

DEMANDAS SUBMÉDIO SF

Número da ficha / protocolo	Título da proposta	Proponente	Tipologia	Município	Breve resumo
99	Avaliação da contaminação de solos e sedimentos por pesticidas orgânicos nas margens do Rio Pajeú na região do Município de Serra Talhada - PE	Universidade Federal Rural de Pernambuco - Unidade Serra Talhada	Estudos e pesquisas	Serra Talhada - PE	O projeto, pleiteado pela Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE - se propõe a implementar a um estudo para o conhecimento do nível de contaminação por pesticidas agrícolas existente no solo e nos sedimentos fluviais do Rio Pajeú, em um trecho que corta a área urbana de Serra Talhada - PE. O proponente salienta a grande produção de hortifrutigranjeiros no município e o intenso uso de produtos químicos na produção, muitas vezes sem o devido acompanhamento técnico, podendo comprometer a qualidade ambiental da bacia. O desconhecimento dos riscos poderiam ainda agravar as condições de saúde dos pequenos produtores da região. Serão realizadas atividades complementares de conscientização ambiental junto aos produtores rurais com intuito de expor os benefícios do uso racional de defensivos agrícolas.
100	Aprendendo a conviver com a seca	AVACAM - Associação dos Agricultores do Vale de Caatinga do Moura	Convivência com a seca	Jacobina - BA	Com o projeto, pretende-se implantar barragens subterrâneas, com o intuito de armazenar águas para os períodos de seca para cerca de 60 pequenos produtores rurais no distrito de Caatinga do Moura-BA. De forma concomitante, serão realizadas ações de educação ambiental junto aos produtores rurais da região beneficiada.
103	Recuperação das nascentes do rio Preto em Taquarandi	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Salitre	Ações de recuperação hidroambiental	Mirangaba - BA	O projeto propõe a realização de atividades diversas para recuperar e proteger nascentes existentes no Rio Preto, que é um corpo hídrico perene, tributário do Rio Salitre (afluente do Rio São Francisco), no semiárido baiano. O distrito de Taquarandi (aproximadamente 2000 habitantes), em Mirangaba-BA, utiliza a nascente como manancial principal e as atividades agrícolas inadequadas têm contribuído continuamente para acelerar a erosão e o assoreamento das nascentes existentes na região, comprometendo o abastecimento e justificando ações de recuperação e proteção das nascentes, como: cercamento, replantio de essências nativas, adequação de estradas, terraceamento e construção de bacias de acumulação de água. Futuramente, o demandante demonstra pretensão de solicitar o pagamento pelos serviços ambientais junto aos proprietários diretamente beneficiados. É ainda proposto que se busque futuramente junto à Prefeitura o pagamento pelos serviços ambientais dado o potencial de produção de água do local.
	Recuperação ambiental da nascente do rio Ipanema	Prefeitura Municipal de Pesqueira	Ações de recuperação hidroambiental	Pesqueira - PE	O rio Ipanema é um rio interestadual de extrema importância para o município de Pesqueira. Sua nascente fica localizada há poucos quilômetros da sede municipal de Pesqueira e seu deságue se dá no rio São Francisco, já no estado de Alagoas. Apesar da proteção ambiental existente no município, vários usuários têm feito uso inadequado do entorno dos reservatórios localizados na bacia, prejudicando a qualidade e disponibilidade hídrica local.