

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para o **CADERNO DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- No **Caderno de Texto Definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **30,00 pontos**, dos quais até **1,50 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 --

De acordo com a Lei n.º 12.651/2012, as áreas de manguezais que ocorrem no litoral brasileiro são consideradas de preservação permanente. No entanto, as áreas de apicuns e salgados que são encontradas junto com os manguezais podem ser utilizadas para atividades comerciais de carcinicultura e salinicultura, desde que alguns requisitos sejam obedecidos. Três dificuldades associadas ao mapeamento e monitoramento dos manguezais, apicuns e salgados da Amazônia por meio de imagens de satélite são, entre outras: discriminação entre manguezais e florestas de terra firme com imagens ópticas de satélite; mapeamento de manguezais do estado do Amapá por meio de imagens de satélite, por causa da cobertura persistente de nuvens; e mapeamento de áreas ocupadas por apicuns e salgados, devido a suas ocorrências em pequenos fragmentos.

---

Com base nas informações fornecidas no texto acima, redija um texto acerca dos principais aspectos relativos ao mapeamento e monitoramento dos manguezais, apicuns e salgados da Amazônia com imagens de sensoriamento remoto.

Em seu texto, apresente

- 1 uma proposta metodológica para discriminar manguezais de florestas de terra firme da Amazônia por meio de processamento digital de imagens de satélite e dados auxiliares. [valor: 9,50 pontos]
  - 2 possíveis plataformas de aquisição de dados de sensoriamento remoto para mapear manguezais do estado do Amapá. [valor: 9,50 pontos]
  - 3 possíveis técnicas de processamento digital de imagens capazes de mapear as áreas de apicuns e salgados da Amazônia. [valor: 9,50 pontos]
-

**RASCUNHO 1/2**

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	

**RASCUNHO 2/2**

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	