

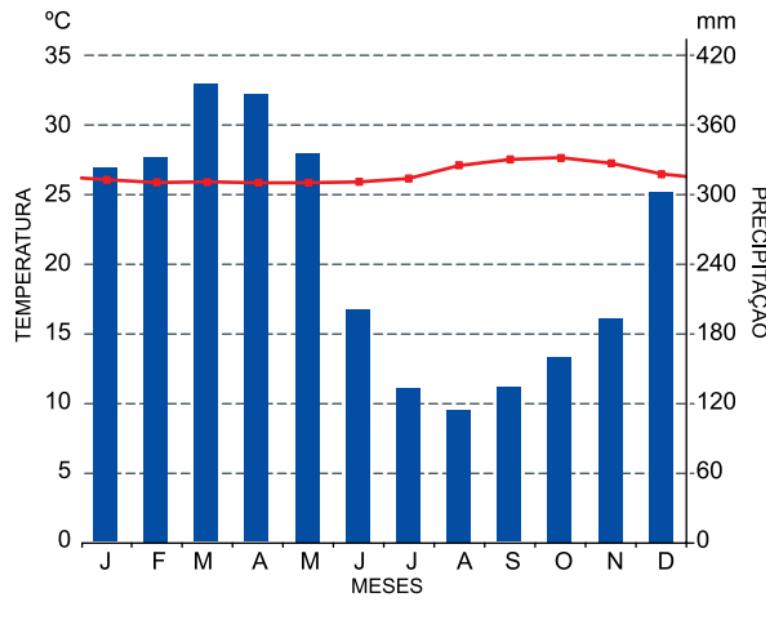
## QUESTÃO 31

O Ministério da Saúde estabelece um calendário de vacinações para crianças, adolescentes e adultos, além de disponibilizar vacinas específicas para a população. A vacinação é importante porque, ao ser administrada, a vacina provoca uma reação no organismo que protege contra a doença. Assim, quando uma pessoa toma a vacina contra a

- (A) AIDS, o seu organismo produz antibióticos contra a bactéria responsável pela doença.
- (B) doença de Chagas, o seu organismo produz antígenos contra o verme responsável pela doença.
- (C) febre amarela, o seu organismo produz anticorpos contra o vírus responsável pela doença.
- (D) dengue, o seu organismo produz toxinas contra o protozoário responsável pela doença.

## QUESTÃO 32

Os biomas encontrados em nosso país apresentam características que variam de acordo com a região em que se encontram. Os tipos de vegetação, por exemplo, variam em função das condições climáticas, como temperatura e a quantidade anual de chuva (precipitação). O gráfico a seguir apresenta a temperatura (linha vermelha) e a precipitação (colunas azuis) ao longo de um ano em uma cidade brasileira.



(Climate-Data.org. Adaptado)

De acordo com os dados do gráfico, é correto afirmar que essa cidade se localiza em região onde é encontrada

- (A) a floresta amazônica.
- (B) a floresta de araucária.
- (C) o cerrado.
- (D) a caatinga.