

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- No **caderno de textos definitivos**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Em cada questão, ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **10,00 pontos**, dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

### QUESTÃO 1

Os organismos vivos apresentam a capacidade de se adaptar a variações ambientais ocorridas no meio onde vivem. As plantas, por exemplo, possuem mecanismos que permitem adaptações às variações ambientais características de estações chuvosas e secas.

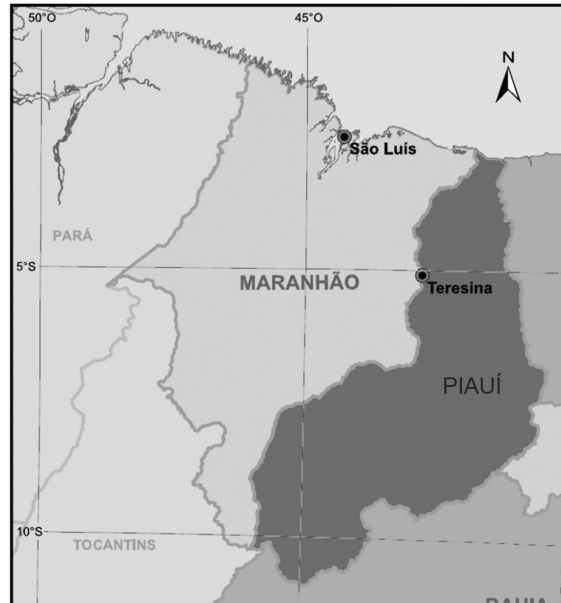
Ricklefs, 2004.

Considerando que o fragmento de texto acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto a respeito da adaptação e da manutenção fisiológica das plantas na estação seca. Em seu texto, descreva dois mecanismos relacionados a essa adaptação.

### RASCUNHO – QUESTÃO 1

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

## QUESTÃO 2



Região Nordeste. IBGE, 2016. Internet: <ftp://geoftp.ibge.gov.br> (com adaptações).

A figura acima ilustra parte do mapa do Brasil. Nela são evidenciadas as posições relativas das cidades de São Luís e Teresina — capitais do Maranhão e do Piauí, respectivamente — com relação ao sentido norte da Terra.

A partir dessa figura, redija um texto acerca do horário do nascer do Sol ao longo do ano nas cidades de São Luís e Teresina. Em seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 o movimento de rotação da Terra; [valor: 4,00 pontos]
- 2 o movimento de translação da Terra; [valor: 3,00 pontos]
- 3 a inclinação do eixo terrestre. [valor: 2,50 pontos]

**RASCUNHO – QUESTÃO 2**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	