



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGO DE
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR NAS CLASSES ADJUNTO-A E AUXILIAR
EDITAL Nº 71/2022-PROGESP

GEOLOGIA ECONÔMICA

Leia estas instruções:

1	Informe seu nome nos dois espaços indicados na parte inferior desta capa. Ao finalizar sua prova, as duas partes onde constam seu nome e o código numérico serão destacadas pelo fiscal. Uma parte será entregue a você e a outra será guardada em um envelope que será lacrado no fim da aplicação.
2	Em atendimento ao Art. 18 da Resolução nº 150/2019-CONSEPE, sua prova será identificada unicamente por esse código numérico, gerado por sorteio na ocasião da impressão da prova.
3	Quando o Fiscal autorizar, verifique se o Caderno está completo e sem imperfeições gráficas que impeçam a leitura. Detectado algum problema, comunique-o, imediatamente, ao Fiscal.
4	Este caderno contém uma questão discursiva, cuja resposta será avaliada considerando-se apenas o que estiver escrito no espaço reservado para o texto definitivo. Para rascunho, utilize as folhas fornecidas pelo fiscal destinadas a esse fim.
5	Escreva de modo legível, pois dúvida gerada por grafia ou rasura implicará redução de pontos.
6	Interpretar as questões faz parte da avaliação, portanto não peça esclarecimentos aos fiscais.
7	A prova escrita deverá ser respondida com caneta esferográfica de tinta preta, sob pena de eliminação no concurso.
8	Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
9	Você dispõe de, no máximo, quatro horas para redigir as respostas das questões discursivas no espaço definitivo deste caderno.
1	Antes de se retirar definitivamente da sala, devolva ao Fiscal este Caderno .



Corte aqui

VIA DO ENVELOPE DE SEGURANÇA

Informe seu nome completo: _____



Corte aqui

VIA DO CANDIDATO

Informe seu nome completo: _____

TEMAS PARA SORTEIO:

1. Ferramentas utilizadas para o estudo dos depósitos minerais: descrições macro e microscópica; relações de contato de corpos de minério, texturas de minérios, inclusões fluidas, isótopos estáveis, geotermometria e geobarometria;
2. Classificações de depósitos minerais;
3. Depósitos minerais em relação à tectônica de placas e ao tempo geológico;
4. Depósitos associados a processos magmáticos (Cr, Ni, Cu, elementos do grupo da platina, Ti, V);
5. Depósitos associados a metassomatismo de contato (skarn; W, Pb, Ag, Zn);
6. Depósitos associados a processos magmático-hidrotermais (óxido de Fe, Cu e Au; elementos terras raras);
7. Depósitos associados a pegmatitos (Be, Li, Rb, Sr, Ta, Nb; minerais industriais; gemas);
8. Depósitos associados a sequências vulcano-sedimentares: sedimentar exalativo, sulfeto maciço hospedado em rocha vulcânica, Kuroko; epitermais (Ag; Cu-Pb-Zn, Au-Ag);
9. Depósitos associados a sequências sedimentares (tipo Mississippi Valley, Kupferschiefer, formações ferríferas bandadas);
10. Depósitos associados a processos supergênicos (Cu, Au; Ni laterítico).

Questão única: Utilize as folhas a seguir para dissertar sobre o tema sorteado.

COMPROVANTE DO TEMA SORTEADO PARA A PROVA DIDÁTICA

Concurso Público para Professor Efetivo – Edital nº 71/2022-PROGESP

ÁREA: GEOLOGIA ECONÔMICA

NOME DO CANDIDATO: _____

TEMA SORTEADO: ____ (_____) - Preenchido pelo chefe de sala

CHEFE DE SALA: _____

FISCAL: _____

A series of 30 horizontal lines for writing.

Lined writing area consisting of 30 horizontal lines.

A series of 30 horizontal lines for writing.

Lined writing area with 25 horizontal lines.

