



Programa de Avaliação Seriada

## PAS 3 – SUBPROGRAMA 2016

APLICAÇÃO: 9/12/2018

### ITEM TIPO D

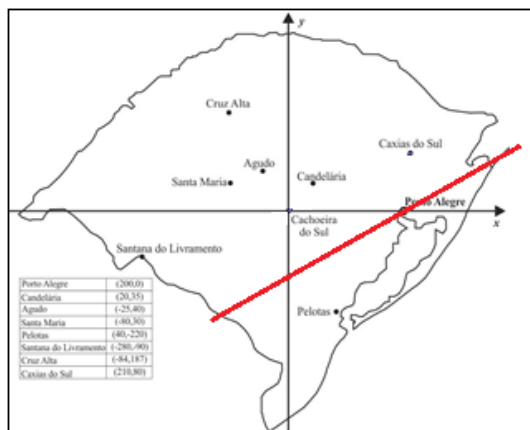
### PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

$$M_1 = 80/210 = 8/21$$

A equação da reta será  $y = 8/21(x-200)$

ou seja,  $8x - 21y = 1600$ .

A reta deve passar por Porto Alegre.



A questão pede o esboço do gráfico, assim não devem necessariamente aparecer os cálculos com a resposta, mas somente o desenho do gráfico, apesar de isso não comprometer a resposta final. A resposta considerada como correta seria essa dada pela figura 1, mas será aceita, também, qualquer resposta parecida com a figura 2, com a reta passando por Porto Alegre e em algum outro ponto entre Pelotas e Santana do Livramento.

Figura 01

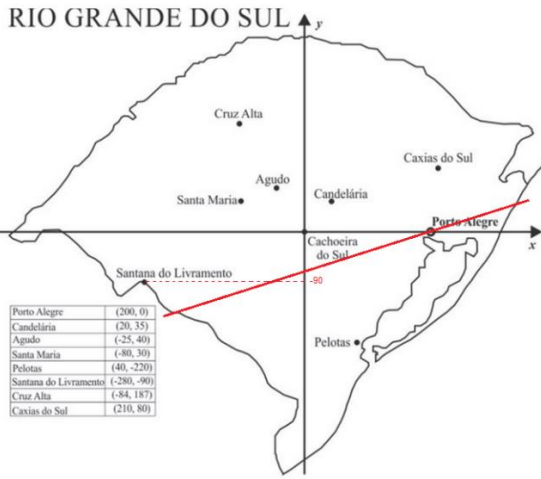


Figura 2

