

PEG__metadata

Emilia

8 de agosto de 2016

Sítio: **PEG - Pé de Gigante** Localização: Coordenadas: Altitude: Descrição:

PT

de XX-XX-XXXX a 208/2016

Canal	Variavel	Descrição	Unidade
i	"TIMESTAMP"		
1	"REBS_Avg"		
2	"Net_Avg"		
3	"Par_i_Avg"		
4	"Pira_i_Avg"		
5	"Par_r_Avg"		
6	"Pira_r_Avg"		
7	"Temp_Avg"		
8	"UR_Avg"		
9	"Press_Avg"		
10	"prec_Tot"		
11	"prec2_Tot"		
12	"Ptemp_Avg"		
13	"Pbateria_Avg"		
14	"Net_Std"		
15	"Par_i_Std"		
16	"Pira_i_Std"		
17	"Par_r_Std"		
18	"Pira_r_Std"		
19	"mean_W_Veloc"		
20	"mean_W_Vdir"		
21	"std_W_SD"		
22	"n_TOT"		
23	"diag_1_TOT"		
24	"diag_2_TOT"		
25	"diag_4_TOT"		
26	"diag_8_TOT"		
27	"diag_9_TOT"		
28	"diag_10_TOT"		
29	"no_data_TOT"		

"TS", "W m⁻²", "W m⁻²", "micromol m⁻²", "W m⁻²", "micromol m⁻²", "W m⁻²", "oC", "%", "mb", "mm", "mm", "oC", "Volt", "W m⁻²", "micromol m⁻²", "W m⁻²", "micromol m⁻²", "W m⁻²", "Deg", "Deg", "samples", "samples", "samples", "samples", "samples", "Avg", "Avg", "Avg", "Avg", "Avg", "Avg", "Avg", "Avg", "Avg", "Tot", "Tot", "Avg", "Avg", "Std", "Std", "Std", "Std", "Std", "Std", "WVc",

PV

até 082/2016 às 16:10 CR10X

-sensor parou de funcionar em 22/03/2016; substituído em 27/06/2016 Neste período dados ruins não extraí canal 4, druck para as coletas 145 e 180.

a partir da coleta 2082016 usar esta configuração, lembrando que a cota nobanco está em mm, portanto multiplicador é **10.0** de 26/07/2016 (180/2016) CR1000

Canal	Variavel	Descrição	Unidade
<i>i</i>	TS	Timestamp	<i>YYYY-mm-dd HH:MM:SS</i>
1	RECORD	Número de registros (optativo)	
2	batt_volt_Min	Tensão mínima da bateria	V (volts)
3	batt_volt_Avg	Tensão máxima da bateria	V (volts)
4	PTemp_Avg	Temperatura do Painei	°C
5	Prec_Avg	Precipitação Média (inútil !!)	mm
6	T_AGUA_Avg	Temperatua da água	°C
7	NIVEL_Avg	Cota	cm
8	UNIK_Avg	Cota	mV
9	NIVEL_Std	Desvio Padrão da Cota	cm
10	UNIK_Std	Desvio Padrão da Cota	mV
11	NIVEL_Max	Cota máxima	cm
12	UNIK_Max	Cota Máxima	mV
13	T_AGUA_Max	Temperatura máxima da água	°C
14	NIVEL_Min	Cota mínima	cm
15	UNIK_Min	Cota mínima	mV
16	T_AGUA_Min	Temperatura mínima da água	°C
17	Prec_Tot	Precipitação acumulada	mm

You can also embed plots, for example:

Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.

PM

mesmo programa até agora

Canal	Variavel	Descrição	Unidade
<i>i</i>	TS	Timestamp	<i>YYYY-mm-dd HH:MM:SS</i>
1	RECORD	Número de registros (optativo)	
2	prec_Tot	Precipitação Total	mm
3	Ptemp_Avg	Temperatura do Painei	°C
4	Pbateria_Avg	Tensão da Bateria	V
5	Temp_Avg	Temperatura do Ar	°C
6	UR_Avg	Umidade Relativa	%

PF

Canal	Variavel	Descrição	Unidade
<i>i</i>	TS	Timestamp	<i>YYYY-mm-dd HH:MM:SS</i>
1	Fc_irga	mg/(m ² s)	
2	LE_irga	W/m ²	
3	Hs	W/m ²	
4	tau	kg/(m s ²)	
5	u_star	m/s	
6	cov_Uz_Uz	(m/s) ²	
7	cov_Uz_Ux	(m/s) ²	
8	cov_Uz_Uy	(m/s) ²	
9	cov_Uz_co2	mg/(m ² s)	
10	cov_Uz_h2o	g/(m ² s)	
11	cov_Uz_Ts	m C/s	
12	cov_Ux_Ux	(m/s) ²	
13	cov_Ux_Uy	(m/s) ²	
14	cov_Ux_co2	mg/(m ² s)	
15	cov_Ux_h2o	g/(m ² s)	
16	cov_Ux_Ts	m C/s	
17	cov_Uy_Uy	(m/s) ²	
18	cov_Uy_co2	mg/(m ² s)	
19	cov_Uy_h2o	g/(m ² s)	
20	cov_Uy_Ts	m C/s	
21	cov_co2_co2	(mg/m ³) ²	
22	cov_h2o_h2o	(g/m ³) ²	
23	cov_Ts_Ts	C ²	
24	Uz_Avg	m/s	
25	Ux_Avg	m/s	
26	Uy_Avg	m/s	
27	co2	mg/m ³	
28	h2o_Avg	g/m ³	
29	Ts	C	
30	press	kPa	
31	panel_temp_Avg	C	
32	wnd_dir_compass	degrees	
33	wnd_dir_csat3	degrees	
34	wnd_spd	m/s	
35	rslt_wnd_spd	m/s	
36	batt_volt_Avg	V	
37	std_wnd_dir	degrees	
38	n_Tot	samples	
39	csat_warnings	samples	
40	irga_warnings	samples	
41	del_T_f_Tot	samples	
42	sig_lck_f_Tot	samples	
43	amp_h_f_Tot	samples	
44	amp_l_f_Tot	samples	
45	chopper_f_Tot	samples	
46	detector_f_Tot	samples	
47	pll_f_Tot	samples	
48	sync_f_Tot	samples	
49	agc_Avg	unitless	

PB

Canal	Variavel	Descrição	Unidade
i	TS	Timestamp	