## **Calibration Data Report**

id	1
registro_calibracao	
data	2023-07-24
numero_certificado	
cliente	
morada	
objeto	
marca	
modelo	
nserie	
id_interna	
cep_controller	
morada2	
cep_controller2	
altitude	
latitude	
ci_max	
dropdown_controller	
d	
dt	
temp_init	
temp_final	
hora_init	
hora_final	
pontos_cali	
pontos_cali2	
indica_balanca	
indica_balanca2	
carga_ajuste	
ref	
ponto1	
ponto2	
ponto3	

ponto4	
ponto5	
ponto6	
ponto7	
ponto8	
ponto9	
ponto10	
ponto11	
ponto12	
peso_padrao1	
peso_padrao2	
peso_padrao3	
peso_padrao4	
peso_padrao5	
peso_padrao6	
peso_padrao7	
peso_padrao8	
peso_padrao9	
peso_padrao10	
peso_padrao11	
peso_padrao12	
peso_padrao13	
peso_padrao14	
peso_padrao15	
peso_padrao16	
peso_padrao17	
peso_padrao18	
peso_padrao19	
peso_padrao20	
peso_padrao21	
peso_padrao22	
peso_padrao23	
peso_padrao24	
peso_padrao25	
peso_padrao26	

peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 peso_padrao32 peso_padrao33 peso_padrao33 peso_padrao34 peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao49 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao60		
peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 peso_padrao32 peso_padrao33 peso_padrao34 peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao59	peso_padrao27	
peso_padrao30 peso_padrao31 peso_padrao32 peso_padrao33 peso_padrao34 peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao59	peso_padrao28	
peso_padrao32 peso_padrao33 peso_padrao33 peso_padrao34 peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao50 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao29	
peso_padrao32 peso_padrao33 peso_padrao34 peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao30	
peso_padrao33 peso_padrao34 peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59	peso_padrao31	
peso_padrao34 peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59	peso_padrao32	
peso_padrao35 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao33	
peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao34	
peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao35	
peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao36	
peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao37	
peso_padrao40 peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao38	
peso_padrao41 peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao39	
peso_padrao42 peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao40	
peso_padrao43 peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao41	
peso_padrao44 peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao55 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao42	
peso_padrao45 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao43	
peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao44	
peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao45	
peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao46	
peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao47	
peso_padrao50 peso_padrao51 peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao48	
peso_padrao51  peso_padrao52  peso_padrao53  peso_padrao54  peso_padrao55  peso_padrao56  peso_padrao57  peso_padrao58  peso_padrao59  peso_padrao60	peso_padrao49	
peso_padrao52 peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao50	
peso_padrao53 peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao51	
peso_padrao54 peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao52	
peso_padrao55 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao53	
peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao54	
peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao55	
peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao56	
peso_padrao59 peso_padrao60	peso_padrao57	
peso_padrao60	peso_padrao58	
	peso_padrao59	
peso_padrao61	peso_padrao60	
	peso_padrao61	

peso_padrao62 peso_padrao63 peso_padrao64 peso_padrao65 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao90 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95 peso_padrao96		
peso_padrao64 peso_padrao65 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao62	
peso_padrao65 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao75 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao63	
peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao64	
peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao77 peso_padrao79 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao65	
peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao66	
peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao67	
peso_padrao70 peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao94 peso_padrao94 peso_padrao94	peso_padrao68	
peso_padrao71 peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao69	
peso_padrao72 peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao70	
peso_padrao73 peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao71	
peso_padrao74 peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao72	
peso_padrao75 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao73	
peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao74	
peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao75	
peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao76	
peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao77	
peso_padrao80 peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao78	
peso_padrao81 peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao79	
peso_padrao82 peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao80	
peso_padrao83 peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao81	
peso_padrao84 peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao82	
peso_padrao85 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao83	
peso_padrao86  peso_padrao87  peso_padrao88  peso_padrao89  peso_padrao90  peso_padrao91  peso_padrao92  peso_padrao93  peso_padrao94  peso_padrao95	peso_padrao84	
peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao85	
peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao86	
peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao87	
peso_padrao90 peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao88	
peso_padrao91 peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao89	
peso_padrao92 peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao90	
peso_padrao93 peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao91	
peso_padrao94 peso_padrao95	peso_padrao92	
peso_padrao95	peso_padrao93	
	peso_padrao94	
peso_padrao96	peso_padrao95	
	peso_padrao96	

peso_padrao97           peso_padrao98           peso_padrao100           peso_padrao101           peso_padrao102           peso_padrao103           peso_padrao104           peso_padrao105           peso_padrao107           peso_padrao108           peso_padrao110           peso_padrao111           peso_padrao112           peso_padrao113           peso_padrao114           peso_padrao115           peso_padrao116           peso_padrao119           peso_padrao120           id         2           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           modelo         1           nserie         1		
peso_padrao100 peso_padrao101 peso_padrao102 peso_padrao103 peso_padrao104 peso_padrao105 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao119 peso_padrao110  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 marca 1 modelo 1	peso_padrao97	
peso_padrao100 peso_padrao101 peso_padrao102 peso_padrao103 peso_padrao104 peso_padrao105 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao98	
peso_padrao101 peso_padrao102 peso_padrao103 peso_padrao104 peso_padrao105 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao119 peso_padrao110  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao99	
peso_padrao102 peso_padrao103 peso_padrao104 peso_padrao105 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao100	
peso_padrao103 peso_padrao104 peso_padrao105 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao101	
peso_padrao104 peso_padrao105 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao102	
peso_padrao105 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao103	
peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao104	
peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao105	
peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao106	
peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao107	
peso_padrao110 peso_padrao111 peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao108	
peso_padrao111  peso_padrao112  peso_padrao113  peso_padrao114  peso_padrao115  peso_padrao116  peso_padrao117  peso_padrao118  peso_padrao119  peso_padrao120  id 2  registro_calibracao 1  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-1  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1	peso_padrao109	
peso_padrao112 peso_padrao113 peso_padrao114 peso_padrao115 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao110	
peso_padrao113  peso_padrao114  peso_padrao115  peso_padrao116  peso_padrao117  peso_padrao118  peso_padrao119  peso_padrao120  id 2  registro_calibracao 1  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-1  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1	peso_padrao111	
peso_padrao114  peso_padrao115  peso_padrao116  peso_padrao117  peso_padrao118  peso_padrao119  peso_padrao120  id 2  registro_calibracao 1  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-1  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1	peso_padrao112	
peso_padrao115  peso_padrao116  peso_padrao117  peso_padrao118  peso_padrao119  peso_padrao120  id 2  registro_calibracao 1  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-1  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1	peso_padrao113	
peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao114	
peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao115	
peso_padrao118  peso_padrao120  id 2  registro_calibracao 1 data 2023-07-24  numero_certificado 2023-1  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1	peso_padrao116	
peso_padrao119 peso_padrao120  id 2 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao117	
peso_padrao120  id	peso_padrao118	
id     2       registro_calibracao     1       data     2023-07-24       numero_certificado     2023-1       cliente     1       morada     1       objeto     11       marca     1       modelo     1	peso_padrao119	
registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	peso_padrao120	
registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1		
data 2023-07-24  numero_certificado 2023-1  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1	id	2
numero_certificado 2023-1  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1	registro_calibracao	1
cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	data	2023-07-24
morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1	numero_certificado	2023-1
objeto 11 marca 1 modelo 1	cliente	1
marca 1 modelo 1	morada	1
modelo 1	objeto	11
	marca	1
nserie 1	modelo	1
	nserie	1

id_interna	11
cep_controller	1
morada2	1
cep_controller2	1
altitude	1
latitude	1
ci_max	1111
dropdown_controller	
d	11
dt	11
temp_init	11
temp_final	
hora_init	11
hora_final	1
pontos_cali	11
pontos_cali2	1
indica_balanca	1
indica_balanca2	1
carga_ajuste	1
ref	1
ponto1	
ponto2	12
ponto3	12
ponto4	12
ponto5	12
ponto6	12
ponto7	12
ponto8	12
ponto9	12
ponto10	12
ponto11	12
ponto12	12
peso_padrao1	12121212121212121212121212
peso_padrao2	12
peso_padrao3	12

peso_padrao4         12           peso_padrao5         12           peso_padrao6		
peso_padrao6         peso_padrao7           peso_padrao8         peso_padrao9           peso_padrao10         peso_padrao11           peso_padrao12         12           peso_padrao13         12           peso_padrao14         12           peso_padrao15         12           peso_padrao16         peso_padrao17           peso_padrao17         peso_padrao20           peso_padrao20         peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao30         peso_padrao30           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao4	12
peso_padrao7         peso_padrao8           peso_padrao9         peso_padrao10           peso_padrao11         112           peso_padrao12         12           peso_padrao13         12           peso_padrao14         12           peso_padrao15         12           peso_padrao16         peso_padrao17           peso_padrao17         peso_padrao18           peso_padrao20         peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao26           peso_padrao28         peso_padrao29           peso_padrao31         112           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12	peso_padrao5	12
peso_padrao8 peso_padrao9 peso_padrao10 peso_padrao11 112 peso_padrao12 12 peso_padrao13 12 peso_padrao15 12 peso_padrao16 peso_padrao17 peso_padrao18 peso_padrao20 peso_padrao20 peso_padrao21 112 peso_padrao22 12 peso_padrao23 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao26 peso_padrao29 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao30 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao31 112 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao36 peso_padrao36	peso_padrao6	
peso_padrao9 peso_padrao10 peso_padrao11 112 peso_padrao12 12 peso_padrao13 12 peso_padrao15 12 peso_padrao16 peso_padrao17 peso_padrao18 peso_padrao20 peso_padrao20 peso_padrao22 12 peso_padrao22 12 peso_padrao23 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao29 peso_padrao29 peso_padrao20 peso_padrao21 112 peso_padrao21 12 peso_padrao21 12 peso_padrao23 12 peso_padrao24 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao30 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao36 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao7	
peso_padrao10 peso_padrao11 112 peso_padrao12 12 peso_padrao13 12 peso_padrao14 12 peso_padrao15 12 peso_padrao16 peso_padrao17 peso_padrao18 peso_padrao20 peso_padrao20 peso_padrao21 112 peso_padrao22 12 peso_padrao23 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao31 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao8	
peso_padrao11         112           peso_padrao12         12           peso_padrao13         12           peso_padrao14         12           peso_padrao15         12           peso_padrao16         12           peso_padrao17         12           peso_padrao18         13           peso_padrao20         14           peso_padrao20         14           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao30         112           peso_padrao31         112           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao37         12	peso_padrao9	
peso_padrao12         12           peso_padrao13         12           peso_padrao14         12           peso_padrao15         12           peso_padrao16         12           peso_padrao17         12           peso_padrao18         12           peso_padrao20         12           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao30         112           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao37         12           peso_padrao37         12	peso_padrao10	
peso_padrao13         12           peso_padrao14         12           peso_padrao15         12           peso_padrao16         12           peso_padrao17         12           peso_padrao18         13           peso_padrao19         14           peso_padrao20         14           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao30         112           peso_padrao31         112           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12	peso_padrao11	112
peso_padrao14         12           peso_padrao15         12           peso_padrao16	peso_padrao12	12
peso_padrao15         12           peso_padrao16         12           peso_padrao17         12           peso_padrao18         12           peso_padrao20         12           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao30         112           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12	peso_padrao13	12
peso_padrao16 peso_padrao17 peso_padrao18 peso_padrao20 peso_padrao21 112 peso_padrao22 12 peso_padrao23 12 peso_padrao24 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao32 12 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao36 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao14	12
peso_padrao17           peso_padrao18           peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao29           peso_padrao30         peso_padrao31           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao15	12
peso_padrao18           peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao29         12           peso_padrao30         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12	peso_padrao16	
peso_padrao19           peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao29           peso_padrao30         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao17	
peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao28           peso_padrao30         peso_padrao31           peso_padrao31         112           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao18	
peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao28           peso_padrao30         112           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao19	
peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao28           peso_padrao30         peso_padrao30           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao20	
peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao28           peso_padrao29         peso_padrao30           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao21	112
peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao28           peso_padrao29         peso_padrao30           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao22	12
peso_padrao25         12           peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao29           peso_padrao30         peso_padrao31           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37	peso_padrao23	12
peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao24	12
peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao25	12
peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao26	
peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao27	
peso_padrao30         peso_padrao31       112         peso_padrao32       12         peso_padrao33       12         peso_padrao34       12         peso_padrao35       12         peso_padrao36       peso_padrao37	peso_padrao28	
peso_padrao31       112         peso_padrao32       12         peso_padrao33       12         peso_padrao34       12         peso_padrao35       12         peso_padrao36       peso_padrao37	peso_padrao29	
peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao30	
peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao31	112
peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao32	12
peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao33	12
peso_padrao36 peso_padrao37	peso_padrao34	12
peso_padrao37	peso_padrao35	12
	peso_padrao36	
peso_padrao38	peso_padrao37	
	peso_padrao38	

<b>_</b>	<u>r</u>
peso_padrao39	
peso_padrao40	
peso_padrao41	112
peso_padrao42	12
peso_padrao43	12
peso_padrao44	12
peso_padrao45	12
peso_padrao46	
peso_padrao47	
peso_padrao48	
peso_padrao49	
peso_padrao50	
peso_padrao51	1112
peso_padrao52	12
peso_padrao53	12
peso_padrao54	12
peso_padrao55	12
peso_padrao56	
peso_padrao57	
peso_padrao58	
peso_padrao59	
peso_padrao60	
peso_padrao61	12
peso_padrao62	12
peso_padrao63	12
peso_padrao64	12
peso_padrao65	12
peso_padrao66	
peso_padrao67	
peso_padrao68	
peso_padrao69	
peso_padrao70	
peso_padrao71	12
peso_padrao72	12
peso_padrao73	12

1	2
peso_padrao75 1	2
peso_padrao76	
peso_padrao77	
peso_padrao78	
peso_padrao79	
peso_padrao80	
peso_padrao81 1	2
peso_padrao82 1	2
peso_padrao83 1	2
peso_padrao84 1	2
peso_padrao85 1	2
peso_padrao86	
peso_padrao87	
peso_padrao88	
peso_padrao89	
peso_padrao90	
peso_padrao91 1	2
peso_padrao92 1	2
peso_padrao93 1	2
peso_padrao94 1	2
peso_padrao95 1	2
peso_padrao96	
peso_padrao97	
peso_padrao98	
peso_padrao99	
peso_padrao100	
peso_padrao101 1	2
peso_padrao102 1	2
peso_padrao103 1	2
peso_padrao104 1	2
peso_padrao105 1	2
peso_padrao106	
peso_padrao107	
peso_padrao108	

peso_padrao109           peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao119         peso_padrao120           id         3           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           ti_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_int         11		
peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao118         peso_padrao119           peso_padrao120         id           id         3           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           d         11           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11	peso_padrao109	
peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao117         peso_padrao118           peso_padrao119         peso_padrao120           id         3           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           id_interna         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           d         11           dt         11           dt         11           temp_init         11	peso_padrao110	
peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao117         peso_padrao118           peso_padrao119         peso_padrao120           id         3           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           d         11           dt         11           temp_init         11	peso_padrao111	12
peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116	peso_padrao112	12
peso_padrao115         12           peso_padrao116         12           peso_padrao117         12           peso_padrao118         12           peso_padrao118         14           peso_padrao120         15           id         3           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dt         11           dt         11           rep_init         11	peso_padrao113	12
peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 3 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 cep_controller2 1 altitude 1 latitude 1 ci_max 111 dropdown_controller d 111 dt 111 temp_init 111	peso_padrao114	12
peso_padrao117           peso_padrao118           peso_padrao120           id         3           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           d         11           dt         11           temp_init         11	peso_padrao115	12
peso_padrao118 peso_padrao120  id 3 registro_calibracao 1 data 2023-07-24 numero_certificado 2023-1 cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 cep_controller2 1 altitude 1 latitude 1 ci_max 111 dropdown_controller d 11 dt 11 temp_init 11	peso_padrao116	
peso_padrao119           peso_padrao120           id         3           registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11	peso_padrao117	
peso_padrao120	peso_padrao118	
id       3         registro_calibracao       1         data       2023-07-24         numero_certificado       2023-1         cliente       1         morada       1         objeto       11         marca       1         modelo       1         nserie       1         id_interna       11         cep_controller       1         morada2       1         cep_controller2       1         altitude       1         latitude       1         ci_max       1111         dropdown_controller       d         d       11         temp_init       11	peso_padrao119	
registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11	peso_padrao120	
registro_calibracao         1           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11		
data         2023-07-24           numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         d           d         11           temp_init         11	id	3
numero_certificado         2023-1           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         d           d         11           temp_init         11	registro_calibracao	1
Cliente	data	2023-07-24
morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	numero_certificado	2023-1
objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	cliente	1
marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	morada	1
modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	objeto	11
nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	marca	1
id_interna       11         cep_controller       1         morada2       1         cep_controller2       1         altitude       1         latitude       1         ci_max       1111         dropdown_controller       1         d       11         dt       11         temp_init       11	modelo	1
cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	nserie	1
morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	id_interna	11
cep_controller2       1         altitude       1         latitude       1         ci_max       1111         dropdown_controller       1         d       11         dt       11         temp_init       11	cep_controller	1
altitude       1         latitude       1         ci_max       1111         dropdown_controller       1         d       11         dt       11         temp_init       11	morada2	1
latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11	cep_controller2	1
ci_max         1111           dropdown_controller         11           dt         11           temp_init         11	altitude	1
dropdown_controller d 11 dt 11 temp_init 11	latitude	1
d 11 dt 11 temp_init 11	ci_max	1111
dt 11 temp_init 11	dropdown_controller	
temp_init 11	d	11
<u>'-</u>	dt	11
temp_final	temp_init	11
	temp_final	

hora init	11
hora final	1
pontos_cali	11
pontos_cali2	1
indica_balanca	1
indica_balanca2	1
carga_ajuste	1
ref	1
ponto1	
ponto2	12
ponto3	12
ponto4	12
ponto5	12
ponto6	12
ponto7	12
ponto8	12
ponto9	12
ponto10	12
ponto11	12
ponto12	12
peso_padrao1	121212121212121212121212
peso_padrao2	12
peso_padrao3	12
peso_padrao4	12
peso_padrao5	12
peso_padrao6	
peso_padrao7	
peso_padrao8	
peso_padrao9	
peso_padrao10	
peso_padrao11	112
peso_padrao12	12
peso_padrao13	12
peso_padrao14	12
peso_padrao15	12

peso_padrao16           peso_padrao17           peso_padrao18           peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao29         12           peso_padrao30         12           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12		
peso_padrao18 peso_padrao20 peso_padrao21 112 peso_padrao22 12 peso_padrao23 12 peso_padrao24 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao30 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao40 peso_padrao40 peso_padrao40 peso_padrao40 peso_padrao40 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao16	
peso_padrao19           peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao29         12           peso_padrao30         12           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao49         12	peso_padrao17	
peso_padrao20         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao29         12           peso_padrao30         12           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao49         12	peso_padrao18	
peso_padrao21 112 peso_padrao22 12 peso_padrao23 12 peso_padrao24 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao39 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao42 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao19	
peso_padrao22 12 peso_padrao23 12 peso_padrao24 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao36 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao20	
peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao30         112           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao49         12	peso_padrao21	112
peso_padrao24 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao22	12
peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao23	12
peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao24	12
peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao49	peso_padrao25	12
peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao26	
peso_padrao29           peso_padrao30           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37           peso_padrao38         peso_padrao39           peso_padrao40         peso_padrao40           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49	peso_padrao27	
peso_padrao30         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12	peso_padrao28	
peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37           peso_padrao38         peso_padrao39           peso_padrao40         peso_padrao40           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49	peso_padrao29	
peso_padrao32 12  peso_padrao33 12  peso_padrao34 12  peso_padrao35 12  peso_padrao36  peso_padrao37  peso_padrao38  peso_padrao39  peso_padrao40  peso_padrao41 112  peso_padrao42 12  peso_padrao43 12  peso_padrao44 12  peso_padrao45 12  peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao49  peso_padrao49	peso_padrao30	
peso_padrao33 12  peso_padrao34 12  peso_padrao35 12  peso_padrao36  peso_padrao37  peso_padrao38  peso_padrao39  peso_padrao40  peso_padrao41 112  peso_padrao42 12  peso_padrao43 12  peso_padrao44 12  peso_padrao45 12  peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao49  peso_padrao49	peso_padrao31	112
peso_padrao34 12  peso_padrao35 12  peso_padrao36  peso_padrao37  peso_padrao38  peso_padrao39  peso_padrao40  peso_padrao41 112  peso_padrao42 12  peso_padrao43 12  peso_padrao44 12  peso_padrao45 12  peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao48  peso_padrao49	peso_padrao32	12
peso_padrao35 12  peso_padrao36  peso_padrao37  peso_padrao38  peso_padrao39  peso_padrao40  peso_padrao41 112  peso_padrao42 12  peso_padrao43 12  peso_padrao44 12  peso_padrao45 12  peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao48  peso_padrao49	peso_padrao33	12
peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao34	12
peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao35	12
peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao36	
peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao37	
peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao38	
peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao39	
peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao40	
peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao41	112
peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao42	12
peso_padrao45 12  peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao48  peso_padrao49	peso_padrao43	12
peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao44	12
peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao45	12
peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao46	
peso_padrao49	peso_padrao47	
	peso_padrao48	
peso_padrao50	peso_padrao49	
	peso_padrao50	

nace nadrosE1	1112
peso_padrao51	
peso_padrao52	12
peso_padrao53	12
peso_padrao54	12
peso_padrao55	12
peso_padrao56	
peso_padrao57	
peso_padrao58	
peso_padrao59	
peso_padrao60	
peso_padrao61	12
peso_padrao62	12
peso_padrao63	12
peso_padrao64	12
peso_padrao65	12
peso_padrao66	
peso_padrao67	
peso_padrao68	
peso_padrao69	
peso_padrao70	
peso_padrao71	12
peso_padrao72	12
peso_padrao73	12
peso_padrao74	12
peso_padrao75	12
peso_padrao76	
peso_padrao77	
peso_padrao78	
peso_padrao79	
peso_padrao80	
peso_padrao81	12
peso_padrao82	12
peso_padrao83	12
peso_padrao84	12
peso_padrao85	12

	I
peso_padrao86	
peso_padrao87	
peso_padrao88	
peso_padrao89	
peso_padrao90	
peso_padrao91	12
peso_padrao92	12
peso_padrao93	12
peso_padrao94	12
peso_padrao95	12
peso_padrao96	
peso_padrao97	
peso_padrao98	
peso_padrao99	
peso_padrao100	
peso_padrao101	12
peso_padrao102	12
peso_padrao103	12
peso_padrao104	12
peso_padrao105	12
peso_padrao106	
peso_padrao107	
peso_padrao108	
peso_padrao109	
peso_padrao110	
peso_padrao111	12
peso_padrao112	12
peso_padrao113	12
peso_padrao114	12
peso_padrao115	12
peso_padrao116	
peso_padrao117	
peso_padrao118	
peso_padrao119	
peso_padrao120	

id	4
registro_calibracao	1
data	2023-07-24
numero_certificado	2023-1
cliente	1
morada	1
objeto	11
marca	1
modelo	1
nserie	1
id_interna	11
cep_controller	1
morada2	1
cep_controller2	1
altitude	1
latitude	1
ci_max	1111
dropdown_controller	
d	11
dt	11
temp_init	11
temp_final	
hora_init	11
hora_final	1
pontos_cali	11
pontos_cali2	1
indica_balanca	1
indica_balanca2	1
carga_ajuste	1
ref	1
ponto1	
ponto2	12
ponto3	12
ponto4	12

ponto5	12
ponto6	12
ponto7	12
ponto8	12
ponto9	12
ponto10	12
ponto11	12
ponto12	12
peso_padrao1	121212121212121212121212
peso_padrao2	12
peso_padrao3	12
peso_padrao4	12
peso_padrao5	12
peso_padrao6	
peso_padrao7	
peso_padrao8	
peso_padrao9	
peso_padrao10	
peso_padrao11	112
peso_padrao12	12
peso_padrao13	12
peso_padrao14	12
peso_padrao15	12
peso_padrao16	
peso_padrao17	
peso_padrao18	
peso_padrao19	
peso_padrao20	
peso_padrao21	112
peso_padrao22	12
peso_padrao23	12
peso_padrao24	12
peso_padrao25	12
peso_padrao26	
peso_padrao27	

peso_padrao28           peso_padrao30           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37           peso_padrao37         peso_padrao38           peso_padrao39         peso_padrao40           peso_padrao40         peso_padrao41           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao49         peso_padrao49           peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao56           peso_padrao58         peso_padrao59           peso_padrao60         peso_padrao60           peso_padrao60         peso_padrao60		
peso_padrao30         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao50         12           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao69         12           peso_padrao60         12	peso_padrao28	
peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         12           peso_padrao51         1112           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao69         12           peso_padrao60         12	peso_padrao29	
peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao30	
peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12	peso_padrao31	112
peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36	peso_padrao32	12
peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37           peso_padrao38         peso_padrao39           peso_padrao40         peso_padrao41           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49           peso_padrao50         peso_padrao50           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao59         peso_padrao60           peso_padrao61         12	peso_padrao33	12
peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao34	12
peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao35	12
peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao45 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao36	
peso_padrao39           peso_padrao40           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         13           peso_padrao50         14           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12	peso_padrao37	
peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         14           peso_padrao50         14           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12	peso_padrao38	
peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49           peso_padrao50         peso_padrao50           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao58         peso_padrao60           peso_padrao61         12	peso_padrao39	
peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao60         12           peso_padrao60         12	peso_padrao40	
peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12	peso_padrao41	112
peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao60         12           peso_padrao60         12	peso_padrao42	12
peso_padrao45 12  peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao48  peso_padrao50  peso_padrao51 1112  peso_padrao52 12  peso_padrao53 12  peso_padrao54 12  peso_padrao55 12  peso_padrao56  peso_padrao57  peso_padrao59  peso_padrao60  peso_padrao61 12	peso_padrao43	12
peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao44	12
peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao45	12
peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao46	
peso_padrao49           peso_padrao50           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao58         peso_padrao59           peso_padrao60         peso_padrao61	peso_padrao47	
peso_padrao50           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao58         peso_padrao59           peso_padrao60         peso_padrao61	peso_padrao48	
peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao58         peso_padrao59           peso_padrao60         peso_padrao61           12         12	peso_padrao49	
peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao50	
peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao51	1112
peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao52	12
peso_padrao55 12  peso_padrao56  peso_padrao57  peso_padrao58  peso_padrao59  peso_padrao60  peso_padrao61 12	peso_padrao53	12
peso_padrao56  peso_padrao57  peso_padrao58  peso_padrao59  peso_padrao60  peso_padrao61  12	peso_padrao54	12
peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao55	12
peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao56	
peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao57	
peso_padrao60 peso_padrao61 12	peso_padrao58	
peso_padrao61 12	peso_padrao59	
	peso_padrao60	
peso_padrao62 12	peso_padrao61	12
	peso_padrao62	12

peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao79         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao80         12           peso_padrao80         12           peso_padrao84         12           peso_padrao90         12           peso_padrao91         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12		
peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao79         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao89         12           peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao94         12           peso_padrao96         12           peso_padrao96         12           peso_padrao96         12	peso_padrao63	12
peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao82 12 peso_padrao84 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao96	peso_padrao64	12
peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 12 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao65	12
peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao75 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao89 12 peso_padrao89 peso_padrao89 12 peso_padrao90 12 peso_padrao91 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao66	
peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao74 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao67	
peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao89         12           peso_padrao90         12           peso_padrao91         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao96         12	peso_padrao68	
peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         peso_padrao77           peso_padrao78         peso_padrao78           peso_padrao80         peso_padrao80           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao87           peso_padrao89         peso_padrao90           peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao69	
peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         peso_padrao77           peso_padrao78         peso_padrao78           peso_padrao80         peso_padrao80           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao86           peso_padrao87         peso_padrao88           peso_padrao90         peso_padrao90           peso_padrao91         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao70	
peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao88         12           peso_padrao90         12           peso_padrao91         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao71	12
peso_padrao74 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao77 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 12 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao90 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao72	12
peso_padrao75         12           peso_padrao76	peso_padrao73	12
peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao74	12
peso_padrao77           peso_padrao78           peso_padrao79           peso_padrao80           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao88         12           peso_padrao89         12           peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao75	12
peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 12 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao76	
peso_padrao79           peso_padrao80           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao87           peso_padrao88         peso_padrao89           peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao77	
peso_padrao80           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao87           peso_padrao88         peso_padrao89           peso_padrao90         peso_padrao91           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao78	
peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao87           peso_padrao88         peso_padrao89           peso_padrao90         peso_padrao91           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao79	
peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao87           peso_padrao88         peso_padrao89           peso_padrao90         peso_padrao91           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao80	
peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao87           peso_padrao88         peso_padrao89           peso_padrao90         peso_padrao91           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao81	12
peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao89         12           peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao82	12
peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao88         12           peso_padrao89         12           peso_padrao91         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12	peso_padrao83	12
peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao84	12
peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao85	12
peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao86	
peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao87	
peso_padrao90         peso_padrao91       12         peso_padrao92       12         peso_padrao93       12         peso_padrao94       12         peso_padrao95       12         peso_padrao96       12	peso_padrao88	
peso_padrao91       12         peso_padrao92       12         peso_padrao93       12         peso_padrao94       12         peso_padrao95       12         peso_padrao96       12	peso_padrao89	
peso_padrao92       12         peso_padrao93       12         peso_padrao94       12         peso_padrao95       12         peso_padrao96       12	peso_padrao90	
peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao91	12
peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao92	12
peso_padrao95 12 peso_padrao96	peso_padrao93	12
peso_padrao96	peso_padrao94	12
	peso_padrao95	12
peso_padrao97	peso_padrao96	
	peso_padrao97	

peso_padrao99 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 12 peso_padrao111 12 peso_padrao112 12 peso_padrao113 12 peso_padrao114 12 peso_padrao115 12 peso_padrao115 12 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120 id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11	nace nadrace00	
peso_padrao100         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108         peso_padrao109           peso_padrao110         peso_padrao111           peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao119         peso_padrao119           peso_padrao120         id           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	peso_padrao98	
peso_padrao101         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108         peso_padrao109           peso_padrao110         peso_padrao111           peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao118         peso_padrao119           peso_padrao120         id           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	-	
peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108         peso_padrao109           peso_padrao110         peso_padrao111           peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao119         peso_padrao120           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1		
peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108         peso_padrao109           peso_padrao110         peso_padrao111           peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao118         peso_padrao119           peso_padrao120         id           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	peso_padrao101	12
peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         12           peso_padrao107         12           peso_padrao108         12           peso_padrao109         12           peso_padrao110         12           peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         12           peso_padrao117         12           peso_padrao118         13           peso_padrao119         14           peso_padrao120         14           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	peso_padrao102	12
peso_padrao105         12           peso_padrao106         12           peso_padrao107         12           peso_padrao108         12           peso_padrao109         12           peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         12           peso_padrao117         12           peso_padrao118         13           peso_padrao119         14           peso_padrao120         14           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	peso_padrao103	12
peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao110 peso_padrao111 12 peso_padrao112 12 peso_padrao113 12 peso_padrao114 12 peso_padrao115 12 peso_padrao116 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao104	12
peso_padrao107 peso_padrao108 peso_padrao109 peso_padrao111 12 peso_padrao112 12 peso_padrao113 12 peso_padrao114 12 peso_padrao115 12 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao105	12
peso_padrao108 peso_padrao110 peso_padrao111 12 peso_padrao112 12 peso_padrao113 12 peso_padrao114 12 peso_padrao115 12 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao106	
peso_padrao110 peso_padrao111 12 peso_padrao112 12 peso_padrao113 12 peso_padrao114 12 peso_padrao115 12 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao107	
peso_padrao110 peso_padrao111 12 peso_padrao112 12 peso_padrao113 12 peso_padrao114 12 peso_padrao115 12 peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao108	
peso_padrao111         12           peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao118         peso_padrao119           peso_padrao120         id           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	peso_padrao109	
peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         peso_padrao117           peso_padrao118         peso_padrao119           peso_padrao120         id           id         5           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	peso_padrao110	
peso_padrao113 12  peso_padrao114 12  peso_padrao115 12  peso_padrao116  peso_padrao117  peso_padrao118  peso_padrao119  peso_padrao120  id 5  registro_calibracao gabriel  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-gabriel  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1  nserie 1	peso_padrao111	12
peso_padrao114 12  peso_padrao115 12  peso_padrao116  peso_padrao117  peso_padrao118  peso_padrao119  peso_padrao120  id 5  registro_calibracao gabriel  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-gabriel  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1  nserie 1	peso_padrao112	12
peso_padrao115 12  peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao113	12
peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao114	12
peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao115	12
peso_padrao118 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao116	
peso_padrao119 peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao117	
peso_padrao120  id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao118	
id 5 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	peso_padrao119	
registro_calibracao gabriel  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-gabriel  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1  nserie 1	peso_padrao120	
registro_calibracao gabriel  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-gabriel  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1  nserie 1		
data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	id	5
numero_certificado 2023-gabriel  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1  nserie 1	registro_calibracao	gabriel
cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	data	2023-07-24
morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1	numero_certificado	2023-gabriel
objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1	cliente	1
marca 1 modelo 1 nserie 1	morada	1
modelo 1 nserie 1	objeto	11
nserie 1	marca	1
	modelo	1
id_interna 11	nserie	1
	id_interna	11

cep_controller	1
morada2	1
cep_controller2	1
altitude	1
latitude	1
ci_max	1111
dropdown_controller	1111
d d	11
dt	11
temp_init	11
temp_final	11
hora_init	11
hora_final	1
pontos_cali	11
pontos_cali2	1
indica_balanca	1
indica_balanca2	1
carga_ajuste	1
ref	1
ponto1	1
ponto2	12
ponto3	12
	12
ponto4	12
ponto5	
ponto6	12
ponto7	12
ponto8	12
ponto9	12
ponto10	12
ponto11	12
ponto12	12
peso_padrao1	121212121212121212121212
peso_padrao2	12
peso_padrao3	12
peso_padrao4	12

peso_padrao5 1	
<u> </u>	12
peso_padrao6	
peso_padrao7	
peso_padrao8	
peso_padrao9	
peso_padrao10	
peso_padrao11 1	112
peso_padrao12 1	12
peso_padrao13	12
peso_padrao14 1	12
peso_padrao15 1	12
peso_padrao16	
peso_padrao17	
peso_padrao18	
peso_padrao19	
peso_padrao20	
peso_padrao21 1	112
peso_padrao22 1	12
peso_padrao23	12
peso_padrao24 1	12
peso_padrao25 1	12
peso_padrao26	
peso_padrao27	
peso_padrao28	
peso_padrao29	
peso_padrao30	
peso_padrao31 1	112
peso_padrao32	12
peso_padrao33	12
peso_padrao34	12
peso_padrao35	12
peso_padrao36	
peso_padrao37	
peso_padrao38	
peso_padrao39	

peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12		
peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         12           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao69         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao40	
peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         12           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao41	112
peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12           peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao69         12           peso_padrao60         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao42	12
peso_padrao45         12           peso_padrao46	peso_padrao43	12
peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao69 peso_padrao69 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao44	12
peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao66 12 peso_padrao67 12 peso_padrao67 12 peso_padrao68 12 peso_padrao69 12 peso_padrao69 12 peso_padrao70 12 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao45	12
peso_padrao48 peso_padrao49 peso_padrao50 peso_padrao51 1112 peso_padrao52 12 peso_padrao53 12 peso_padrao55 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao60 peso_padrao60 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 12 peso_padrao66 12 peso_padrao66 12 peso_padrao66 12 peso_padrao66 12 peso_padrao66 12 peso_padrao67 12 peso_padrao67 12 peso_padrao67 12 peso_padrao68 12 peso_padrao69 12 peso_padrao69 12 peso_padrao70 12 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao46	
peso_padrao49           peso_padrao50           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao47	
peso_padrao50         1112           peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao48	
peso_padrao51         1112           peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao57         peso_padrao58           peso_padrao59         peso_padrao60           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         peso_padrao66           peso_padrao67         peso_padrao68           peso_padrao70         peso_padrao71           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao49	
peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao50	
peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao57         peso_padrao58           peso_padrao59         peso_padrao60           peso_padrao60         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         peso_padrao67           peso_padrao68         peso_padrao69           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao51	1112
peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao52	12
peso_padrao55         12           peso_padrao56         peso_padrao57           peso_padrao58         peso_padrao58           peso_padrao69         peso_padrao60           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         peso_padrao67           peso_padrao68         peso_padrao69           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao53	12
peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao54	12
peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao69 peso_padrao61 12 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao73 12	peso_padrao55	12
peso_padrao58 peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao56	
peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao57	
peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         peso_padrao67           peso_padrao68         peso_padrao69           peso_padrao70         peso_padrao71           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao58	
peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         peso_padrao67           peso_padrao68         peso_padrao69           peso_padrao70         peso_padrao71           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao59	
peso_padrao62       12         peso_padrao63       12         peso_padrao64       12         peso_padrao65       12         peso_padrao66       peso_padrao67         peso_padrao68       peso_padrao69         peso_padrao70       peso_padrao71         peso_padrao72       12         peso_padrao73       12	peso_padrao60	
peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         peso_padrao67           peso_padrao68         peso_padrao69           peso_padrao70         peso_padrao71           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12	peso_padrao61	12
peso_padrao64       12         peso_padrao65       12         peso_padrao66       12         peso_padrao67       12         peso_padrao68       12         peso_padrao69       12         peso_padrao71       12         peso_padrao72       12         peso_padrao73       12	peso_padrao62	12
peso_padrao65 12  peso_padrao66  peso_padrao67  peso_padrao68  peso_padrao69  peso_padrao70  peso_padrao71 12  peso_padrao72 12  peso_padrao73 12	peso_padrao63	12
peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao64	12
peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao65	12
peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao66	
peso_padrao69  peso_padrao70  peso_padrao71 12  peso_padrao72 12  peso_padrao73 12	peso_padrao67	
peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao68	
peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao69	
peso_padrao72 12 peso_padrao73 12	peso_padrao70	
peso_padrao73 12	peso_padrao71	12
<u> </u>	peso_padrao72	12
peso_padrao74 12	peso_padrao73	12
	peso_padrao74	12

peso_padrao75         12           peso_padrao76		
peso_padrao77         peso_padrao78           peso_padrao79         peso_padrao80           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         peso_padrao87           peso_padrao88         peso_padrao89           peso_padrao90         peso_padrao90           peso_padrao91         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         peso_padrao99           peso_padrao100         peso_padrao100           peso_padrao101         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao107         peso_padrao108	peso_padrao75	12
peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 12 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao99 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao76	
peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 12 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao86 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao90 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao96 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao90 peso_padrao90 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao77	
peso_padrao80         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao88         12           peso_padrao89         12           peso_padrao90         12           peso_padrao91         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12           peso_padrao99         12           peso_padrao100         12           peso_padrao101         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         12           peso_padrao107         12           peso_padrao108         12           peso_padrao109         12           peso_padrao100         12           peso_padrao100         12	peso_padrao78	
peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao88         12           peso_padrao89         12           peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12           peso_padrao97         12           peso_padrao98         12           peso_padrao100         12           peso_padrao101         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         12           peso_padrao107         12           peso_padrao108         12	peso_padrao79	
peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao99 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao80	
peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12           peso_padrao86         12           peso_padrao87         12           peso_padrao88         12           peso_padrao89         12           peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12           peso_padrao97         12           peso_padrao98         12           peso_padrao100         12           peso_padrao101         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         12           peso_padrao107         12           peso_padrao108         12	peso_padrao81	12
peso_padrao84 12 peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao90 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao91 12 peso_padrao95 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao90 12 peso_padrao100 12 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao107	peso_padrao82	12
peso_padrao85 12 peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao98 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao83	12
peso_padrao86 peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao98 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao84	12
peso_padrao87 peso_padrao88 peso_padrao89 peso_padrao90 peso_padrao91 12 peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao98 peso_padrao90 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao85	12
peso_padrao88           peso_padrao89           peso_padrao90           peso_padrao91         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         peso_padrao97           peso_padrao98         peso_padrao99           peso_padrao100         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108         ***	peso_padrao86	
peso_padrao89           peso_padrao90           peso_padrao91         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12           peso_padrao97         12           peso_padrao98         12           peso_padrao99         12           peso_padrao101         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         12           peso_padrao107         12           peso_padrao108         12	peso_padrao87	
peso_padrao90         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         12           peso_padrao97         12           peso_padrao98         12           peso_padrao99         12           peso_padrao100         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         12           peso_padrao107         12           peso_padrao108         12	peso_padrao88	
peso_padrao91         12           peso_padrao92         12           peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         peso_padrao97           peso_padrao98         peso_padrao99           peso_padrao100         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108	peso_padrao89	
peso_padrao92 12 peso_padrao93 12 peso_padrao94 12 peso_padrao95 12 peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao98 peso_padrao99 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao90	
peso_padrao93         12           peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         peso_padrao97           peso_padrao98         peso_padrao99           peso_padrao100         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108         Peso_padrao108	peso_padrao91	12
peso_padrao94         12           peso_padrao95         12           peso_padrao96         peso_padrao97           peso_padrao98         peso_padrao99           peso_padrao100         peso_padrao101           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108         peso_padrao108	peso_padrao92	12
peso_padrao95 12  peso_padrao96  peso_padrao97  peso_padrao98  peso_padrao100  peso_padrao101 12  peso_padrao102 12  peso_padrao103 12  peso_padrao104 12  peso_padrao105 12  peso_padrao106  peso_padrao107  peso_padrao108	peso_padrao93	12
peso_padrao96 peso_padrao97 peso_padrao98 peso_padrao99 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao94	12
peso_padrao97 peso_padrao98 peso_padrao99 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao95	12
peso_padrao98 peso_padrao99 peso_padrao100 peso_padrao101 12 peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao96	
peso_padrao99  peso_padrao100  peso_padrao101 12  peso_padrao102 12  peso_padrao103 12  peso_padrao104 12  peso_padrao105 12  peso_padrao106  peso_padrao107  peso_padrao108	peso_padrao97	
peso_padrao100           peso_padrao101         12           peso_padrao102         12           peso_padrao103         12           peso_padrao104         12           peso_padrao105         12           peso_padrao106         peso_padrao107           peso_padrao108	peso_padrao98	
peso_padrao101       12         peso_padrao102       12         peso_padrao103       12         peso_padrao104       12         peso_padrao105       12         peso_padrao106       peso_padrao107         peso_padrao108	peso_padrao99	
peso_padrao102 12 peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao100	
peso_padrao103 12 peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao101	12
peso_padrao104 12 peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao102	12
peso_padrao105 12 peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao103	12
peso_padrao106 peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao104	12
peso_padrao107 peso_padrao108	peso_padrao105	12
peso_padrao108	peso_padrao106	
	peso_padrao107	
peso_padrao109	peso_padrao108	
	peso_padrao109	

peso_padrao1110         12           peso_padrao1112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         12           peso_padrao117         12           peso_padrao118         14           peso_padrao119         15           peso_padrao120         16           id         6           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           d         11           dt         11           dt         11           temp_init         11           temp		
peso_padrao112         12           peso_padrao113         12           peso_padrao115         12           peso_padrao116         12           peso_padrao117         12           peso_padrao118         14           peso_padrao119         15           peso_padrao120         16           id         6           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           altitude         1           tiltitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dt         11           dt         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	peso_padrao110	
peso_padrao113         12           peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao117         peso_padrao118           peso_padrao119         peso_padrao120           id         6           registro_calibracao         gabriel           data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	peso_padrao111	12
peso_padrao114         12           peso_padrao115         12           peso_padrao117	peso_padrao112	12
peso_padrao115         12           peso_padrao116	peso_padrao113	12
peso_padrao116 peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao119 peso_padrao120  id 6 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 cep_controller2 1 altitude 1 latitude 1 ci_max 1111 dropdown_controller d 11 dt 11 temp_init 11 temp_final	peso_padrao114	12
peso_padrao117 peso_padrao118 peso_padrao120  id 6 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 cep_controller2 1 altitude 1 latitude 1 ci_max 1111 dropdown_controller d 11 temp_init 11 temp_final	peso_padrao115	12
peso_padrao118 peso_padrao120  id 6 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 altitude 1 latitude 1 latitude 1 latitude 1 latitude 1 d 11 dt 11 temp_final	peso_padrao116	
peso_padrao119 peso_padrao120  id 6 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 cep_controller2 1 altitude 1 latitude 1 latitude 1 dropdown_controller d 11 dt 11 temp_init 11 temp_final	peso_padrao117	
peso_padrao120  id 6 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 cep_controller2 1 altitude 1 latitude 1 ci_max 1111 dropdown_controller d 11 dt 11 temp_final	peso_padrao118	
id 6 registro_calibracao gabriel data 2023-07-24 numero_certificado 2023-gabriel cliente 1 morada 1 objeto 11 marca 1 modelo 1 nserie 1 id_interna 11 cep_controller 1 morada2 1 cep_controller2 1 altitude 1 latitude 1 ci_max 111 dropdown_controller d 11 temp_init 11 temp_final	peso_padrao119	
registro_calibracao gabriel  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-gabriel  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1  nserie 1  id_interna 11  cep_controller 1  morada2 1  cep_controller2 1  altitude 1  latitude 1  ci_max 1111  dropdown_controller  d 11  temp_final	peso_padrao120	
registro_calibracao gabriel  data 2023-07-24  numero_certificado 2023-gabriel  cliente 1  morada 1  objeto 11  marca 1  modelo 1  nserie 1  id_interna 11  cep_controller 1  morada2 1  cep_controller2 1  altitude 1  latitude 1  ci_max 1111  dropdown_controller  d 11  temp_final		
data         2023-07-24           numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11           temp_final         11	id	6
numero_certificado         2023-gabriel           cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11           temp_final         11	registro_calibracao	gabriel
cliente         1           morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11           temp_final         11	data	2023-07-24
morada         1           objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           temp_init         11           temp_final         11	numero_certificado	2023-gabriel
objeto         11           marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         d           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	cliente	1
marca         1           modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	morada	1
modelo         1           nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	objeto	11
nserie         1           id_interna         11           cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	marca	1
id_interna11cep_controller1morada21cep_controller21altitude1latitude1ci_max1111dropdown_controller1d11dt11temp_init11temp_final	modelo	1
cep_controller         1           morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	nserie	1
morada2         1           cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	id_interna	11
cep_controller2         1           altitude         1           latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	cep_controller	1
altitude 1 latitude 1 ci_max 1111 dropdown_controller d 11 dt 11 temp_init 11 temp_final	morada2	1
latitude         1           ci_max         1111           dropdown_controller         1           d         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	cep_controller2	1
ci_max         1111           dropdown_controller         11           dt         11           temp_init         11           temp_final         11	altitude	1
dropdown_controller  d 11  dt 11  temp_init 11  temp_final	latitude	1
d 11  dt 11  temp_init 11  temp_final	ci_max	1111
dt 11 temp_init 11 temp_final	dropdown_controller	
temp_init 11 temp_final	d	11
temp_final	dt	11
	temp_init	11
hora_init 11	temp_final	
	hora_init	11

hora final	1
pontos_cali	11
pontos_cali2	1
indica_balanca	1
indica_balanca2	1
carga_ajuste	1
ref	1
ponto1	
ponto2	12
ponto3	12
ponto4	12
ponto5	12
ponto6	12
ponto7	12
ponto8	12
ponto9	12
ponto10	12
ponto11	12
ponto12	12
peso_padrao1	121212121212121212121212
peso_padrao2	12
peso_padrao3	12
peso_padrao4	12
peso_padrao5	12
peso_padrao6	
peso_padrao7	
peso_padrao8	
peso_padrao9	
peso_padrao10	
peso_padrao11	112
peso_padrao12	12
peso_padrao13	12
peso_padrao14	12
peso_padrao15	12
peso_padrao16	

peso_padrao17           peso_padrao18           peso_padrao20           peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao29         12           peso_padrao30         12           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao49         12		
peso_padrao20 peso_padrao21	peso_padrao17	
peso_padrao20         peso_padrao21         112           peso_padrao22         12         peso_padrao23         12           peso_padrao24         12         peso_padrao25         12           peso_padrao25         12         peso_padrao26         peso_padrao27           peso_padrao28         peso_padrao29         peso_padrao30         peso_padrao30         peso_padrao31         112         peso_padrao32         12         peso_padrao33         12         peso_padrao34         12         peso_padrao34         12         peso_padrao36         peso_padrao36         peso_padrao37         peso_padrao38         peso_padrao39         peso_padrao40         peso_padrao40         peso_padrao41         112         peso_padrao42         12         peso_padrao44         12         peso_padrao44         12         peso_padrao46         peso_padrao46         peso_padrao46         peso_padrao47         peso_padrao49         peso_padrao49         peso_padrao49	peso_padrao18	
peso_padrao21         112           peso_padrao22         12           peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao30         12           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12	peso_padrao19	
peso_padrao22	peso_padrao20	
peso_padrao23         12           peso_padrao24         12           peso_padrao25         12           peso_padrao26         12           peso_padrao27         12           peso_padrao28         12           peso_padrao29         12           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12	peso_padrao21	112
peso_padrao24 12 peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao22	12
peso_padrao25 12 peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao23	12
peso_padrao26 peso_padrao27 peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao24	12
peso_padrao27           peso_padrao28           peso_padrao29           peso_padrao30           peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12	peso_padrao25	12
peso_padrao28 peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao26	
peso_padrao29 peso_padrao30 peso_padrao31 112 peso_padrao32 12 peso_padrao33 12 peso_padrao34 12 peso_padrao35 12 peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao27	
peso_padrao30         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         112           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12	peso_padrao28	
peso_padrao31         112           peso_padrao32         12           peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37           peso_padrao38         peso_padrao39           peso_padrao40         peso_padrao40           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49	peso_padrao29	
peso_padrao32	peso_padrao30	
peso_padrao33         12           peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         12           peso_padrao37         12           peso_padrao38         12           peso_padrao39         12           peso_padrao40         12           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         12           peso_padrao47         12           peso_padrao48         12           peso_padrao49         12	peso_padrao31	112
peso_padrao34         12           peso_padrao35         12           peso_padrao36         peso_padrao37           peso_padrao38         peso_padrao39           peso_padrao40         peso_padrao41           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49	peso_padrao32	12
peso_padrao35 12  peso_padrao36  peso_padrao37  peso_padrao38  peso_padrao39  peso_padrao40  peso_padrao41 112  peso_padrao42 12  peso_padrao43 12  peso_padrao44 12  peso_padrao45 12  peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao48  peso_padrao49	peso_padrao33	12
peso_padrao36 peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao34	12
peso_padrao37 peso_padrao38 peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao35	12
peso_padrao38 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao36	
peso_padrao39 peso_padrao40 peso_padrao41 112 peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao37	
peso_padrao40           peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49	peso_padrao38	
peso_padrao41         112           peso_padrao42         12           peso_padrao43         12           peso_padrao44         12           peso_padrao45         12           peso_padrao46         peso_padrao47           peso_padrao48         peso_padrao49	peso_padrao39	
peso_padrao42 12 peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao40	
peso_padrao43 12 peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao41	112
peso_padrao44 12 peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao42	12
peso_padrao45 12 peso_padrao46 peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao43	12
peso_padrao46  peso_padrao47  peso_padrao48  peso_padrao49	peso_padrao44	12
peso_padrao47 peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao45	12
peso_padrao48 peso_padrao49	peso_padrao46	
peso_padrao49	peso_padrao47	
· · ·	peso_padrao48	
	peso_padrao49	
peso_padrao50	peso_padrao50	
peso_padrao51 1112	peso_padrao51	1112

peso_padrao52         12           peso_padrao53         12           peso_padrao54         12           peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao59         12           peso_padrao60         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao84         12           peso_padrao86         12		
peso_padrao54 12 peso_padrao55 12 peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao69 peso_padrao60 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao79 peso_padrao81 12 peso_padrao82 12 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12	peso_padrao52	12
peso_padrao55         12           peso_padrao56         12           peso_padrao57         12           peso_padrao58         12           peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao53	12
peso_padrao56 peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao69 peso_padrao60 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao70 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao73 12 peso_padrao74 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao78 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao82 12 peso_padrao84 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12	peso_padrao54	12
peso_padrao57 peso_padrao58 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66	peso_padrao55	12
peso_padrao58 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao81 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12	peso_padrao56	
peso_padrao59 peso_padrao60 peso_padrao61 12 peso_padrao62 12 peso_padrao63 12 peso_padrao64 12 peso_padrao65 12 peso_padrao66 peso_padrao66 peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao74 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao80 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12	peso_padrao57	
peso_padrao60         12           peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao58	
peso_padrao61         12           peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao59	
peso_padrao62         12           peso_padrao63         12           peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao68         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao60	
peso_padrao63	peso_padrao61	12
peso_padrao64         12           peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao69         12           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao62	12
peso_padrao65         12           peso_padrao66         12           peso_padrao67         12           peso_padrao69         12           peso_padrao70         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao79         12           peso_padrao80         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao63	12
peso_padrao66           peso_padrao67           peso_padrao68           peso_padrao69           peso_padrao70           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         peso_padrao77           peso_padrao78         peso_padrao79           peso_padrao80         peso_padrao81           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao64	12
peso_padrao67 peso_padrao68 peso_padrao69 peso_padrao70 peso_padrao71 12 peso_padrao72 12 peso_padrao73 12 peso_padrao74 12 peso_padrao75 12 peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12	peso_padrao65	12
peso_padrao68           peso_padrao69           peso_padrao70           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         peso_padrao77           peso_padrao79         peso_padrao80           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao66	
peso_padrao69           peso_padrao70           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         peso_padrao77           peso_padrao78         peso_padrao79           peso_padrao80         peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao67	
peso_padrao70           peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         peso_padrao77           peso_padrao78         peso_padrao79           peso_padrao80         peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao68	
peso_padrao71         12           peso_padrao72         12           peso_padrao73         12           peso_padrao74         12           peso_padrao75         12           peso_padrao76         peso_padrao77           peso_padrao78         peso_padrao79           peso_padrao80         peso_padrao81           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao69	
peso_padrao72       12         peso_padrao73       12         peso_padrao74       12         peso_padrao75       12         peso_padrao76	peso_padrao70	
peso_padrao73       12         peso_padrao74       12         peso_padrao75       12         peso_padrao76	peso_padrao71	12
peso_padrao74       12         peso_padrao75       12         peso_padrao76       12         peso_padrao77       12         peso_padrao78       12         peso_padrao80       12         peso_padrao82       12         peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao72	12
peso_padrao75         12           peso_padrao76         12           peso_padrao77         12           peso_padrao78         12           peso_padrao80         12           peso_padrao81         12           peso_padrao82         12           peso_padrao83         12           peso_padrao84         12           peso_padrao85         12	peso_padrao73	12
peso_padrao76 peso_padrao77 peso_padrao78 peso_padrao79 peso_padrao80 peso_padrao81 12 peso_padrao82 12 peso_padrao83 12 peso_padrao84 12 peso_padrao85 12	peso_padrao74	12
peso_padrao77         peso_padrao78         peso_padrao79         peso_padrao80         peso_padrao81       12         peso_padrao82       12         peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao75	12
peso_padrao78         peso_padrao79         peso_padrao80         peso_padrao81       12         peso_padrao82       12         peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao76	
peso_padrao79         peso_padrao80         peso_padrao81       12         peso_padrao82       12         peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao77	
peso_padrao80         peso_padrao81       12         peso_padrao82       12         peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao78	
peso_padrao81       12         peso_padrao82       12         peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao79	
peso_padrao82       12         peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao80	
peso_padrao83       12         peso_padrao84       12         peso_padrao85       12	peso_padrao81	12
peso_padrao84 12 peso_padrao85 12	peso_padrao82	12
peso_padrao85 12	peso_padrao83	12
	peso_padrao84	12
peso_padrao86	peso_padrao85	12
	peso_padrao86	

peso_padrao87	
peso_padrao88	
peso_padrao89	
peso_padrao90	
peso_padrao91	12
peso_padrao92	12
peso_padrao93	12
peso_padrao94	12
peso_padrao95	12
peso_padrao96	
peso_padrao97	
peso_padrao98	
peso_padrao99	
peso_padrao100	
peso_padrao101	12
peso_padrao102	12
peso_padrao103	12
peso_padrao104	12
peso_padrao105	12
peso_padrao106	
peso_padrao107	
peso_padrao108	
peso_padrao109	
peso_padrao110	
peso_padrao111	12
peso_padrao112	12
peso_padrao113	12
peso_padrao114	12
peso_padrao115	12
peso_padrao116	
peso_padrao117	
peso_padrao118	
peso_padrao119	
peso_padrao120	

## **End of Report**