

- 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 será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- No **Caderno de Textos Definitivos**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição dos textos definitivos acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Em cada questão, ao domínio da modalidade escrita serão atribuídos até **7,50 pontos** e ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **17,50 pontos**, dos quais até **0,85 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

-- PROVA DISCURSIVA --

P26 – QUESTÃO 1

Redija um texto dissertativo atendendo ao que se pede a seguir.

- 1 Desenvolva uma análise detalhada sobre como a sucessão vegetacional ocorre nos ecossistemas amazônicos, considerando os fatores que influenciam esse processo e suas implicações para a biodiversidade local.
- 2 Discorra sobre a autoecologia de espécies vegetais, explorando as adaptações das plantas aos diferentes nichos ecológicos, com ênfase em características como sementes, frutos e germinação. Inclua uma abordagem dos principais fatores que afetam o equilíbrio entre resiliência e estabilidade ecológica.
- 3 Explique como as interações entre as espécies e os eventos de perturbação, como incêndios e degradação, e sua eventual recorrência podem influenciar a dinâmica e a estabilidade dos ecossistemas amazônicos. Ao abordar os ecossistemas urbanos, destaque a importância das áreas verdes, tais como parques urbanos e telhados verdes, para a promoção da biodiversidade e os benefícios deles para a qualidade de vida da população.

Em seu texto, apresente argumentos embasados em evidências científicas e demonstre uma compreensão aprofundada dos conceitos ecológicos, conectando os diferentes temas propostos na questão.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

P26 – QUESTÃO 2

Em um processo de sucessão na Amazônia, às vezes é identificada a presença de espécies invasoras exóticas. Com base nas teorias de nichos ecológicos, disserte sobre as forças que direcionam o estabelecimento de plântulas e as medidas indicadas para o seu controle e para proteção das espécies nativas.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

P26 – QUESTÃO 3

Uma análise feita por sete pesquisadores brasileiros e um norte-americano publicada na revista **Science** afirma que o Código Florestal aprovado em maio de 2012 diminuiu em 58% a área de floresta desmatada ilegalmente que deveria ser restaurada no país, passando de 50 milhões de hectares (500 mil km²) para 21 milhões de hectares (210 mil km²).

Internet: <<https://g1.globo.com>> (com adaptações).

Uma das mudanças decorrentes do Código Florestal de 2012 foi o estabelecimento de diferentes larguras de vegetação ciliar a serem recuperadas em áreas de preservação permanente (APP) em função do tamanho da propriedade rural, em módulos fiscais. De acordo com essa lei, a largura de recuperação obrigatória de APPs ripárias varia de 5 m, para propriedades menores de 1 módulo fiscal, até 100 m, para cursos d'água largos em propriedades rurais maiores.

Considerando que os fragmentos de texto acima têm caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca das diferenças de estrutura, composição e funcionamento esperadas para essas florestas (matas ciliares) a serem restauradas com diferentes larguras.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

P26 – QUESTÃO 4

Para a restauração de bacias hidrográficas e zonas ripárias, existem diversas técnicas que devem ser utilizadas. Disserte acerca dessas técnicas relacionadas:

- 1 à escolha de espécies do ponto de vista da bioengenharia (engenharia natural);
- 2 à escolha das espécies do ponto de vista da fauna aquática e terrestre;
- 3 à escolha das espécies do ponto de vista dos grupos ecofisiológicos; e
- 4 a técnicas para diminuição da energia cinética da água no deflúvio (*run off*) para controle de erosão.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	