

Desenvolvimento sustentável: a construção de cisternas de baixo custo

Antonio Carlos Estender

O presente artigo tem como foco a discussão e a experiência dos autores desse artigo na construção de uma cisterna experimental entre outras ações na cidade de Exu Pernambuco. A fim de estudar esta experiência, torna-se fundamental tratar dos conceitos de Arranjo produtivo local (APL), Política pública Desenvolvimento sustentável tendo como foco o consórcio social. É necessário, também, abordar o conceito de a descrição da técnica de construção que foi utilizada, o cálculo da quantidade de água a ser coletada, e o coeficiente de Runoff, visando à montagem de cisternas na região do semiárido nordestino, embora a construção de cisternas não seja exatamente uma novidade, o consórcio social na região o é, pois ele deve envolver a cooperação de toda a comunidade o que gera ganhos e desenvolvimento para todos os atores sociais que participam do processo, um dos principais entraves para a realização de consórcios é a falta de participação social da comunidade. O Estado deve ser o indutor de novas tecnologias e enfatizar ações educativas visando reduzir o desequilíbrio existente no meio e criar facilidades para a incorporação de novas práticas de participação popular, além de facilitar o empoderamento da sociedade local para o seu pleno desenvolvimento. O objetivo desse artigo é propor que sejam construídas cisternas comunitárias que sirvam a população. Com a evolução da sociedade e seus movimentos. Pode-se afirmar que atualmente (2011) busca-se consolidar as políticas sociais descentralizadas, focalizadas na participação de atores governamentais e não governamentais. Esse artigo baseia-se no estudo de caso realizado na cidade de Exu no Estado de Pernambuco. Os autores utilizaram como metodologia os dados coletados em pesquisa bibliografia, empírica e o método quase experimental comumente utilizado para avaliar o impacto de uma ação, quando não se pode fazer a avaliação do processo como um todo. Buscou-se implementar o desenvolvimento local mais justo para todos, envolvendo a Administração Pública e a sociedade civil para a melhoria de vida na comunidade.