



## PROJETOS SUSTENTÁVEIS

### Projeto de recuperação da sub-bacia hidrográfica do Ribeirão das Almas



Objetivo: Recuperação de bacia hidrográfica com implantação de infraestrutura de conservação de água e solo. Estas ações proporcionarão aumentar a quantidade e qualidade de água na bacia hidrográfica atendida, beneficiando toda a sociedade a jusante. Possibilita a perenização das nascentes e cursos d'água da bacia, evita a formação de processos erosivos, proporcionando maior infiltração de água para o subsolo.



Objeto: Contratação de empresa para realizar a construção de infraestruturas e melhorias para conservação de solo e água.



- Construção de 950 bacias de acumulação R\$ 436.591,50
- Construção de 120 km de terraços em curva de nível R\$ 325.268,40.
- Adequação Ambiental de 15 km de Estradas 736.434,00.
- Proteção de 60 Nascentes
- Serviço de cercamento R\$ 712.980,00.
- Proteção de 30 km matas ciliares e topos de morro
- Serviço de cercamento R\$ 891.270,00.
- Recuperação de 260 hectares de Pastagens R\$ 1.040.000,00. -  
Elaboração de projeto executivo R\$ 301.000,00. - Serviços de ATER R\$ 222.177,15."



Tendo em vista que já se foi realizado um diagnóstico da bacia, com a utilização da ferramenta do ZAP - Zoneamento Ambiental e Produtivo da Bacia, Minas Gerais é um exemplo inspirador, por meio da Secretaria de Estado de Agricultura, tem se destacado na implementação de ações de recuperação integradas da capacidade produtiva das bacias hidrográficas. A execução do projeto vai ajudar a reter a água da chuva e a recarregar os lençóis freáticos. Isso não apenas aumenta a disponibilidade de água para o abastecimento humano e agrícola, mas também reduz o risco de enchentes e erosão do solo, atuando tanto na conservação de solo, quanto na melhoria da quantidade e qualidade de água da bacia.