

- 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 --

Uma empresa de mineração pretende desenvolver atividades de prospecção mineral de cobre e níquel associados a complexos máficos e ultramáficos utilizando lavras a céu aberto ou subterrâneas. Para isso, a empresa pretende utilizar dados de sensoriamento remoto e dados auxiliares para mapear a geologia da área de estudo, identificar áreas com elevada vulnerabilidade ambiental, identificar áreas prioritárias para a instalação de barragem de rejeito e elaborar uma estratégia de revegetação de áreas degradadas.

Considerando a situação hipotética apresentada, elabore um texto dissertativo abordando os seguintes aspectos:

- 1 dados de sensoriamento remoto, geofísicos e, pelo menos, dois outros dados auxiliares necessários para orientar as atividades de lavras e identificar áreas com elevada vulnerabilidade ambiental; **[valor: 7,50 pontos]**
- 2 principais vantagens e desvantagens de lavras a céu aberto, em relação à lavra subterrânea, e justificativa da escolha do método para a prospecção mineral em questão; **[valor: 7,00 pontos]**
- 3 tipos de barragem de rejeito recomendados e justificativa da definição do local mais apropriado para sua instalação; **[valor: 7,00 pontos]**
- 4 proposta de recuperação e revegetação de áreas degradadas decorrentes da exploração mineral. **[valor: 7,00 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 |  |