 05' 49.468"	1430.85	325.822.708	378.076.014	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-8	1994	02° 55' 53.866"	64° 05' 01.940"	1458.16	324.094.253	379.541.751	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-7	1994	02° 55' 04.356"	64° 04' 11.938"	1392.23	322.572.368	381.084.114	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-6	1994	02° 54' 11.521"	64° 04' 14.895"	1469.18	320.949.947	380.991.275	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-5	1994	02° 53' 01.088"	64° 04' 30.044"	1463.25	318.787.465	380.521.490	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-4	1994	02° 52' 12.053"	64° 04' 02.574"	1418.28	317.280.856	381.368.252	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-3	1994	02° 51' 21.193"	64° 03' 07.607"	1459.22	315.717.437	383.064.008	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-2	1994	02° 50' 08.463"	64° 02' 29.511"	1373.80	313.482.927	384.238.272	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II-1	1994	02° 49' 31.489"	64° 01' 35.847"	1340.17	312.346.032	385.894.259	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
II	1991	02° 48' 27.142"	64° 00' 58.738"	1491.63	310.369.033	387.038.363	WGS-84	58 <sup>a</sup>	Nov. de 1993	GPS	63°
HH-9	1972	02° 46' 23.9"	64° 00' 14.4"	1233.00	306.584.361	388.403.785	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH-8	1972	02° 45' 03.1"	64° 00' 11.1"	1180.00	304.103.042	388.503.591	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH-7	1972	02° 43' 30.6"	63° 59' 11.1"	1141.00	301.260.993	390.354.001	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH-6	1972	02° 42' 00.0"	64° 00' 04.8"	1274.00	298.480.190	388.693.457	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH-5	1972	02° 40' 13.8"	63° 59' 27.3"	1208.00	295.218.033	389.848.830	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH-4	1972	02° 37' 56.5"	63° 59' 49.7"	1283.00	291.002.354	389.153.698	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH-3	1972	02° 36' 00.4"	64° 00' 51.0"	1276.00	287.438.640	387.257.738	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
HH-2	1972	02° 34' 30.9"	64° 01' 59.4"	1262.00	284.691.938	385.143.093	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH-1	1972	02° 32' 56.5"	64° 02' 54.2"	1306.00	281.794.422	383.448.282	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
HH	1972	02° 30' 30.5"	64° 03' 30.6"	1245.00	277.311.863	382.320.425	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
GG-5	1972	02° 29' 44.8"	64° 02' 49.5"	1258.00	275.907.458	383.588.705	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
GG-4	1972	02° 28' 21.3"	64° 01' 53.5"	1285.00	273.341.935	385.316.308	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
GG-3	1972	02° 28' 02.3"	64° 01' 06.8"	1306.00	272.757.363	386.758.246	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
GG-2	1972	02° 28' 33.6"	63° 59' 51.1"	1225.00	273.716.757	389.097.050	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
GG-1	1972	02° 28' 25.8"	63° 57' 42.9"	1204.00	273.474.311	393.056.422	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	AST	63°
GG	1972	02° 27' 26.138"	63° 56' 03.745"	1357.22	271.640.048	396.117.583	SAD-69	41 <sup>a</sup>	Agosto de 1973	STR	63°
P-29	1986	02° 28' 11.229"	63° 53' 54.469"	1151.10	273.021.931	400.111.277	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-28	1986	02° 28' 57.662"	63° 52' 08.240"	1028.37	274.445.569	403.393.093	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-27	1986	02° 29' 35.552"	63° 50' 34.919"	999.06	275.607.184	406.276.005	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-26	1986	02° 29' 15.097"	63° 49' 07.585"	1010.65	274.977.379	408.972.840	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-25	1996	02° 28' 39.213"	63° 47' 43.462"	1116.49	273.872.977	411.570.548	WGS-84	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	GPS	63°
P-24	1996	02° 26' 54.916"	63° 46' 23.417"	1120.77	270.668.954	414.040.793	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P-23	1986	02° 26' 30.703"	63° 44' 49.173"	969.90	269.924.750	416.950.750	SAD-69	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	STR	63°
P-22	1986	02° 26' 44.914"	63° 43' 16.905"	1041.45	270.359.555	419.800.634	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-21	1996	02° 27' 27.308"	63° 41' 40.251"	1066.85	271.658.784	422.786.671	WGS-84	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	GPS	63°
P-20	1996	02° 26' 41.108"	63° 40' 09.533"	1113.53	270.238.762	425.587.667	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P-19	1986	02° 26' 27.239"	63° 38' 13.018"	1054.53	269.812.090	429.185.633	SAD-69	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	STR	63°
P-18	1986	02° 26' 35.621"	63° 36' 59.177"	1064.24	270.068.399	431.466.243	SAD-69	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	STR	63°
P-17	1986	02° 27' 11.306"	63° 35' 26.023"	1200.09	271.162.819	434.343.660	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-16	1986	02° 26' 50.715"	63° 33' 17.364"	987.00	270.528.874	438.316.804	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-15	1986	02° 25' 39.061"	63° 32' 33.372"	889.64	268.328.194	439.674.533	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-14	1996	02° 25' 32.351"	63° 30' 48.143"	1008.32	268.119.974	442.924.510	WGS-84	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	GPS	63°
P-13	1996	02° 26' 12.726"	63° 29' 30.446"	890.75	269.358.777	445.324.508	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P-12	1986	02° 25' 25.718"	63° 28' 17.731"	1091.28	267.915.545	447.569.475	SAD-69	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	STR	63°
P-11	1986	02° 24' 10.299"	63° 27' 19.186"	1061.35	265.599.230	449.376.767	SAD-69	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	STR	63°
P-10	1986	02° 25' 30.435"	63° 26' 31.139"	985.56	268.059.267	450.861.440	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-9	1986	02° 27' 09.597"	63° 25' 04.282"	1076.24	271.103.113	453.544.806	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-8	1986	02° 26' 12.650"	63° 24' 22.409"	956.26	269.354.201	454.837.420	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-7	1986	02° 25' 35.083"	63° 22' 47.948"	1021.90	268.199.888	457.754.315	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-6	1986	02° 24' 41.166"	63° 21' 58.731"	1030.83	266.543.997	459.273.834	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P-5	1956	02° 23' 20.343"	63° 21' 30.428"	1097.95	264.062.172	460.147.273	SAD-69	52 <sup>a</sup>	Janeiro de 1987	STR	63°
P4-6	1996	02° 22' 57.488"	63° 21' 17.451"	1072.47	263.359.421	460.548.013	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P4-5	1996	02° 22' 33.683"	63° 21' 30.939"	1067.06	262.628.621	460.131.262	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
P4-4	1996	02° 22' 15.131"	63° 21' 54.548"	997.72	262.059.193	459.401.973	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P4-3	1996	02° 21' 47.698"	63° 22' 07.525"	994.63	261.216.997	459.000.967	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P4-2	1996	02° 21' 43.517"	63° 22' 29.706"	991.58	261.088.807	458.315.889	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P4-1	1996	02° 21' 04.769"	63° 22' 32.884"	929.17	259.899.116	458.217.418	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P-4	1956	02° 20' 44.414"	63° 22' 27.014"	891.48	259.274.088	458.398.542	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P3-4	1996	02° 20' 19.339"	63° 22' 24.291"	815.28	258.504.164	458.482.436	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P3-3	1996	02° 20' 06.696"	63° 22' 02.098"	892.72	258.115.794	459.167.761	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P3-2	1996	02° 19' 48.818"	63° 21' 43.510"	1007.98	257.566.720	459.741.707	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P3-1	1996	02° 19' 24.667"	63° 21' 40.257"	1025.66	256.825.164	459.841.986	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P-3	1956	02° 19' 06.247"	63° 21' 45.104"	1065.79	256.259.636	459.692.141	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P2-6	1996	02° 18' 46.150"	63° 21' 59.027"	974.74	255.642.690	459.261.967	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P2-5	1996	02° 18' 20.156"	63° 21' 43.974"	1029.70	254.844.454	459.726.680	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P2-4	1996	02° 17' 48.464"	63° 21' 50.436"	993.38	253.871.436	459.526.850	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P2-3	1996	02° 17' 24.214"	63° 22' 02.801"	1004.27	253.126.964	459.144.758	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P2-2	1996	02° 16' 49.839"	63° 21' 51.721"	1053.27	252.071.430	459.486.705	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P2-1	1996	02° 16' 38.772"	63° 21' 38.318"	1058.18	251.731.526	459.900.585	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P-2	1956	02° 16' 10.152"	63° 21' 35.710"	1023.56	250.852.760	459.980.917	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P1-5	1996	02° 15' 44.106"	63° 21' 59.071"	965.15	250.053.228	459.259.181	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P1-4	1996	02° 15' 05.517"	63° 22' 02.550"	1091.17	248.868.422	459.151.428	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P1-3	1996	02° 14' 33.608"	63° 22' 00.084"	1068.67	247.888.672	459.227.349	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P1-2	1996	02° 14' 24.690"	63° 22' 24.785"	1052.15	247.615.047	458.464.343	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P1-1	1996	02° 13' 53.085"	63° 22' 41.208"	1110.90	246.644.780	457.956.837	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P-1	1956	02° 13' 37.426"	63° 22' 48.124"	1102.00	246.164.042	457.743.098	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P0-5	1996	02° 13' 07.787"	63° 22' 28.112"	1072.34	245.253.851	458.360.982	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P0-4	1996	02° 12' 36.400"	63° 22' 27.381"	1076.22	244.290.141	458.383.317	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P0-3	1996	02° 12' 30.790"	63° 22' 50.828"	1056.86	244.118.076	457.659.053	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P0-2	1996	02° 12' 09.786"	63° 23' 09.268"	1056.05	243.473.317	457.089.318	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P0-1	1996	02° 12' 09.015"	63° 23' 37.729"	1198.58	243.449.875	456.210.216	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
P0-CATRIMA	1956	02° 11' 47.515"	63° 23' 52.538"	1213.84	242.789.860	455.752.623	WGS-84	61 <sup>a</sup>	Julho de 1997	GPS	63°
S-7	1959	02° 08' 53.1"	63° 23' 36.0"	944.00	237.435.311	456.261.896	SAD-69	37 <sup>a</sup>	Nov. de 1959	AST	63°
S-6	1959	02° 07' 51.6"	63° 25' 44.3"	943.00	235.548.070	452.298.303	SAD-69	37 <sup>a</sup>	Nov. de 1959	AST	63°
S-5	1959	02° 08' 17.9"	63° 28' 25.9"	998.00	236.357.057	447.306.800	SAD-69	37 <sup>a</sup>	Nov. de 1959	AST	63°
S-4	1959	02° 06' 39.3"	63° 30' 24.4"	663.00	233.330.760	443.645.392	SAD-69	37 <sup>a</sup>	Nov. de 1959	AST	63°
S-3	1959	02° 07' 50.9"	63° 32' 40.6"	638.00	235.530.639	439.438.908	SAD-69	37 <sup>a</sup>	Nov. de 1959	AST	63°
S-2	1959	02° 07' 04.6"	63° 34' 50.6"	614.00	234.110.468	435.422.662	SAD-69	37 <sup>a</sup>	Nov. de 1959	AST	63°
S-1	1959	02° 06' 13.0"	63° 37' 11.0"	628.00	232.527.763	431.084.997	SAD-69	37 <sup>a</sup>	Nov. de 1959	AST	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
T-1	1960	02° 04' 10.7"	63° 38' 15.1"	629.00	228.773.313	429.103.363	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
T-2	1960	02° 02' 56.5"	63° 39' 45.3"	615.00	226.496.118	426.315.976	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
T-3	1960	02° 01' 18.5"	63° 40' 29.5"	643.00	223.487.556	424.949.278	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
T-4	1960	02° 02' 43.8"	63° 41' 49.5"	599.00	226.107.785	422.478.974	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
T-5	1960	02° 01' 26.9"	63° 43' 47.5"	612.00	223.748.130	418.832.571	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
T-6	1960	01° 59' 45.1"	63° 44' 54.3"	656.00	220.623.209	416.767.470	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
CUNHAVILAR	1944	01° 58' 58.8"	63° 46' 49.8"	610.00	219.203.174	413.198.545	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
U-1	1965	01° 59' 40.2"	63° 49' 14.1"	719.00	220.476.575	408.741.106	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
U-2	1965	01° 58' 03.2"	63° 50' 53.3"	621.00	217.499.584	405.674.846	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
DEMENI	1942	01°59' 19.63"	63° 53' 31.95"	622.00	219.849.077	400.774.568	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
V-3	1960	01° 59' 15.4"	63° 56' 08.3"	562.00	219.721.858	395.944.018	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
V-2	1960	01° 59' 26.4"	63° 58' 21.8"	562.00	220.062.026	391.819.647	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
V-1	1960	01° 57' 27.2"	64° 00' 59.8"	546.00	216.404.562	386.935.846	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
R-4	1959	01° 55' 45.4"	64° 03' 27.1"	575.00	213.281.251	382.382.763	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
R-3	1959	01° 54' 44.6"	64° 03' 35.4"	571.00	211.414.332	382.125.154	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
R-2	1959	01° 48' 16.6"	64° 03' 26.0"	547.00	199.499.266	382.408.464	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
R-1	1959	01° 45' 34.6"	64° 04' 30.9"	558.00	194.525.644	380.400.153	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
X-3	1960	01° 42' 20.2"	64° 03' 44.2"	560.00	188.555.088	381.839.871	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
X-2	1960	01° 39' 11.7"	64° 04' 28.3"	598.00	182.767.276	380.473.927	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
X-1	1960	01° 37' 40.6"	64° 05' 29.8"	741.00	179.970.745	378.571.892	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
TARAU	1945	01° 34' 53.7"	64° 07' 19.8"	844.00	174.847.269	375.169.725	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
TARAU 1	1945	01° 33' 31.7"	64° 10' 46.5"	923.00	172.332.618	368.780.366	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
PADAUIRI	1945	01° 30' 42.3"	64° 12' 45.5"	1122.00	167.132.428	365.099.693	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
JURUPARU	1944	01° 30' 27.7"	64° 13' 27.0"	772.00	166.684.779	363.816.835	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
B-1	1946	01° 28' 32.3"	64° 16' 34.7"	625.00	163.144.088	358.013.612	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
B-2	1946	01° 26' 37.5"	64° 18' 45.9"	591.00	159.620.802	353.956.480	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
B-3	1946	01° 23' 59.6"	64° 19' 33.6"	632.00	154.772.334	352.479.369	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
B-4	1946	01° 21' 39.8"	64° 20' 18.2"	800.00	150.479.650	351.098.408	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
CAGIGAL	1945	01° 23' 18.8"	64° 22' 59.4"	649.00	153.522.956	346.117.489	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
AFLU. CAST	1945	01° 25' 17.1"	64° 23' 51.4"	634.00	157.157.163	344.512.344	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
AFLU. CAST 1	1945	01° 27' 05.2"	64° 22' 20.1"	644.00	160.475.432	347.336.371	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
AFLU. CAST 2	1945	01° 30' 43.6"	64° 20' 47.0"	841.00	167.181.122	350.218.050	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
AFLU. CAST 3	1945	01° 30' 25.4"	64° 24' 30.8"	893.00	166.626.545	343.300.452	SAD-69		Janeiro de 1900	AST	63°
A-1	1946	01° 28' 14.0"	64° 28' 04.8"	606.00	162.595.193	336.683.240	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
A-2	1946	01° 26' 28.5"	64° 31' 32.0"	650.00	159.359.156	330.276.430	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
A-3	1946	01° 23' 59.6"	64° 33' 39.0"	1007.00	154.788.421	326.347.595	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
A-4	1946	01° 20' 27.6"	64° 34' 35.9"	1252.00	148.278.067	324.584.398	SAD-69	27 <sup>a</sup>	Junho de 1946	AST	63°
D-4	1947	01° 19' 01.0"	64° 37' 58.7"	1294.00	145.622.206	318.313.359	SAD-69	29 <sup>a</sup>	Agosto de 1947	AST	63°
D-3	1947	01° 17' 06.3"	64° 41' 06.3"	802.00	142.102.894	312.511.399	SAD-69	29 <sup>a</sup>	Agosto de 1947	AST	63°
D-2	1947	01° 14' 32.0"	64° 43' 05.6"	855.00	137.365.728	308.820.007	SAD-69	29 <sup>a</sup>	Agosto de 1947	AST	63°
D-1	1947	01° 14' 53.9"	64° 46' 15.3"	1466.00	138.042.321	302.955.500	SAD-69	29 <sup>a</sup>	Agosto de 1947	AST	63°
C-3	1947	01° 17' 17.3"	64° 46' 58.3"	1592.00	142.448.181	301.629.083	SAD-69	29 <sup>a</sup>	Agosto de 1947	AST	63°
C-2	1947	01° 16' 54.8"	64° 50' 18.6"	755.00	141.761.405	295.435.792	SAD-69	29 <sup>a</sup>	Agosto de 1947	AST	63°
C-1	1947	01° 13' 23.5"	64° 52' 20.9"	790.00	135.273.107	291.649.827	SAD-69	29 <sup>a</sup>	Agosto de 1947	AST	63°
MADONA	1944	01° 12' 46.5"	64° 55' 35.8"	734.00	134.140.715	285.622.722	SAD-69	28 <sup>a</sup>	Dez. de 1947	AST	63°
Y-1	1961	01° 12' 38.4"	64° 57' 27.9"	1731.00	133.894.362	282.156.319	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
Y-2	1961	01° 10' 47.6"	64° 58' 00.4"	1251.00	130.491.177	281.148.942	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
Y-3	1961	01° 07' 40.0"	65° 00' 19.6"	1247.00	124.730.813	276.840.536	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
Z-1	1962	01° 06' 22.6"	65° 01' 14.5"	1068.00	122.354.086	275.141.223	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
Z-2	1962	01° 08' 38.8"	65° 03' 59.7"	786.00	126.542.094	270.035.562	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
Z-3	1962	01° 08' 12.4"	65° 07' 17.6"	702.00	125.735.444	263.915.010	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
Z-4	1962	01° 05' 06.1"	65° 09' 17.0"	867.00	120.014.136	260.218.337	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
DD-6	1968	01° 02' 38.4"	65° 09' 36.2"	794.00	115.476.482	259.621.370	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
DD-5	1968	01° 00' 27.9"	65° 09' 32.8"	632.00	111.466.805	259.723.815	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
DD-4	1968	00° 58' 47.0"	65° 09' 46.7"	685.00	108.366.936	259.291.896	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
DD-3	1968	00° 55' 33.3"	65° 11' 12.9"	986.00	102.417.138	256.622.145	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
DD-2	1968	00° 55' 34.1"	65° 12' 41.6"	660.00	102.443.422	253.878.781	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
DD-1	1968	00° 55' 17.5"	65° 15' 44.0"	564.00	101.936.914	248.236.910	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-1	1968	00° 56' 27.0"	65° 17' 14.1"	520.00	104.074.264	245.451.469	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-2	1968	00° 55' 24.8"	65° 19' 50.4"	557.00	102.166.148	240.615.696	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-3	1968	00° 53' 03.8"	65° 21' 04.4"	495.00	97.834.867	238.323.935	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-4	1968	00° 51' 29.7"	65° 22' 22.8"	484.00	94.944.766	235.896.996	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-5	1968	00° 50' 00.3"	65° 23' 44.1"	505.00	92.199.074	233.380.420	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-6	1968	00° 48' 19.9"	65° 24' 13.3"	521.00	89.114.315	232.475.298	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-7	1968	00° 45' 59.0"	65° 23' 43.7"	550.00	84.783.922	233.388.463	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-8	1968	00° 44' 34.2"	65° 24' 34.7"	539.00	82.178.878	231.809.362	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-9	1968	00° 42' 01.4"	65° 25' 58.8"	557.00	77.484.634	229.205.212	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-10	1968	00° 41' 06.4"	65° 28' 32.3"	617.00	75.796.873	224.455.639	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
EE-11	1968	00° 40' 08.9"	65° 31' 17.0"	818.00	74.032.390	219.359.357	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
MARCO ESP.	1969	00° 38' 48.959"	65° 32' 32.178"	647.78	71.576.734	217.032.238	SAD-69	53 <sup>a</sup>	Set. de 1987	STR	63°
EE-12	1968	00° 40' 11.3"	65° 33' 22.8"	731.00	74.108.167	215.467.358	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Mai de 1971	AST	63°
CC-12	1966	00° 41' 11.8"	65° 34' 16.7"	785.00	75.968.452	213.800.740	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Mai de 1971	AST	63°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
CC-11	1966	00° 45' 47.7"	65° 34' 29.6"	560.00	84.448.226	213.406.452	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-10	1966	00° 47' 51.7"	65° 32' 40.4"	541.00	88.257.162	216.787.206	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-9	1966	00° 49' 33.3"	65° 31' 34.7"	542.00	91.378.383	218.821.741	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-8	1966	00° 51' 23.4"	65° 30' 06.6"	555.00	94.760.300	221.549.425	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-7	1966	00° 52' 52.2"	65° 30' 06.0"	567.00	97.489.328	221.569.795	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-6	1966	00° 54' 35.7"	65° 30' 39.6"	558.00	100.670.859	220.532.527	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-5	1966	00° 56' 17.1"	65° 31' 57.4"	541.00	103.788.887	218.127.921	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-4	1966	00° 58' 12.7"	65° 32' 32.3"	529.00	107.342.454	217.050.873	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
CC-3	1966	00° 59' 04.4"	65° 33' 30.9"	577.00	108.932.759	215.239.220	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
CC-2	1966	00° 59' 27.7"	65° 34' 59.4"	570.00	109.650.983	212.501.886	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
CC-1	1966	01° 00' 43.7"	65° 36' 47.2"	566.00	111.989.472	209.168.716	SAD-69	39 <sup>a</sup>	Julho de 1969	AST	63°
FF-9	1970	00° 59' 30.4"	65° 37' 29.0"	575.00	109.737.609	207.873.721	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-8	1970	01° 00' 38.6"	65° 39' 12.5"	516.00	111.836.369	204.673.311	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-7	1970	00° 59' 33.3"	65° 40' 43.7"	524.00	109.831.575	201.850.056	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-6	1970	01° 00' 04.6"	65° 42' 08.2"	529.00	110.795.783	199.236.456	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-5	1970	01° 00' 05.5"	65° 44' 17.0"	530.00	110.826.757	195.251.379	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-4	1970	00° 58' 26.6"	65° 45' 42.6"	533.00	107.788.902	192.600.303	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-3	1970	00° 57' 38.8"	65° 47' 29.1"	544.00	106.322.262	189.303.777	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-2	1970	00° 56' 51.6"	65° 49' 38.2"	654.00	104.874.591	185.307.852	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
FF-1	1970	00° 56' 06.1"	65° 52' 22.3"	1501.00	103.480.018	180.228.766	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
BB-8	1970	00° 56' 06.7"	65° 52' 37.1"	2139.00	103.498.838	179.770.796	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
BB-7	1970	00° 54' 11.6"	65° 53' 22.7"	2064.00	99.961.559	178.356.832	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
BB-6	1970	00° 51' 50.9"	65° 56' 21.5"	2399.00	95.640.365	172.820.210	SAD-69	40 <sup>a</sup>	Maio de 1971	AST	63°
BB-5	1965	00° 48' 50.7"	65° 58' 00.7"	2344.00	90.102.607	169.745.995	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	63°
BB-4	1965	00° 48' 40.074"	65° 59' 59.878"	2415.67	89.778.638	166.057.319	SAD-69	53 <sup>a</sup>	Set. de 1987	STR	63°
BB-3	1965	00° 48' 26.0"	66° 03' 56.1"	1858.00	89.340.595	826.639.828	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	69°
BB-2	1965	00° 45' 40.9"	66° 05' 08.3"	1632.00	84.263.323	824.408.967	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	69°
BB-1	1965	00° 44' 52.1"	66° 08' 30.6"	1388.00	82.758.946	818.149.452	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	69°
AA-2	1964	00° 45' 28.7"	66° 09' 42.1"	849.00	83.882.627	815.936.103	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	69°
AA-1	1964	00° 46' 49.7"	66° 12' 14.4"	785.00	86.369.481	811.221.581	SAD-69	38 <sup>a</sup>	Nov. de 1965	AST	69°
SALTO HUÁ	1930	00° 44' 42.899"	66° 18' 36.999"	93.52	82.464.269	799.385.391	SAD-69	53 <sup>a</sup>	Set. de 1987	STR	69°
SALTO HUÁ	1930	00° 44' 49.0"	66° 18' 51.0"		82.651.530	798.952.064	SAD-69		Janeiro de 1930	AST	69°
SALTO HUÁ	1930	00° 45' 16.3"	66° 19' 24.7"		83.490.006	797.908.828	SAD-69		Janeiro de 1930	AST	69°
CUCUI-MATU	1930	01° 04' 28.7"	66° 40' 48.4"		118.878.501	758.172.357	SAD-69		Janeiro de 1930	AST	69°
CUCUI-MATU	1930	01° 08' 05.40"	66° 44' 49.80"		125.531.430	750.700.999	SAD-69		Janeiro de 1930	AST	69°
D.ANTONIA	1930	01° 12' 00.17"	66° 49' 11.45"		132.738.628	742.603.334	SAD-69		Janeiro de 1930	AST	69°

**MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**  
**PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES**  
**RELAÇÃO DE MARCOS E COORDENADAS DA FRONTEIRA ENTRE BRASIL E VENEZUELA**

<i>MARCO</i>	<i>ANO</i>	<i>LATITUDE</i>	<i>LONGITUDE</i>	<i>HT (m)</i>	<i>NORTE (m)</i>	<i>ESTE (m)</i>	<i>DATUM</i>	<i>CONF.</i>	<i>DATA</i>	<i>MÉT.</i>	<i>MC</i>
MARCO N.º 2	1930	01° 13' 15.00"	66° 50' 34.08"		135.035.748	740.046.141	SAD-69		Janeiro de 1930	AST	69°
MARCO N.º 1	1930	01° 13' 10.009"	66° 50' 45.055"	81.62	134.882.128	739.706.863	SAD-69	53 <sup>a</sup>	Set. de 1987	STR	69°