

DESENVOLVIMENTO DE ALTERNATIVAS PRODUTIVAS QUE VIABILIZEM A OCUPAÇÃO E GERAÇÃO DE RENDA NA METADE SUL DO RS

Coordenador: MARCELO ABREU DA SILVA

O presente projeto busca a consolidação do pólo de divulgação, de discussão e de desenvolvimento de sistemas integrados de utilização de pastagens adaptados às condições do RS localizado nas instalações da Escola Agrotécnica Federal de Alegrete (EAFA). Como objetivos específicos o mesmo procura divulgar práticas e sistemas de produção que integrem a produção animal, com diferentes produções agrícolas (culturas lavoureiras e florestais), com vistas à sua utilização pelos produtores. Além disso, visa contribuir para a qualificação e a atualização do currículo adotado pela EAFA e pelas demais escolas agrotécnicas do Estado, que em última análise, virão a influenciar os sistemas agrícolas como um todo. Com as evoluções dos sistemas de produção agrícola, das relações comerciais e do perfil dos consumidores que têm sido observadas na última década, são crescentes as demandas de atualização e de reformulação dos sistemas produtivos. Esta realidade tem se tornado particularmente problemática em países como o Brasil, onde o baixo nível educacional das comunidades rurais e as deficiências das estruturas responsáveis pelos serviços de desenvolvimento rural acentuam a inércia natural dos sistemas de produção primária condicionados por ciclos mais ou menos longos, característicos do crescimento de plantas e animais, em geral. Com isso, cada vez mais se torna evidente o papel a ser desempenhado pelas instituições públicas envolvidas em atividades de ensino, pesquisa e extensão, no sentido de agregar-se ao esforço desenvolvimentista empreendido por governos e comunidades. Diversas iniciativas integram este esforço que busca: (1) promover uma reconfiguração das instalações da EAFA, com vistas à implantação e à divulgação de diferentes sistemas de produção animal (vacas de leite e corte, ovinos e suínos) integrados com culturas representativas da região Sul; (2) produzir referências que possam ser úteis a discussões do gênero estabelecidos no âmbito do fórum de dirigentes de escolas agrotécnicas do Estado através da discussão e da atualização dos currículos dos diferentes cursos oferecidos pela Escola; (3) colaborar com a formulação de alternativas produtivas que venham a agregar-se aos esforços e trabalhos que visam propor novas possibilidades de ocupação e geração de renda na metade sul do RS; (4) propiciar e qualificar a formação de recursos humanos propiciados pela EAFA, bem como, oportunizar ao corpo discente da Universidade, a realização de atividades práticas de disciplinas de graduação e de

pós-graduação e, sobretudo, o desenvolvimento de trabalhos de extensão e de pesquisa, tanto por estudantes de graduação como de pós-graduação. No ano de 2004 foram desenvolvidas atividades com enfoque principal no primeiro objetivo do projeto, que consta da reconfiguração das instalações e sistemas de produção da EAFA, com vistas à implantação e à divulgação de sistemas de produção animal (vacas de leite e corte, ovinos e suínos) integrados com culturas representativas da Região Sul. Foi realizado um levantamento visando a caracterização das diferentes áreas da Escola, com base no descritivo plani-altimétrico e no histórico de uso das mesmas existentes (últimos quinze anos), bem como, na definição da situação atual das áreas. Com base nestas informações, constituiu-se conjuntamente (pessoal UFRGS e EAFA) uma proposta de planejamento de uso das áreas baseada nas seguintes características: (1) aumento da participação de forragem verde na alimentação de bovinos, ovinos e suínos criados na Escola, como estratégia de diminuição de custos e de proposição de sistemas produtivos mais adaptados à Região; (2) integração das diferentes atividades produtivas da Escola; e (3) aumento da participação dos alunos nas atividades práticas. Para a implementação da proposta se estabeleceu um cronograma de atividades e de deslocamentos dos membros do grupo à Alegrete para incrementar a equipe mobilizada na Escola que inclui, além de estudantes, um funcionário e um técnico agrícola. Para manter um ritmo de trabalho onde os resultados pudessem ser vistos de forma mais evidente, o grupo permaneceu durante os meses de janeiro e fevereiro nas instalações da Escola, de forma a acompanhar os procedimentos realizados em sua totalidade. Como fruto deste trabalho, conseguiu-se uma mobilização ímpar na avaliação do corpo docente da Escola, que resultou na constituição de um grupo de trabalho, do qual participam diretamente além de nosso pessoal (UFRGS), do funcionário e do técnico agrícola citados anteriormente, praticamente todos os professores da área técnica da Escola e cerca de 15 estudantes voluntários que ocupam seus horários livres nas diferentes atividades propostas. Entre as atividades desenvolvidas pode-se citar: (1) a abertura, limpeza e implantação de gramíneas e leguminosas tropicais em uma área de 10 ha eucalipto que após três cortes foi, no passado, abandonada, com vistas à instalação de um sistema que integre a criação de suínos em pastagens e a produção de bovinos de corte; (2) a roçada de áreas de campo nativo com vistas a seu melhoramento futuro com fertilização, correção de solo e introdução de espécies; (3) o início do melhoramento de áreas com alta infestação de capim Annoni em áreas atualmente ocupadas, principalmente, com a produção de ovinos, seja pela implantação de lavoura de soja, seja por roçada, seguida de dessecação e implantação posterior de pastagens cultivadas; (4) a implantação após fertilização e correção de solo de lavouras de milho,

soja e sorgo e de pastagens de milho + feijão miúdo e de sorgo + feijão miúdo como parte dos sistemas integrados lavoura x produção de bovinos de corte e leite previstos; (5) manejo de áreas de campo nativo e de pastagens de milho + feijão miúdo e de sorgo + feijão miúdo, incluindo o controle da oferta de forragem. Visando estimular a participação dos alunos nas atividades, está se fazendo um controle dos alunos voluntários para posterior certificação. Também com este intuito, desde o segundo semestre de 2004, tem sido desenvolvida uma disciplina integradora intitulada "Prática profissional", cuja programação tem sido determinada conjuntamente de forma a integrar, ao máximo, as atividades previstas no projeto ao dia a dia da Escola e, sobretudo, à formação de seus alunos. Paralelamente, tem sido estabelecidas, juntamente com a direção da EAFA, com o escritório local da EMATER/RS e com a Secretaria Municipal de Alegrete, discussões que visam ao estabelecimento de um trabalho de colaboração que envolva os produtores rurais do município, a ser desenvolvido nos mesmos moldes dos trabalhos desta natureza realizados pelo grupo de trabalho em outras regiões do Estado, visando a formulação de alternativas produtivas que ofereçam novas possibilidades de ocupação e geração de renda. Cabe ressaltar que estas diferentes ações, além de qualificarem a formação de recursos humanos propiciada pela EAFA, têm oportunizado ao corpo discente da Universidade, a realização de atividades práticas de disciplinas de graduação, bem como, têm ampliado a possibilidade de envolvimento de estudantes de graduação e de pós-graduação em atividades de extensão e pesquisa que facilitarão sua inserção no mercado de trabalho.