

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO 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.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora nos espaços destinados à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- 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 --

A ANM pretende designar um especialista em geotecnologias do seu quadro de funcionários para implantar um laboratório de sistemas de informações geográficas (SIG), cujo objetivo será aprimorar, em conjunto com instituições públicas ambientais, a fiscalização do setor mineral no Brasil, com vistas à garantia do uso ambientalmente sustentável dos recursos minerais do país.

Considerando a situação hipotética apresentada, redija um texto dissertativo acerca do conjunto de dados e características de um SIG que o especialista em geotecnologia deve conhecer para aprimorar as informações sobre a fiscalização do setor mineral no Brasil. Em seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 principais componentes e funcionalidades de um SIG; [valor: 8,00 pontos]
- 2 características de dados vetoriais, representados por pontos, linhas e polígonos [valor: 3,00 pontos], dados matriciais [valor: 2,50 pontos] e dados não espaciais que compõem um SIG [valor: 2,50 pontos];
- 3 exemplos de dados geoespaciais a serem armazenados no SIG com foco na fiscalização das atividades minerárias; [valor: 8,00 pontos]
- 4 vantagens e desvantagens dos aplicativos de SIG proprietários, em comparação aos aplicativos livres, nos aspectos de custo, suporte, funcionalidade e interoperabilidade. [valor: 4,50 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	

RASCUNHO 2/2

22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	