Concurso ICIAG 175/2022

Prova Espelho – DIDÁTICA

Tema sorteado: Gênese e evolução dos solos

A prova precisa demonstrar conhecimento técnico, com profundidade nas discussões, especialmente no que se refere aos fatores de formação e processos pedogenéticos dos solos, relacionando-os às suas características morfológicas, químicas, físicas e mineralógicas. Valorizar os processos, evitar descrições genéricas no estilo "decoreba". Valorizar a originalidade da apresentação e organização do tema, linguagem culta e clareza nas argumentações. Evitar excesso de textos nos slides, leituras e monotonia na voz, considerando que a aula esteja agregando conhecimento. O uso do quadro, maquetes e esquemas feitos pelo professor serão valorizados.

OBS. É importante que o(a) candidato(a) entregue aos membros da banca o plano de aula.

1. **Introdução (tema, objetivo e principais pontos que serão abordados na aula)**
    - Contextualizar o tema
    - Capacidade de despertar o interesse pela aula com o uso de exemplos que sejam compreendidos pelos alunos. Levar o aluno desde o início a questionamentos sobre o que é a gênese dos solos e como estes evoluem para as distintas classes que são contempladas no Sistema Brasileiro de Classificação.

2. **Desenvolvimento**
    a. **Fatores de Formação dos solos**
        - Relevo
        - Material de origem
        - Organismos
        - Tempo
        - Clima
        - Relacionar os fatores de formação aos distintos ambientes no Brasil (Biomas) e mundo, levando à compreensão das diferenças observadas nos solos e aspectos das paisagens que se relacionam com as classes de solos.

    b. **Processos Pedogenéticos**
        - **B.1. Processos múltiplos**
        - Adição
        - Transformação
        - Perdas
        - Translocações

gov.br Documento assinado digitalmente
WEDISSON OLIVEIRA SANTOS
Data: 30/03/2023 13:13:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

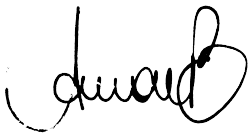
- B.2. Processos específicos valorizar caso o(a) candidato(a) os aponte.
- Demonstrar como a interação dos fatores de formação dos solos desencadeia os processos de formação dos solos. Valorizar caso haja a associar as feições morfológicas e composição das diferentes classes de solos, resultantes da impressão dos fatores*processos predominantes nos distintos ambientes.

3. Considerações Finais

- Dar o fechamento do tema, valorizando a importância da conservação do solo e dos pontos descritos no texto.
- Proposta de estudo dirigido/exercício.

4. Referências

- Valorizar referências no texto ou na lista.



gov.br
Documento assinado digitalmente
WEDISSON OLIVEIRA SANTOS
Data: 30/03/2023 13:11:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br