



Concurso Público para Professor
Adjunto na área Ciências
Agrárias/Agronomia Manejo e
Conservação do Solo
Edital 100/2025
25/08/2025



Espelho Padrão de Correção de Prova

Ponto sorteado 06 – Fatores controladores da erosão

Introdução

- Abordagem sobre conceitos, tipos e formas de erosão;
- Impactos da erosão: econômicos, sociais e ambientais.

Fundamentos do controle da erosão

- Aptidão agrícola das terras na prevenção e no controle da erosão: principais fatores limitantes, como textura, pedregosidade, declividade, profundidade do solo, drenagem;
- Impactos do clima no controle da erosão eólica (velocidade e direção do vento, rugosidade superficial) e da erosão hídrica (água da chuva e do escoamento superficial);
- Características e propriedades do solo relacionadas com o controle da erosão: morfológicas, físicas e químicas;
- Impacto do relevo no controle da erosão do solo: declividade, comprimento e curvatura da rampa;
- Impacto do manejo do solo no controle da erosão: cobertura vegetal, rotação e diversificação de plantas na dissipação da energia erosiva;
- Práticas conservacionistas complementares como fatores de controle da erosão: vegetativas, mecânicas e mecânico-vegetativas.

Considerações finais

- Efeito integrado dos fatores controladores da erosão;
- Desafios e perspectivas estratégicas para a adoção efetiva do controle da erosão.