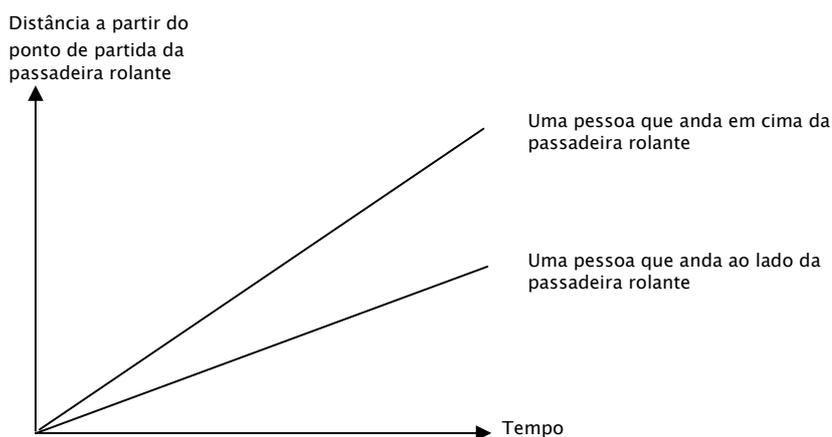


**PASSADEIRA ROLANTE****Questão 1: PASSADEIRA ROLANTE**

A fotografia, ao lado, é de passadeiras rolantes.

O gráfico distância-tempo, apresentado em baixo, permite comparar a «marcha em cima da passadeira rolante» com a «marcha ao lado da passadeira rolante».



Supondo que, no gráfico acima, a velocidade a que duas pessoas andam é aproximadamente a mesma, acrescente ao gráfico uma recta que corresponda a uma pessoa que permaneça imóvel na passadeira rolante.

