SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E ASSUNTOS ESTUDANTIS

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE EXTENSÃO – PIBEX 2015

Titulo:

Educação, Agricultura Familiar e Conservação da Biodiversidade.

Objetivo Geral: Integrar educação, agricultura familiar e conservação da biodiversidade envolvendo docentes e alunos da UNIFESSPA, ICMBio, professores, alunos e familiares do PA Volta grande e Volta do Tapirapé.

Resumo:

A reserva Biológica (REBIO) do Tapirapé é uma unidade de conservação federal da categoria de "Proteção Integral", isto é, uma área especialmente protegida, destinada a preservação de uma parcela da floresta Amazônica, de forma a manter intactos seus atributos naturais, sendo umas das poucas áreas de floresta preservada no município de Marabá. No entorno da REBIO do Tapirapé encontram-se doze projetos de assentamento (PA's). Os PA's constitui-se hoje como vetores de pressão à integridade da REBIO, uma vez que a agricultura vem sendo substituídas por pastagens, onde é desenvolvida uma pecuária extensiva. Os pastos são mantidos de forma perene, impossibilitando a regeneração da vegetação natural. Por ter um caráter extensivo e de baixa tecnologia, a produtividade bovina é muito pequena, e os colonos tendem a desmatar grande parte de seus lotes para garantir uma produção mínima que garanta ao menos a manutenção da unidade familiar. Esta pressão por recursos naturais tendem a contribuir para o fortalecimento de problemas decorrentes das alterações dos ambientes, e suas consequências para a qualidade ambiental, como por exemplo, a poluição das aguas e a redução do potencial biótico nas áreas alteradas. A necessidade de atuação nessa área é iminente, uma vez a preservação de uma rica biodiversidade presente na REBIO garante a continuidade dos serviços ambientais à região, destacando-se a proteção de nascentes e recursos d'água, principalmente dos rios Tapirapé e Itacaiunas. Neste sentido, ações extesionistas podem mitigar este processo, e favorecer uma interlocução com a continuidade, estimulando o dialogo nas questões locais, que afetam a qualidade de vida dessa famílias, e sua relação com a conservação da biodiversidade. A presente proposta surge com o objetivo de integrar a sociedade e Universidade, através de ações envolvendo professores, alunos e famílias dos PA's Volta grande e Volta do Tapirapé, no intuito despertar o interesse pela preservação da biodiversidade local, e em decorrência disso,

melhoria na qualidade de vida. As ações previstas nesta proposta contemplam formação de professores dos PA’s em educação ambiental, e analise da qualidade físico-químico do leite produzido pelas famílias. As atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão em uma instituição de ensino superior, comprometida com o real processo de transformação da sociedade, tornam-se pilares de uma formação mais consistente, dos profissionais formados na UNIFESSPA, para que saibam agir na realidade que irão atuar.