

## **EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E A FORMAÇÃO DOS/DAS AGRICULTORES/AS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO CADEADO/RS<sup>1</sup>**

**Maria Aparecida Zasso<sup>2</sup> Fernanda San Martins Sanes<sup>3</sup>, Angélica de Oliveira Henriques<sup>4</sup>,  
Leonir Terezinha Uhde<sup>5</sup> e Maria Eduarda Schmidt<sup>6</sup>**

<sup>1</sup>Projeto de extensão financiado pela Unijui: Diagnóstico e plano estratégico de desenvolvimento de unidades de produção agropecuária do município de Boa Vista do Cadeado/RS.

<sup>2</sup>Professora do curso de Agronomia da Unijui, coordenadora do projeto de extensão, [floral@unijui.edu.br](mailto:floral@unijui.edu.br)

<sup>3</sup>Professora do curso de Agronomia da Unijui, extensionista do projeto de extensão, [fernanda.sanes@unijui.edu.br](mailto:fernanda.sanes@unijui.edu.br)

<sup>4</sup>Professora do curso de Agronomia da Unijui, extensionista do projeto de extensão, [angelica.oliveira@unijui.edu.br](mailto:angelica.oliveira@unijui.edu.br)

<sup>5</sup> Professora do curso de Agronomia da Unijui, colaboradora do projeto de extensão, [uhde@unijui.edu.br](mailto:uhde@unijui.edu.br)

<sup>6</sup> Estudante do curso Agronomia da Unijui, voluntária do projeto de extensão, [me.schmidt@sou.unijui.edu.br](mailto:me.schmidt@sou.unijui.edu.br)

### **INTRODUÇÃO**

A Extensão Universitária é o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação entre Universidade e Sociedade. A Extensão encontra na sociedade uma oportunidade de elaboração do conhecimento acadêmico e estabelece a troca dos saberes - acadêmico e popular - e produz conhecimento ao se deparar com realidades diferentes. Dessa forma, possibilita democratização do conhecimento acadêmico e a participação efetiva da comunidade na atuação da Universidade (FORPROEX, 1987).

A UNIJUI, universidade comunitária, constrói a sua história na relação com a comunidade. Ensino, Pesquisa e Extensão de forma indissociável, não só compartilham conhecimentos na busca de soluções para os problemas da comunidade, mas também a desafiam para que ela mesma, de forma autônoma, possa encontrar os melhores caminhos na resolução dos seus problemas. Nesse sentido, conciliar teoria e prática é um grande desafio.

O projeto de Extensão, modalidade Ações Comunitárias do programa de desenvolvimento regional e sustentabilidade, proposto para o município de Boa Vista do Cadeado/RS, visa capacitar os agricultores e as agricultoras na gestão da propriedade rural, melhorar a produção e a produtividade, agregar conhecimento para a busca da eficiência no uso dos recursos produtivos e assim contribuir para aumentar a qualidade de vida no meio rural.

Este trabalho tem como objetivo apresentar as atividades de formação desenvolvidas no município, atendendo às demandas locais e, ao mesmo tempo, contemplando os objetivos do desenvolvimento sustentável, proposto pela Agenda 2030 da ONU, principalmente aos objetivos 02 - Fome Zero e Agricultura Sustentável -; 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis -; e 12 - Consumo e Produção Sustentáveis.

## **METODOLOGIA**

O projeto tem como área de atuação o município de Boa Vista do Cadeado/RS, que faz parte da microrregião de Cruz Alta e está situado a uma altitude média de 509 metros acima do nível do mar. Geograficamente, o município possui uma área total de 700,533 Km<sup>2</sup>. É um município prioritariamente agrícola, onde alguns agricultores familiares encontram-se em dificuldade de reprodução socioeconômica.

As capacitações foram ajustadas às necessidades da comunidade, a partir das demandas locais, com a expectativa de contribuir no desenvolvimento sustentável e no atendimento dos objetivos do desenvolvimento sustentável - Agenda 2030. Neste sentido, as atividades desenvolveram-se no interior do município de Boa Vista do Cadeado, nas localidades de São João, Beira Rio e Formigueiro.

As atividades contaram com a participação de agricultores e agricultoras e jovens rurais, representantes do poder público, representantes das comunidades envolvidas e os membros do projeto. Foram realizadas em espaço definido pela secretaria da agricultura do município, com a apresentação de dois diferentes temas: Cuidados com o solo - Fertilidade na produção, Manejo e conservação do solo e da água e Forrageiras de Inverno/silagem de milho.

A dinâmica de abertura nas duas primeiras oficinas, utilizou fotos de paisagens locais, obtidas em visita prévia ao município de Boa Vista do Cadeado/RS, por ocasião da realização do estudo de análise e diagnóstico da agricultura do município. A partir dos registros fotográficos da realidade local, estes fizeram parte de uma exposição, onde as imagens foram apresentadas em forma de quebra-cabeças, o que estimulou a socialização em forma de diálogo sobre a identificação dos principais pontos da localidade, a fim de reconstruir a imagem a partir da memórias dos participantes.

Na medida em que os participantes reconheceram e reconstruíram as imagens, trocaram suas impressões e conhecimentos sobre os locais. Logo em seguida foi realizada a oficina, com questionamentos do público presente e a equipe do projeto, possibilitando inter-relacionar as vivências pessoais dos participantes com o conhecimento acadêmico.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os sistemas de produção agropecuários são dinâmicos, portanto têm-se desenvolvido de formas diferenciadas no espaço e no tempo. O surgimento de novos conhecimentos, técnicas, maquinários e insumos, trouxeram inovação, porém a necessidade e o acesso não são universais, o que nos desafia a adequar os processos produtivos de acordo com a realidade dos diferentes tipos de agricultores. Assim, cada vez mais, há necessidade de formação contínua dos agricultores e agricultoras para atender suas demandas, contribuindo para o desenvolvimento sustentável.

As oficinas de capacitação (Figuras 1 e 2) elencaram temas sugeridos pela comunidade local e considerados importantes pela equipe de extensionistas. O tema central das duas primeiras oficinas foi a importância dos cuidados com o solo e a água, para evitar perdas com a erosão e compactação. Esses são os problemas mais graves do solo e muito comuns no município, relatados pelos agricultores/agricultoras. Os participantes fizeram questionamentos, socializaram problemas em suas propriedades, validando a importância da “palhada” como proteção do solo.

Figura 1 - Oficina: Cuidados com o solo - Fertilidade na produção, realizada na localidade de Formigueiro.



Fonte: Dos autores, 2022

Figura 2 - Oficina: Manejo e conservação do solo e da água, realizada na localidade de Beira Rio.



Fonte: Dos autores, 2023

A terceira oficina realizada teve como tema central a produção leiteira e enfatizou a importância da escolha e dos manejos das espécies de forrageiras de inverno utilizadas para pastejo e cobertura de solo. Também, foi discutido o processo de fabricação e avaliação da qualidade de silagem de milho destinada ao rebanho leiteiro.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os temas tratados foram sugeridos pela comunidade e contemplados pela equipe do projeto. As avaliações dos participantes foram positivas e permitiram agregar conhecimento para auxiliar na tomada de decisões dos agricultores/agricultoras gestoras das unidades de produção.

**Palavras-chave:** Ações Comunitárias. Agricultura Familiar. Capacitação de Produtores. Desenvolvimento Rural. Sustentabilidade.

## AGRADECIMENTOS

Aos parceiros do projeto: Prefeitura Municipal de Boa Vista do Cadeado, Emater/RS e em especial, aos agricultores/agricultoras que dispuseram de seu tempo para acompanhar as atividades, qualificando-as.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FORPROEX - ENCONTRO DE PRÓ-REITORES DE EXTENSÃO DAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS BRASILEIRAS, 1987, Brasília. Conceito de extensão, institucionalização e financiamento. Disponível em <https://www.renex.org.br/documentos/Encontro-Nacional/1987-I-Encontro-Nacional-do-FORPROEX>

Acesso em 10 ago 2023.