

metadata SVG

Emilia

15 de setembro de 2016

Notas a respeito dos dados experimentais coletados em Santa Virgínia.

Sítio

- ID = “SVG”
- lat/lon = “”
- altitude = “”
- descrição (topografia, vegetação, uso da terra)
- citação
- Outros trabalhos publicados

2-Sistemas de aquisição:

2.1-G3V - Vertedor

- sensor: Solinst Barologger e Levellogger
- aquisição: 3 minutos

Processamento: *Rscript G3V_SVG_Solinst_GoldV2.R* O script verifica a existencia dos dois arquivos (baro e level) e calcula a cota (mm), em médias de 10 minutos.

tabela - Ordem dos canais do arquivo de saída do processamento inicial dos dados do Solinst:

Canal	Variavel	Descrição	Unidade	Arquivo de entrada
i	date	data-tempo	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	–
1	Baro	Pressão no ar	kPa	
2	T_agua	Temperatura da água	°C	
3	Level	Pressão na água	kPa	
4	T_ar	Temperatura do Ar	°C	
5	Cota	Altura da lâmina d'água	cm	

2.3-GAR

2.4-GAS

2.5-GB

2.6-GBS

2.7-GCS

2.8-GP

2.9-GR

2.10-GS

2.11-Gtheta

2.11-GT_Ref

Canal	Variavel	Descrição	Unidade	Arquivo de entrada
i	Timestamp			
1	short_up	W/m ²		
2	short_dn	W/m ²		
3	long_up	W/m ²		
4	long_dn	W/m ²		
5	cnr4_T_K	K		
6	batt_volt_Min	volts		
7	logger_temp	degC		
8	short_up_Avg	W/m ²		
9	short_dn_Avg	W/m ²		
10	long_up_Avg	W/m ²		
11	long_dn_Avg	W/m ²		
12	cnr4_T_C_Avg	deg_C		
13	cnr4_T_K_Avg	K		
14	long_up_corr_Avg	W/m ²		
15	long_dn_corr_Avg	W/m ²		
16	Rs_net_Avg	W/m ²		
17	Rl_net_Avg	W/m ²		
18	albedo_Avg	W/m ²		
19	Rn_Avg	W/m ²		
20	PARi_Avg			
21	PARr_Avg			
22	AirTC_Avg			
23	RH_Avg			

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.

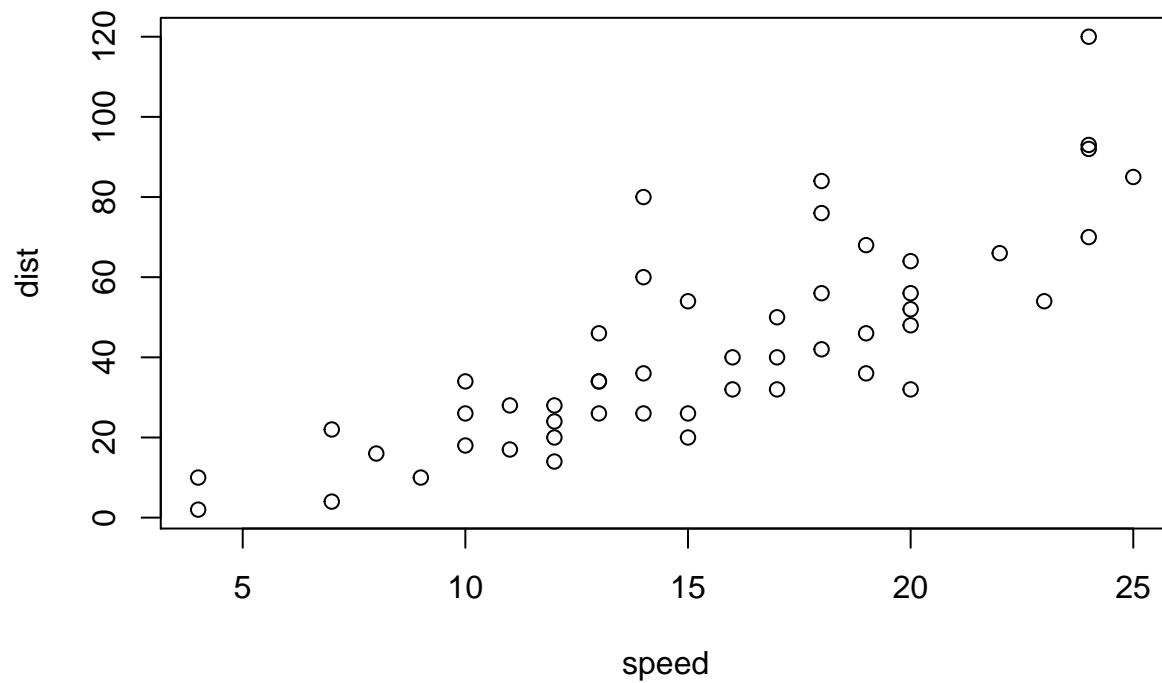
When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

```
summary(cars)
```

```
##      speed      dist
##  Min.   : 4.0    Min.   :  2.00
## 1st Qu.:12.0    1st Qu.: 26.00
##  Median :15.0    Median : 36.00
##   Mean  :15.4    Mean   : 42.98
## 3rd Qu.:19.0    3rd Qu.: 56.00
```

```
## Max. :25.0 Max. :120.00
```

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.