



Realização:



Apoio:



**XVII CIC
X ENPOS**

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

SISTEMA COOPERATIVO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL PARA BIODIESEL.

Autor(es): SAINZ, Ricardo Lemos; NASCIMENTO, Cinara Ourique; GRIMM, Hilton; STEPHAN, Hugo Roberto Kaastrup; SECCO, Débora, Fernanda; NEBEL, Gitana

Apresentador: Ricardo Lemos Sainz

Orientador: Ricardo Lemos Sainz

Revisor 1: Fernanda Rahal Silveira

Revisor 2: Hilton Grimm

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

Partindo da premissa que o setor primário é decisivo na economia brasileira, entende-se que se fazem necessários investimentos que apontem para soluções que maximizem a área agricultável através da expansão do cultivo de grãos e oleaginosas. Dentro deste contexto, a agricultura familiar entra numa nova concepção de agricultura brasileira onde o pequeno produtor pode e deve ser inserido como fomentador da economia. A exemplo, disso a cultura do girassol que tem sua importância no mundo devido a sua excelente qualidade do óleo comestível que se extrai de sua semente. É um cultivo econômico, rústico e que não requer maquinário especializado. Tem um ciclo vegetativo curto e se adapta perfeitamente a condições de solo e clima pouco favoráveis. O presente projeto tem como objetivo geral implantar um sistema cooperativo para obtenção de óleo vegetal para biodiesel na macrorregião de Santa Cruz do Sul - RS. Seu desenho instrucional está concebido na identificação de 10 cidades/pólos cada uma com 10 produtores, totalizando 100 pequenos produtores. Em cada cidade/pólos será instalado um núcleo de esmagamento e será escolhido um município onde será a sede da usina de biodiesel e do sistema cooperativo. Para isso e devido a sua complexidade o projeto foi dividido em duas fases para execução e recebimento de recursos. Na primeira fase foi realizado um mapeamento da macro-região de Santa Cruz do Sul com a finalidade de identificar e prospectar os municípios que constituirão os pólos de extração de óleo vegetal, bem como os produtores que irão constituir o núcleo do sistema cooperativo. Também nessa fase será realizada a capacitação dos produtores envolvidos para a gestão do sistema cooperativo. Na ação de campo foram realizadas 3 reuniões de campo com a participação de 31 municípios da região, identificados os 11 potenciais, estão sendo realizadas as visitas de sensibilização e dias de campo para identificação dos produtores parceiros e o levantamento sócio-econômico da produção local, focado nos APL's e sistemas de produção. O processo como um todo vem alterando os arranjos produtivos da região e quebrando paradigmas em termos de organização da produção, gestão e liderança entre os pequenos produtores da região. Apoio: C.T. Frutemp – CAVG-UFPeL; SECIS-MCT; FINEP; FETAG-RS; Fundação Delfin Mendes da Silveira.