

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA (MJSP) POLÍCIA FEDERAL

CARGO 5: PERITO CRIMINAL FEDERAL – ÁREA 5: GEOLOGIA FORENSE

Prova Discursiva

Aplicação: 27/7/2025

PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

As hipóteses levantadas pela equipe policial são: (i) as amostras encontradas no depósito clandestino teriam sido coletadas em terra indígena na região amazônica; (ii) as amostras seriam provenientes ou relacionadas a sequências vulcano-sedimentares de *greenstone belts*. Assim, o candidato deve discorrer sobre técnicas de campo e de laboratório capazes de comprovar ou não essas hipóteses.

Na descrição das atividades e das técnicas de campo, espera-se que o candidato discorra sobre os procedimentos e resultados possíveis de atividades de campo, apontando técnicas de análise geológica regional que justifiquem a escolha dos procedimentos de prospecção geoquímica regional, bem como métodos de geofísica empregáveis, busca por elementos-traço, coleta de amostras para geocronologia para U-Th-Pb, aerolevantamentos geofísicos para prospecção mineral, técnicas de sensoriamento remoto, interpretação de imagens aéreas e orbitais.

Na descrição de atividades de laboratório, espera-se que o candidato aponte a possibilidade de se utilizar a análise microscópica para procurar assinaturas mineralógicas, com microscópio petrográfico, bem como a análise de microsonda eletrônica, a espectrometria de fluorescência e a geocronologia, sempre justificando os resultados esperados a partir das técnicas mencionadas.

QUESITOS AVALIADOS

Quesito 2.1 – Atividades e técnicas de campo

Conceito 0 – Não abordou atividades e técnicas de campo capazes de comprovar as hipóteses policiais ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Abordou as atividades e técnicas de campo apenas de forma superficial, sem desenvolvê-las.

Conceito 2 – Abordou as atividades e técnicas de campo de forma inconsistente.

Conceito 3 – Abordou, de forma parcialmente adequada, as atividades e técnicas mencionadas no padrão de resposta.

Conceito 4 – Abordou, de forma adequada e consistente as atividades e técnicas mencionadas no padrão de resposta.

Quesito 2.2 – Atividades e técnicas de laboratório

Conceito 0 – Não abordou atividades e técnicas de laboratório capazes de comprovar as hipóteses policiais ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Abordou as atividades e técnicas de laboratório apenas de forma superficial, sem desenvolvê-las.

Conceito 2 – Abordou as atividades e técnicas de laboratório de forma inconsistente.

Conceito 3 – Abordou, de forma parcialmente adequada, as atividades e técnicas mencionadas no padrão de resposta.

Conceito 4 – Abordou, de forma adequada e consistente, as atividades e técnicas mencionadas no padrão de resposta.