

Problemas envolvendo grandezas

Prof. Marcos Wesley

Problema 3

Ana estava em São Paulo passando férias. Ficou o mês inteiro por lá e pode perceber as variações de temperatura ao longo desse tempo.

Problema 3



Dia 02/11/2014



Dia 15/11/2014



Dia 18/11/2014



Dia 28/11/2014

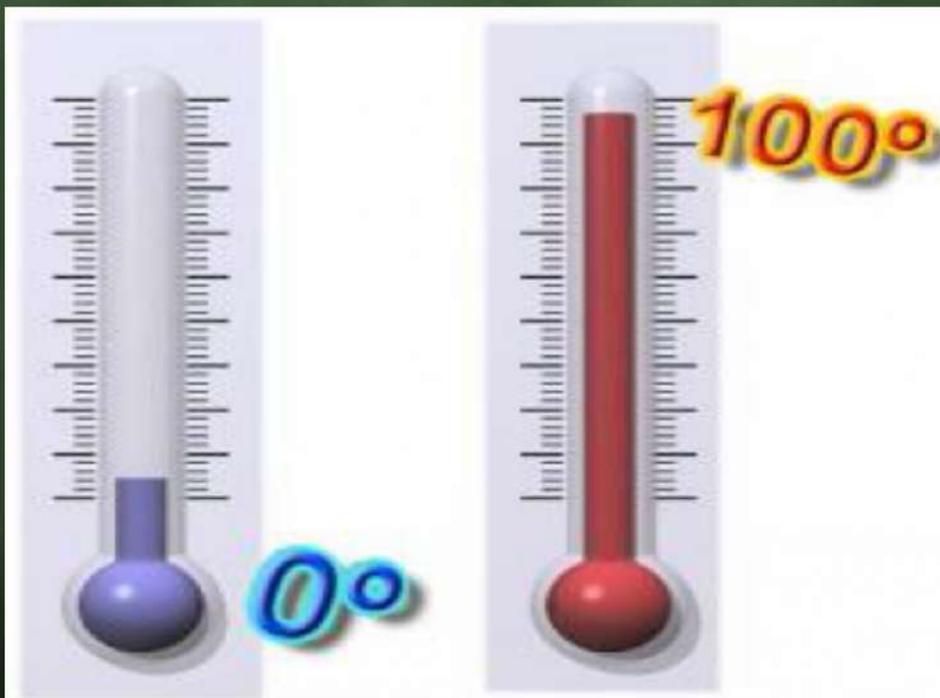
Problema 3

Marque o dia mais frio das férias de Ana:

- a) Dia 02/11/2014
- b) Dia 15/11/2014
- c) Dia 18/11/2014
- d) Dia 28/11/2014

Resolução do problema 3

Sabemos que na escala celsius há duas marcações de referência



Resolução do problema 3

- **Ponto de fusão:** é o ponto de congelamento da água de zero para baixo e descongelamento de zero para cima.
- **Ponto de ebulição:** é o ponto em que a água vira vapor de cem pra cima e que o vapor vira água de cem para baixo.

Resolução do problema 3

Observe que quanto mais baixa a temperatura mais frio vai estar e quanto mais alta a temperatura mais quente vai estar.



Dia 02/11/2014



Dia 15/11/2014



Dia 18/11/2014



Dia 28/11/2014

Resolução do problema 3



Dia 02/11/2014



Dia 15/11/2014



Dia 18/11/2014



Dia 28/11/2014

Assim, observando os valores de temperatura e as datas, temos que o dia que fez mais frio foi 28/11/2014. Alternativa correta letra d).