

Projeto: Apoio à Experimentação de Agrossilvicultura em Pequena Escala na Zona da Mata de Minas Gerais

Entidade Executora: Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Araponga

Local: Araponga - MG

Bioma: Mata Atlântica

Endereço: Rua São José 1

Telefone: (31) 3894 1190

Orçamento total:

US\$	PDA	CONTRAP.	TOTAL
	15.059	2.925	17.985

Objetivo geral: Viabilizar a consolidação dos sistemas agroflorestais como uma das propostas para uma agricultura sustentável e a preservação e conservação da mata atlântica na região do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro (PESB); Gerar informações e tecnologia de produção de sistemas agroflorestais apropriada aos pequenos agricultores das comunidades rurais trabalhadas pelo projeto PPG7/PDA no entorno da Serra do Brigadeiro no município de Araponga;

Atividades:

- Colher sementes e mudas em locais de difícil acesso, transporte de sementes e mudas a partir de locais distantes,
- Realizar observações do comportamento das espécies nos locais de origem e dentro dos sistemas implantados;
- Executar os tratos culturais nas plantas dos sistemas implantados: capinas e podas e coleta, preparo e plantio de mudas, estacas e sementes;
- Fertilizar o solo nos nichos de produção (plantas de café e fruteiras) e as plantas com composto biofertilizantes, para complemento nutricional e garantia do estado sanitário das plantas dentro dos sistemas implantados

Principais dificuldades: Não relatado

Estratégia de disseminação: Não relatado

Resultados:

- O trabalho com os experimentadores já ocorria na região desde 1993 e a implantação do projeto proporcionou uma aceleração no resultado, já que esses experimentadores puderam se dedicar por mais tempo aos trabalhos de sistematização dos resultados,
- Melhoria do processo produtivo dentro das linhas que melhores resultados apresentaram.
- Assim foi possível observar um aumento significativo de fertilidade nas áreas onde foram adotadas as técnicas em experimentação, bem como de produtividade com destaque ao café, feijão e milho.
- Essas melhoras foram acompanhadas de aumento da diversidade dentro do sistema