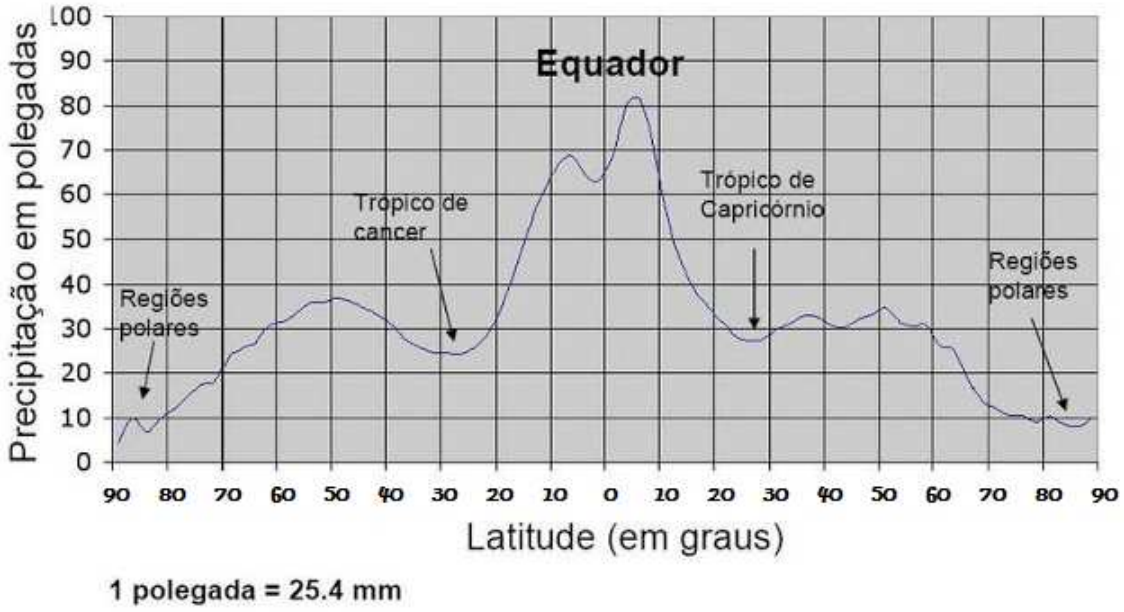
Questão 1 - Leia o gráfico abaixo.

Distribuição latitudinal da precipitação média anual



Fonte: Disponível em: <http://migre.me/lpbbi>. Acesso em: 25 ago. 2014.

a) Por que a zona intertropical possui os maiores totais de precipitação média anual?

Espera-se que o candidato, a partir da leitura do gráfico, consiga identificar a zona intertropical. E destacar elementos que justifiquem os maiores totais de precipitação nesta zona, tais como: a atuação de massas de ar e frentes úmidas, mecanismos tropicais de circulação oceano/atmosfera (El niño); a maior frequência de convecção térmica na atmosfera por causa da maior disponibilidade de energia solar; deslocamento da zona de convergência intertropical e a circulação geral da atmosfera, associada à atuação das massas de ar, frentes frias e quentes que trazem umidade e influenciam no regime de precipitações.

b) Cite 2 tipos de precipitação.

Espera-se que o candidato cite dois tipos de precipitação, tais como: chuvas convectivas, chuvas orográficas e chuvas frontais.

Questão 2 - Observe as imagens abaixo.

Breve história da América (Short History of America)



Fonte: Disponível em: <http://www.nedhardy.com/wpcontent/uploads/images/2012/february/short_history_of_america.jpg>. Acesso em: 26 ago. 2014.

Essa sequência de Robert Crumb foi publicada pela primeira vez em 1979, na revista *CoEvolution Quarterly* (mais tarde *Whole Earth Review*).

a) Analise essa sequência e cite 3 transformações do espaço geográfico representado.

Espera-se que o candidato, a partir da leitura da paisagem, cite 3 transformações no espaço geográfico americano, destacando os meios de transporte, as atividades econômicas, a construção do espaço rural, a construção do espaço urbano, a retirada da vegetação, dentre outros.

Em 1988, Crumb desenhou um epílogo, que seria publicado na *Whole Earth Review*. Três vinhetas, com três futuros possíveis.

A Figura 1 abaixo apresenta um dos cenários imaginados por Crumb, com o título de "O pior cenário: desastre ecológico".

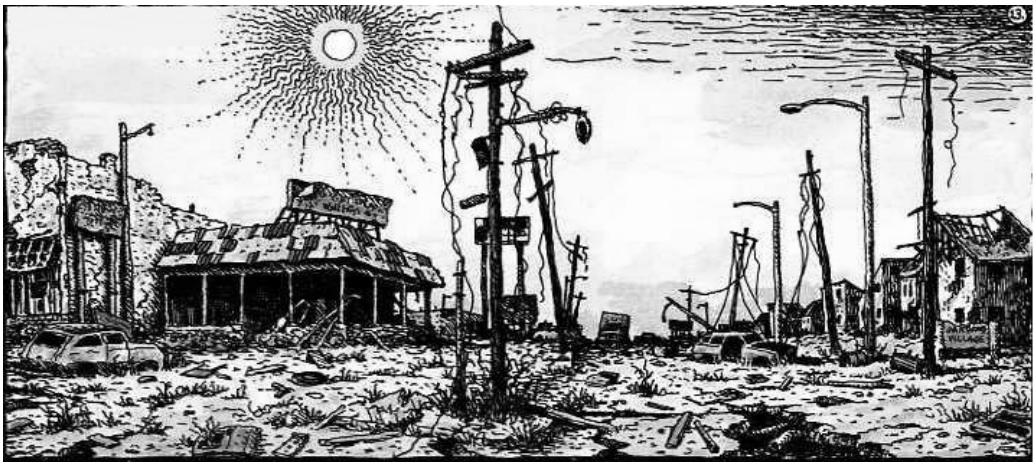


Figura 1: O pior cenário: desastre ecológico.
Fonte: Disponível em: <http://www.ecohustler.co.uk/wp-content/uploads/2013/10/a-short-history-epilogue.jpg>.
Acesso em: 26 ago. 2014.

b) Como a sociedade poderá evitar que o cenário criado por Crumb se torne uma realidade?

Espera-se que o candidato observe o título do cenário: "O pior cenário: desastre ecológico" e construa sua resposta baseada na necessidade de outro modelo de desenvolvimento ou que é necessário haver uma mudança de comportamento na qual os recursos naturais seriam tratados como finitos ou a necessidade de estabilização da população ou a reestruturação do modelo linear de descarte para um modelo cíclico de reutilização e reciclagem ou nas mudanças nas práticas agrícolas, respeitando o solo e dando fim ao desmatamento que ocorre na produção de alimentos, etc.