



Guilherme Gloriano <guilherme.gloriano@gmail.com>

Modelos dados solar

1 mensagem

Erlandson Ferreira Saraiva <erlandson.saraiva@ufms.br>

1 de maio de 2020 16:05

Para: Ricardo Santos <ricardo@facom.ufms.br>, Guilherme Gloriano <guilherme.gloriano@gmail.com>

Boa tarde ...

Segue em anexo os resultados de 5 modelos ajustados aos dados.

Para ajuste dos modelos eu utilizeis as medidas dos 29 primeiros dias.
O melhor modelo é composto pela irrediancia e pelo tempo.

A variável temperatura e massa acumulada não forma significativas.
Acredito que isto seja o esperado, pois na minha opinião a variavel massa acumulada so vai ser significativa quando afetar a geração de energia.

O que eu pretendo fazer, é aplicar o modelo para os proximos dias, até encontrar um período em que o valor observado e o predito pelo modelo indique perda de acordo com o critério do trabalho da Kymberlim. Idenificado o período, ajustar o modelo com a variável massa acumulada e verificar se é significativa.

Não consegui fazer isso, pois a apartir do dia 05/11/2019 os valores para massa acumulada são NA. Poderia verificar Guilherme??

Peço desculpas pela demora com as análises. Estas últimas tive que desenvolver uma análise para a prefeitura sobre os casos de COVID-19 em CG. Me tomou todo o tempo, pois tive que estudar os modelo.

Fico no aguardo das considerações de vocês.

Estou a disposição!

att.,

**DadosSolar_v1.pdf**

433K