



Conservação de água e solo – construção de Barraginhas e outras práticas

Objetivo

Apresentar as tecnologias sociais destinadas à conservação de água e solo, demonstrando a relação entre práticas mecânicas de conservação de água e solo com o incremento da disponibilidade de água no meio rural e a prevenção de enchentes.

Público-alvo

Representantes do Executivo e Legislativo municipal, de sindicatos, associações e cooperativas, lideranças, produtores rurais, operadores de maquinário nas prefeituras.

Período

28/4 a 26/7/2026

Carga horária

6 horas

Vagas

300

Inscrições

28/4 a 24/7/2026, em [EaD ALMG / Cidadão](#)

Conteúdo

1. Apresentação do projeto
2. Crise climática e sustentabilidade ambiental
3. Barraginhas ou bacias de captação de águas pluviais: O que são e como construir
4. Barraginhas ou bacias de captação de águas pluviais: Como funcionam
5. Terraços e curva de nível
6. Estradas rurais: drenagem, conformação do leito e intervenções corretivas
7. Estradas rurais: leitura do ambiente, tipos de solo e planejamento das intervenções
8. Acesso à água, proteção de nascentes, matas ciliares e de topo de morro

Critério de certificação

Aproveitamento igual ou maior que 75% nos exercícios de correção automática.

Elaboração do conteúdo

O curso foi elaborado por pela Emater, Embrapa, SENAR e Assembleia Legislativa de Minas Gerais.