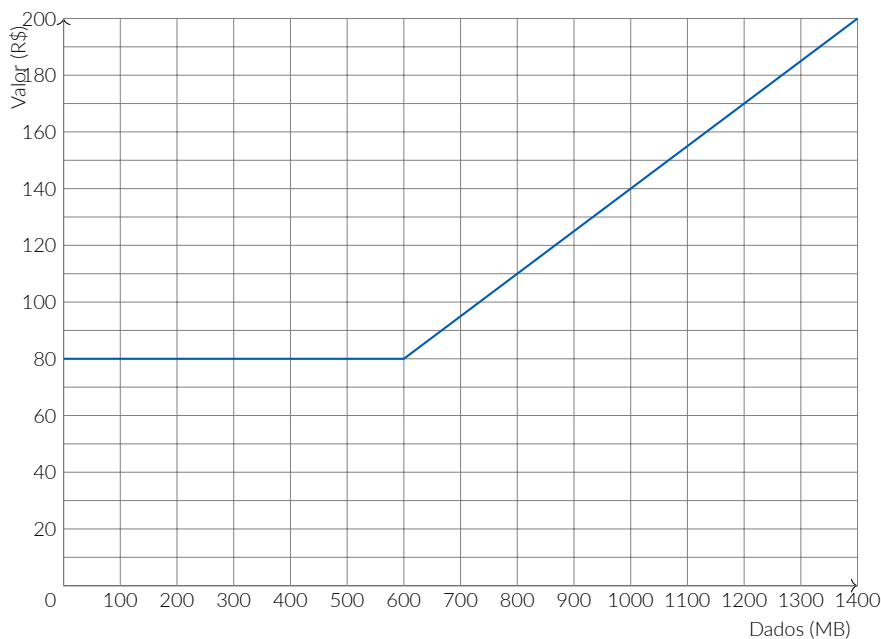




## Atividade: Planos telefônicos

Você deseja trocar o plano do seu telefone e ao consultar a sua operadora tem a opção de escolher entre dois planos: plano Prata e plano Ouro. No seu plano atual, você paga R\$70,00 por 500MB de internet e os dados além disso custam R\$0,20 por MB.

O plano Ouro cobra R\$140,00 por dados ilimitados e o plano Prata tem a mesma estrutura do seu plano atual. Os valores cobrados pelo plano Prata estão representados no gráfico a seguir.



- Qual o valor fixo cobrado no plano Prata e que quantidade de dados ele cobre?
- Qual o valor por MB excedente do valor estipulado?
- A partir de que quantidade de dados consumidos o plano Ouro passa a ser mais vantajoso?
- Represente no sistema de coordenadas acima o gráfico do preço a pagar pelo plano Ouro.