

2.1 Implementação de tecnologias sociais de gestão e uso racional da água: barraginhas, bacias de contenção, curvas em nível, reúso de água cinza, outras.

O planejamento da execução das tecnologias sociais de gestão e uso racional da água foi realizado em reuniões do conselho gestor da pá carregadeira e em reuniões específicas dos projetos comunitários. Na oportunidade, foram eleitos os comitês de acompanhamento que tem colaborado na mobilização das famílias, na escolha dos melhores locais para construção e monitoramento do serviço da máquina. Para a construção das barraginhas, bacias de contenção e curvas de nível definiu-se uma rota de deslocamento da máquina, que se iniciou na comunidade de Gentio e Cabeceira do Tanque, onde foram construídas 20 tecnologias. As próximas comunidades para onde a máquina se deslocará serão José Silva, Poço D'água, Campo Alegre e Buriti. Quanto às tecnologias de tratamento dos resíduos rurais, a saber, os círculos de bananeira e fossas sépticas foram realizados sorteios em cada comunidade, para identificar as famílias beneficiárias, assim foram construídas 12 unidades de círculos de bananeira para o tratamento das águas cinzas e 12 unidades de fossas sépticas para o tratamento do esgoto sanitário nas comunidades da paisagem Chapada das Veredas. Todas as tecnologias foram executadas com a participação das famílias tanto no fornecimento de mão de obra, alimentação e hospedagem para o pedreiro e operador de máquina, quanto na colaboração da contrapartida referente a 20% do valor investido. Em alguns casos as famílias optaram pelo pagamento da contrapartida imediatamente à finalização da construção, já outras fizeram o parcelamento através do Fundo Rotativo Solidário disponibilizado pelo CAV. Os resultados tem sido bastante satisfatórios, uma vez que as tecnologias já estão cumprindo o seu objetivo no ambiente.