

23,8% (CO + CO2) & 31,7% (H2 + H2O)				
550°C TEMPERATURA DA SONDA LAMBDA				
780°C TEMPERATURA DA SONDA				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	31,20	1028,30	3,868	1.085,70
0,25	28,20	1037,70	3,241	1.093,10
0,30	25,60	1045,70	2,780	1.099,30
0,35	23,30	1052,60	2,426	1.104,70
0,40	21,30	1058,80	2,145	1.109,50
0,45	19,50	1064,40	1,917	1.113,90
0,50	17,80	1069,40	1,729	1.117,90
0,55	16,30	1074,10	1,570	1.121,60
0,60	14,90	1078,50	1,434	1.125,00
0,65	13,60	1082,60	1,317	1.128,20
0,70	12,40	1086,50	1,215	1.131,20
0,75	11,20	1090,10	1,126	1.134,00
0,80	10,10	1093,60	1,046	1.136,80
790°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	30,00	1029,50	3,506	1.088,60
0,25	26,90	1039,10	2,922	1.096,00
0,30	24,30	1047,20	2,497	1.102,30
0,35	22,00	1054,30	2,172	1.107,80
0,40	20,00	1060,60	1,916	1.112,70
0,45	18,20	1066,30	1,709	1.117,10
0,50	16,50	1071,50	1,538	1.121,10
0,55	15,00	1076,20	1,394	1.124,80
0,60	13,60	1080,70	1,272	1.128,20
0,65	12,30	1084,80	1,167	1.131,40
0,70	11,10	1088,80	1,076	1.134,50
0,75	9,90	1092,50	0,996	1.137,30
0,80	8,80	1096,00	0,925	1.140,10
800°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	28,80	1030,70	3,175	1.091,40
0,25	25,70	1040,60	2,633	1.099,00
0,30	23,00	1048,90	2,242	1.105,40
0,35	20,80	1056,10	1,944	1.110,90
0,40	18,70	1062,50	1,711	1.115,80
0,45	16,90	1068,20	1,523	1.120,20
0,50	15,20	1073,50	1,369	1.124,20
0,55	13,70	1078,40	1,239	1.128,00
0,60	12,30	1082,90	1,130	1.131,40
0,65	11,00	1087,10	1,035	1.134,70
0,70	9,80	1091,10	0,953	1.137,70
0,75	8,60	1094,80	0,882	1.140,60
0,80	7,50	1098,40	0,818	1.143,30
0,85	6,50	1101,80	0,762	1.146,00

810°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	27,70	1032,10	2,872	1.094,30
0,25	24,50	1042,10	2,372	1.101,90
0,30	21,80	1050,60	2,012	1.108,30
0,35	19,50	1057,90	1,741	1.113,90
0,40	17,40	1064,40	1,529	1.118,90
0,45	15,60	1070,30	1,358	1.123,30
0,50	13,90	1075,60	1,219	1.127,40
0,55	12,40	1080,50	1,102	1.131,10
0,60	11,00	1085,10	1,004	1.134,60
0,65	9,70	1089,40	0,919	1.137,90
0,70	8,50	1093,40	0,846	1.140,90
0,75	7,30	1097,20	0,781	1.143,80
0,80	6,20	1100,90	0,725	1.146,60
0,85	5,20	1104,30	0,675	1.149,20
820°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	26,50	1033,50	2,597	1.097,10
0,25	23,30	1043,70	2,135	1.104,80
0,30	20,60	1052,30	1,806	1.111,30
0,35	16,20	1059,70	1,559	1.116,90
0,40	16,20	1066,40	1,366	1.121,90
0,45	14,30	1072,30	1,212	1.126,40
0,50	12,70	1077,70	1,086	1.130,50
0,55	11,20	1082,70	0,961	1.134,30
0,60	9,70	1087,40	0,893	1.137,80
0,65	8,40	1091,70	0,817	1.141,00
0,70	7,20	1095,80	0,751	1.144,10
0,75	6,10	1099,70	0,694	1.147,00
0,80	5,00	1103,30	0,843	1.149,70
0,85	3,90	1106,80	0,698	1.152,40
0,90	3,00	1110,20	0,555	1.154,90
830°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	25,30	1034,90	2,347	1.100,00
0,25	22,00	1045,30	1,923	1.107,80
0,30	19,30	1054,00	1,621	1.114,30
0,35	17,00	1061,60	1,396	1.119,90
0,40	14,90	1068,30	1,222	1.125,00
0,45	13,10	1074,40	1,083	1.129,50
0,50	11,40	1079,90	0,969	1.133,60
0,55	9,90	1085,00	0,875	1.137,40
0,60	8,50	1089,70	0,795	1.140,90
0,65	7,20	1094,10	0,727	1.144,10
0,70	6,00	1098,20	0,668	1.147,20
0,75	4,80	1102,10	0,616	1.150,10
0,80	3,70	1105,80	0,571	1.152,90
0,85	2,70	1109,40	0,531	1.155,50
0,90	1,70	1112,70	0,496	1.158,10
0,95	0,80	1116,00	0,461	1.160,50

840°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	24,10	1036,40	2,121	1.102,80
0,25	20,80	1047,00	1,731	1.110,60
0,30	18,10	1055,90	1,456	1.117,20
0,35	15,80	1063,60	1,252	1.122,90
0,40	13,70	1070,40	1,093	1.127,90
0,45	11,90	1076,50	0,968	1.132,50
0,50	10,20	1082,10	0,865	1.136,60
0,55	8,70	1087,20	0,780	1.140,40
0,60	7,30	1092,00	0,709	1.143,90
0,65	6,00	1096,40	0,647	1.147,20
0,70	4,80	1100,60	0,595	1.150,30
0,75	3,60	1104,60	0,549	1.153,20
0,80	2,50	1108,30	0,508	1.156,00
0,85	1,50	1111,90	0,472	1.158,70
0,90	0,60	1115,30	0,441	1.161,20
0,95	-0,30	1118,60	0,412	1.163,60
850°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	22,90	1037,90	1,916	1.105,60
0,25	19,70	1048,70	1,559	1.113,50
0,30	16,90	1057,70	1,308	1.120,10
0,35	14,60	1065,50	1,123	1.125,80
0,40	12,50	1072,40	0,979	1.130,90
0,45	10,70	1078,60	0,866	1.135,50
0,50	9,00	1084,30	0,773	1.139,60
0,55	7,50	1089,50	0,697	1.143,40
0,60	6,10	1094,30	0,633	1.146,90
0,65	4,80	1098,80	0,578	1.150,30
0,70	3,60	1103,00	0,530	1.153,30
0,75	2,40	1107,00	0,489	1.156,30
0,80	1,40	1110,80	0,453	1.159,00
0,85	0,40	1114,40	0,421	1.161,70
0,90	-0,50	1117,90	0,392	1.164,20
0,95	-1,30	1121,20	0,367	1.166,70
1,00	-2,10	1124,40	0,344	1.169,00
860°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	21,80	1039,50	1,732	1.108,40
0,25	18,50	1050,40	1,405	1.116,30
0,30	15,70	1059,60	1,176	1.123,00
0,35	13,40	1067,50	1,008	1.128,70
0,40	11,30	1074,50	0,878	1.133,80
0,45	9,50	1080,80	0,775	1.138,40
0,50	7,80	1086,50	0,692	1.142,50
0,55	6,30	1091,70	0,623	1.146,40
0,60	4,90	1096,60	0,565	1.149,90
0,65	3,60	1101,20	0,516	1.153,20
0,70	2,40	1105,50	0,474	1.156,30
0,75	1,30	1109,50	0,437	1.159,30
0,80	0,20	1113,40	0,404	1.162,10
0,85	-0,70	1117,00	0,375	1.164,70
0,90	-1,50	1120,50	0,350	1.167,30
0,95	-2,40	1123,90	0,327	1.169,70
1,00	-3,10	1127,10	0,306	1.172,00
1,05	-3,90	1130,20	0,288	1.174,30

870°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	20,60	1041,10	1,566	1.111,20
0,25	17,30	1052,20	1,267	1.119,20
0,30	14,60	1061,50	1,059	1.125,80
0,35	12,20	1069,50	0,905	1.131,60
0,40	10,20	1076,60	0,788	1.136,70
0,45	8,30	1082,90	0,695	1.141,30
0,50	6,70	1088,70	0,620	1.145,50
0,55	5,20	1094,00	0,558	1.149,30
0,60	3,80	1099,00	0,506	1.152,90
0,65	2,50	1103,60	0,462	1.156,20
0,70	1,30	1107,90	0,424	1.159,30
0,75	0,20	1112,00	0,390	1.162,20
0,80	-0,80	1115,90	0,361	1.165,00
0,85	-1,70	1119,60	0,335	1.167,70
0,90	-2,50	1123,10	0,313	1.170,20
0,95	-3,30	1126,50	0,292	1.172,70
1,00	-4,10	1129,80	0,274	1.175,00
1,05	-4,80	1132,90	0,257	1.177,30
880°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	19,50	1042,70	1,416	1.113,90
0,25	16,20	1054,00	1,143	1.121,90
0,30	13,40	1063,40	0,953	1.128,70
0,35	11,10	1071,50	0,814	1.134,50
0,40	9,00	1078,70	0,708	1.139,60
0,45	7,20	1085,10	0,624	1.144,20
0,50	5,50	1091,00	0,556	1.148,30
0,55	4,00	1096,40	0,501	1.152,20
0,60	2,60	1101,40	0,454	1.155,80
0,65	1,40	1106,00	0,414	1.159,10
0,70	0,20	1110,40	0,379	1.162,20
0,75	-0,80	1114,50	0,349	1.165,20
0,80	-1,80	1118,40	0,323	1.168,00
0,85	-2,70	1122,20	0,300	1.170,60
0,90	-3,50	1125,70	0,280	1.173,10
0,95	-4,30	1129,20	0,261	1.175,60
1,00	-5,10	1132,40	0,245	1.178,00
1,05	-5,80	1135,60	0,230	1.180,20
1,10	-6,50	1138,70	0,216	1.182,40

890°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	18,40	1044,40	1,281	1.116,60
0,25	15,00	1055,80	1,032	1.124,70
0,30	12,30	1065,30	0,859	1.131,40
0,35	9,90	1073,60	0,733	1.137,30
0,40	7,90	1080,80	0,637	1.142,40
0,45	6,10	1087,30	0,561	1.147,00
0,50	4,40	1093,20	0,500	1.151,20
0,55	2,90	1098,70	0,449	1.155,00
0,60	1,50	1103,70	0,407	1.158,60
0,65	0,30	1108,40	0,371	1.161,90
0,70	-0,80	1112,90	0,340	1.165,10
0,75	-1,80	1117,00	0,313	1.168,00
0,80	-2,70	1121,00	0,290	1.170,80
0,85	-3,60	1124,80	0,269	1.173,50
0,90	-4,40	1128,40	0,251	1.176,00
0,95	-5,20	1131,80	0,234	1.178,40
1,00	-6,00	1135,10	0,219	1.180,80
1,05	-6,70	1138,30	0,206	1.183,10
1,10	-7,50	1141,40	0,194	1.185,30
900°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	17,30	1046,10	1,160	1.119,30
0,25	13,90	1057,60	0,932	1.127,40
0,30	11,20	1067,30	0,775	1.134,20
0,35	8,80	1075,60	0,661	1.140,00
0,40	6,80	1083,00	0,574	1.145,20
0,45	5,00	1089,50	0,505	1.149,80
0,50	3,30	1095,50	0,450	1.154,00
0,55	1,80	1101,00	0,404	1.157,80
0,60	0,50	1106,10	0,366	1.161,40
0,65	-0,70	1110,90	0,334	1.164,80
0,70	-1,80	1115,30	0,306	1.167,90
0,75	-2,70	1119,60	0,282	1.170,80
0,80	-3,70	1123,60	0,260	1.173,60
0,85	-4,50	1127,40	0,242	1.176,30
0,90	-5,40	1131,00	0,225	1.178,90
0,95	-6,20	1134,50	0,210	1.181,30
1,00	-6,90	1137,80	0,197	1.183,70
1,05	-7,70	1141,10	0,185	1.186,00
1,10	-8,30	1144,20	0,174	1.188,10
1,15	-9,00	1147,20	0,164	1.190,20

910°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	16,20	1047,80	1,051	1.122,00
0,25	12,80	1059,50	0,843	1.130,10
0,30	10,10	1069,30	0,700	1.136,90
0,35	7,80	1077,70	0,596	1.142,70
0,40	5,70	1085,10	0,517	1.147,90
0,45	3,90	1091,80	0,455	1.152,50
0,50	2,30	1097,80	0,405	1.156,70
0,55	0,80	1103,40	0,364	1.160,60
0,60	-0,50	1108,50	0,329	1.164,20
0,65	-1,60	1113,20	0,300	1.167,50
0,70	-2,70	1117,80	0,275	1.170,70
0,75	-3,70	1122,10	0,253	1.173,60
0,80	-4,60	1126,10	0,234	1.176,50
0,85	-5,40	1130,00	0,217	1.179,10
0,90	-6,30	1133,60	0,202	1.181,70
0,95	-7,10	1137,20	0,189	1.184,10
1,00	-7,80	1140,50	0,177	1.186,40
1,05	-8,50	1143,80	0,166	1.188,70
1,10	-9,30	1146,90	0,156	1.191,00
1,15	-9,90	1150,00	0,147	1.193,00
1,20	-10,60	1152,90	0,139	1.195,10
920°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	15,10	1049,50	0,953	1.124,60
0,25	11,80	1061,40	0,763	1.132,70
0,30	9,00	1071,30	0,633	1.139,60
0,35	6,70	1079,80	0,539	1.145,40
0,40	4,70	1087,30	0,467	1.150,60
0,45	2,80	1094,00	0,411	1.155,20
0,50	1,20	1100,10	0,366	1.159,50
0,55	-0,20	1105,70	0,328	1.163,40
0,60	-1,40	1110,90	0,297	1.166,90
0,65	-2,50	1115,80	0,271	1.170,20
0,70	-3,60	1120,30	0,248	1.173,40
0,75	-4,60	1124,60	0,228	1.176,40
0,80	-5,50	1128,70	0,211	1.179,20
0,85	-6,40	1132,60	0,196	1.181,90
0,90	-7,20	1136,30	0,182	1.184,40
0,95	-8,00	1139,80	0,170	1.186,90
1,00	-8,70	1143,20	0,159	1.189,20
1,05	-9,40	1146,50	0,149	1.191,50
1,10	-10,10	1149,70	0,141	1.193,70
1,15	-10,80	1152,80	0,133	1.195,80
1,20	-11,40	1155,70	0,125	1.197,80

930°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	14,00	1051,30	0,865	1.127,20
0,25	10,70	1063,30	0,692	1.135,40
0,30	8,00	1073,30	0,573	1.142,20
0,35	5,60	1081,90	0,488	1.148,10
0,40	3,60	1089,40	0,422	1.153,30
0,45	1,80	1096,20	0,371	1.157,90
0,50	0,20	1102,40	0,330	1.162,20
0,55	-1,10	1108,10	0,296	1.166,00
0,60	-2,30	1113,30	0,268	1.169,60
0,65	-3,40	1118,20	0,244	1.173,00
0,70	-4,50	1122,80	0,224	1.176,10
0,75	-5,40	1127,20	0,206	1.179,10
0,80	-6,40	1131,30	0,190	1.181,90
0,85	-7,20	1135,20	0,177	1.184,50
0,90	-8,00	1138,90	0,164	1.187,10
0,95	-8,80	1142,50	0,153	1.189,60
1,00	-9,60	1146,00	0,144	1.191,90
1,05	-10,30	1149,30	0,135	1.194,20
1,10	-11,00	1152,50	0,127	1.196,40
1,15	-11,60	1155,60	0,119	1.198,50
1,20	-12,30	1158,60	0,113	1.200,60
1,25	-12,90	1161,50	0,107	1.202,50
940°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	13,00	1053,10	0,786	1.129,80
0,25	9,70	1065,20	0,628	1.138,00
0,30	6,90	1075,30	0,520	1.144,80
0,35	4,60	1084,00	0,442	1.150,70
0,40	2,60	1091,60	0,382	1.155,90
0,45	0,80	1098,50	0,336	1.160,50
0,50	-0,70	1104,70	0,299	1.164,80
0,55	-2,00	1110,50	0,268	1.168,70
0,60	-3,20	1115,80	0,242	1.172,30
0,65	-4,30	1120,70	0,221	1.175,60
0,70	-5,30	1125,30	0,202	1.178,70
0,75	-6,30	1129,70	0,186	1.181,70
0,80	-7,20	1133,90	0,172	1.184,80
0,85	-8,10	1137,80	0,160	1.187,30
0,90	-8,90	1141,60	0,148	1.189,80
0,95	-9,70	1145,20	0,139	1.192,30
1,00	-10,40	1148,70	0,130	1.194,70
1,05	-11,10	1152,00	0,122	1.196,90
1,10	-11,80	1155,20	0,115	1.199,10
1,15	-12,40	1158,40	0,108	1.201,10
1,20	-13,10	1161,40	0,102	1.203,20
1,25	-13,70	1164,30	0,096	1.205,10
1,30	-14,30	1167,20	0,091	1.207,10

950°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	12,00	1054,90	0,715	1.132,30
0,25	8,60	1067,10	0,570	1.140,50
0,30	5,90	1077,30	0,472	1.147,40
0,35	3,60	1086,10	0,400	1.153,30
0,40	1,60	1093,80	0,347	1.158,50
0,45	-0,20	1100,80	0,304	1.163,20
0,50	-1,60	1107,10	0,271	1.167,40
0,55	-2,90	1112,80	0,243	1.171,30
0,60	-4,10	1118,20	0,220	1.174,90
0,65	-5,20	1123,20	0,200	1.178,30
0,70	-6,20	1127,80	0,183	1.181,40
0,75	-7,10	1132,30	0,168	1.184,30
0,80	-8,00	1136,50	0,156	1.187,10
0,85	-8,90	1140,40	0,144	1.189,80
0,90	-9,70	1144,20	0,134	1.192,40
0,95	-10,50	1147,90	0,125	1.194,80
1,00	-11,20	1151,40	0,117	1.197,20
1,05	-11,90	1154,80	0,110	1.199,40
1,10	-12,60	1158,00	0,104	1.201,60
1,15	-13,30	1161,20	0,098	1.203,80
1,20	-13,90	1164,20	0,092	1.205,90
1,25	-14,50	1167,20	0,087	1.207,90
1,30	-15,10	1170,00	0,083	1.209,90
960°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	10,90	1056,70	0,650	1.134,80
0,25	7,60	1069,10	0,518	1.143,00
0,30	4,90	1079,40	0,428	1.149,90
0,35	2,60	1088,20	0,364	1.155,80
0,40	0,60	1096,00	0,315	1.161,80
0,45	-1,00	1103,00	0,276	1.165,70
0,50	-2,40	1109,40	0,245	1.169,90
0,55	-3,70	1115,20	0,220	1.173,90
0,60	-4,90	1120,60	0,199	1.177,40
0,65	-6,00	1125,60	0,181	1.180,80
0,70	-7,00	1130,40	0,166	1.184,00
0,75	-8,00	1134,80	0,153	1.186,90
0,80	-8,90	1139,00	0,141	1.189,80
0,85	-9,70	1143,10	0,131	1.192,40
0,90	-10,50	1146,90	0,122	1.194,90
0,95	-11,30	1150,60	0,114	1.197,50
1,00	-12,00	1154,10	0,106	1.199,80
1,05	-12,80	1157,50	0,100	1.202,20
1,10	-13,50	1160,80	0,094	1.204,40
1,15	-14,00	1164,00	0,088	1.206,30
1,20	-14,70	1167,00	0,083	1.208,30
1,25	-15,30	1170,00	0,079	1.210,50
1,30	-15,90	1172,90	0,075	1.212,40
1,35	-16,50	1175,70	0,071	1.214,30

970°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	9,90	1058,50	0,593	1.137,30
0,25	6,60	1071,00	0,472	1.145,60
0,30	3,90	1081,40	0,390	1.152,40
0,35	1,60	1090,40	0,331	1.158,30
0,40	-0,30	1098,20	0,286	1.163,50
0,45	-1,90	1105,30	0,251	1.168,20
0,50	-3,30	1111,70	0,223	1.172,50
0,55	-4,60	1117,60	0,200	1.176,40
0,60	-5,70	1123,00	0,181	1.179,90
0,65	-6,80	1128,10	0,165	1.183,40
0,70	-7,80	1132,90	0,151	1.186,40
0,75	-8,80	1137,40	0,139	1.189,40
0,80	-9,70	1141,60	0,128	1.192,30
0,85	-10,50	1145,70	0,199	1.194,90
0,90	-11,30	1149,60	0,110	1.197,50
0,95	-12,10	1153,30	0,109	1.199,90
1,00	-12,80	1156,80	0,097	1.202,30
1,05	-13,50	1160,30	0,091	1.204,50
1,10	-14,20	1163,60	0,085	1.206,90
1,15	-14,90	1166,80	0,080	1.209,00
1,20	-15,50	1169,90	0,076	1.211,00
1,25	-16,10	1172,90	0,072	1.213,10
1,30	-16,60	1175,80	0,068	1.214,80
1,35	-17,30	1178,70	0,064	1.216,90
980°C Temperatura da Sonda				
%-CFe	P.de Orvalho	mV	%CO2	mV L-Sonda
0,20	9,00	1060,30	0,541	1.139,70
0,25	5,70	1073,00	0,430	1.148,00
0,30	3,00	1083,50	0,355	1.154,90
0,35	0,70	1092,50	0,301	1.160,80
0,40	-1,10	1100,50	0,260	1.166,10
0,45	-2,70	1107,60	0,228	1.170,80
0,50	-4,10	1114,00	0,203	1.174,90
0,55	-5,40	1120,00	0,182	1.178,90
0,60	-6,50	1125,50	0,164	1.182,40
0,65	-7,60	1130,60	0,150	1.185,90
0,70	-8,60	1135,40	0,137	1.188,90
0,75	-9,60	1139,90	0,126	1.192,00
0,80	-10,50	1144,20	0,116	1.194,80
0,85	-11,30	1148,30	0,108	1.197,50
0,90	-12,10	1152,20	0,100	1.200,10
0,95	-12,90	1156,00	0,094	1.202,50
1,00	-13,60	1159,60	0,088	1.204,90
1,05	-14,30	1163,00	0,082	1.207,10
1,10	-15,00	1166,40	0,077	1.209,40
1,15	-15,60	1169,60	0,073	1.211,40
1,20	-16,30	1172,70	0,069	1.213,60
1,25	-16,90	1175,70	0,065	1.215,60
1,30	-17,40	1178,70	0,062	1.217,40
1,35	-18,00	1181,60	0,058	1.219,40
1,40	-18,50	1184,40	0,055	1.221,10