

FORTALECIMENTO DA VITICULTURA DO PLANALTO NORTE CATARINENSE

STRENGTHENING THE VITICULTURE OF THE NORTH CATARINENSE PLANALTO

Henry Matheus Altmann¹

Eduarda Schmidt²

Rodrigo Palinguer³

Otávio Frederico Steidel⁴

Douglas André Wurz⁵

Eduardo Virmond Souza Farias⁶

Resumo: Tendo como objetivo incentivar a vitivinicultura e qualificar produtores rurais do Planalto Norte Catarinense foi executado, através do IFSC Campus Canoinhas, o projeto de extensão intitulado 'Fortalecimento da Viticultura na região do Planalto Norte Catarinense', que teve como objetivo geral Capacitar os participantes do projeto sobre a Produção de Uvas, Elaboração de Vinhos e Sucos de Uva em Propriedades Rurais do Planalto Norte Catarinense. O projeto foi contemplado com recurso, através do edital PROEX - Apoio a projetos de extensão, durante a execução do projeto, sendo realizado: palestras em eventos, organização de evento, minicurso sobre microvinificação, orientação e capacitação a produtores rurais, gravação de vídeos instrutivos e elaboração de apostila didática sobre elaboração de vinhos. Conclui-se que com a execução do projeto foi determinante para fortalecer a viticultura do Planalto Norte Catarinense e novas ações e projetos de extensão devem ser realizadas para dar continuidade ao trabalho realizada nesta região.

Palavras-chave: Uva e Vinho. Desenvolvimento Regional. Extensão Universitária.

Abstract: With the objective of encouraging viticulture to qualify rural producers in the North of Santa Catarina, through the IFSC Canoinhas Camp Plan, an extension project entitled 'Strengthening Viticulture in the region of Planalto Norte Catarinense', which had the general objective of training those in the project to produce of Grapes, Elaboration of Wines and Grape Juices in Rural Properties of the North Plateau of Santa Catarina. The project was awarded with resources, through the PROEX public notice - Support for extension projects, during the execution of the Project with: lectures at events, event organization, mini-course Microvinification, guidance and training on video producers, video recording and preparation of a didactic booklet on winemaking. It is concluded

1 Graduando em Bacharelado em Agronomia (IFSC) - Campus Canoinhas. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5392405018824069>. ORCID: 0000-0002-6869-1464. E-mail: henry.ma2002@aluno.ifsc.edu.br

2 Graduando em Bacharelado em Agronomia (IFSC) - Campus Canoinhas. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3226124265316649>. ORCID: 0000-0001-9457-0861. E-mail: eduarda.s18@aluno.ifsc.edu.br

3 Graduando em Bacharelado em Agronomia (IFSC) - Campus Canoinhas. Lattes: 024261685583586. ORCID: 0000-0001-9816-5871. E-mail: rodrigo.p1999@aluno.ifsc.edu.br

4 Graduando em Bacharelado em Agronomia (IFSC) - Campus Canoinhas. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5306979194293771>. ORCID: 0000-0002-8925-9742. E-mail: otavio.f2002@aluno.ifsc.edu.br

5 Doutor em Produção Vegetal. Docente do Curso de Agronomia (IFSC) - Campus Canoinhas. Engenheiro Agrônomo. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5755190100264780>. ORCID: 0000-0001-6109-9858. E-mail: douglas.wurz@ifsc.edu.br

6 Graduando em Bacharelado em Agronomia (IFSC) - Campus Canoinhas. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4614317874335608>. ORCID: 0000-0002-9686-2929. E-mail: eduardo.vsf22@aluno.ifsc.edu.br

that with the execution of the decisive project to intensify the viticulture of the Planalto Norte Catarinense and new actions and extension projects that must be executed in order to extend the work carried out in this region.

Keywords: *Grape and wine. Regional development. University Extension.*

Introdução

Com ênfase na atividade de pequenas propriedades, a vitivinicultura é uma importante atividade para diversas famílias, que elaboram seu vinho mantendo a base de sua renda sobre a produção do vinho artesanal, também conhecido como colonial (MELLO, 2010; MONTECELLI, 2011). A região do Planalto Norte Catarinense possui potencial para a viticultura, e suas condições edafoclimáticas do Planalto Norte Catarinense são favoráveis ao cultivo de videiras, em especial as variedades americanas, destinadas ao consumo in natura, elaboração de suco de uva e elaboração de vinhos de mesa (WURZ *et al.*, 2020).

A região do Planalto Norte Catarinense possui uma área territorial de 11.041,365 km², representando 11,58% da área territorial do estado de Santa Catarina. É constituído por 13 municípios: Bela Vista do Toldo, Campo Alegre, Canoinhas, Irineópolis, Itaiópolis, Mafra, Major Vieira, Monte Castelo, Papanduva, Porto União, Rio Negrinho, São Bento do Sul e Três Barras (HANISCH *et al.*, 2006).

Trabalho realizado por Wurz e Jastrombek (2022), demonstram que no Planalto Norte são produzidas uvas de origem americana, com destaque para as variedades Bordô, Niágara Branca, Isabel e Concord, que segundo Brighenti *et al.* (2018), são variedades ainda possuem aumento da demanda no estado de Santa Catarina. A região potencial para a viticultura, tendo como principal objetivo a diversificação da pequena propriedade, fornecendo uma nova fonte de renda ao produtor (WURZ *et al.*, 2021). Segundo Schmidt *et al.* (2022), faz-se necessário nessa região realizar ações que visam capacitar produtores rurais, para obtenção de vinhedos de alta qualidade.

Metodologia

Tendo como objetivo incentivar a vitivinicultura e qualificar produtores rurais do Planalto Norte Catarinense foi executado, através do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC) Campus Canoinhas, o projeto de extensão intitulado 'Fortalecimento da Viticultura na região do Planalto Norte Catarinense', que teve como objetivo geral Capacitar os participantes do projeto sobre a Produção de Uvas, Elaboração de Vinhos e Sucos de Uva em Propriedades Rurais do Planalto Norte Catarinense.

O projeto foi contemplado com recurso, através do edital PROEX 02 - Apoio a projetos de extensão, durante a execução do projeto (02/05/2022 a 30/11/2022), que contou com a contemplação de três bolsistas de extensão durante a execução do projeto, além da participação de dois bolsistas extensionistas voluntários, havendo protagonismo destes bolsistas no projeto, desde escrita do projeto, organização e realização de todas as ações vinculadas ao projeto.

O presente trabalho trata-se de um levantamento de todas as ações e atividades realizadas durante a execução do projeto, e posterior descrição e discussão destas.

Resultados e Discussão

Durante o projeto realizou-se uma série de ações que tiveram como objetivo fortalecer a viticultura na região do Planalto Norte Catarinense, através de palestras, minicursos, capacitações realizadas com produtores rurais, técnicos e estudantes. Durante o período de realização do projeto houve o convite para ministrar palestra sobre viticultura em dois eventos de abrangência regional, sendo: V Encontro Regional da Cultura da Videira, com a palestras “Importância do manejo do dossel vegetativo da videira para obtenção de uvas de alta qualidade” (Fig. 1) e durante o I Seminário Regional HortiFruti, com a palestra ‘Importância e Potencial econômico da Fruticultura no Planalto Norte Catarinense, realizados em Canoinhas e Mafra, respectivamente, que contaram com a participação de 100 e 200 ouvintes, respectivamente. Ressalta-se que no evento V Encontro Regional da Cultura da Videira, o IFSC Canoinhas foi protagonismo ao fazer da comissão organizadora do evento.

Figura 1. Palestra realizada durante o V Encontro Regional da Cultura da Videira, abordando o tema: Importância do Manejo do Dossel da Videira para obtenção de uvas de qualidade



Fonte: Os autores.

Além disso, realizou uma capacitação sobre microvinificação, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, que contou com a presença de 10 participantes (Fig. 2). Em função da disponibilidade de tempo, realizou-se atendimento e orientações de forma remota, realizadas através de troca de e-mails e através do aplicativo WhatsApp, a qual realizou-se trinta atendimentos, com orientações sobre manejo da videira e a elaboração de vinhos e sucos de uva. Além disso, foi realizado uma visita técnica em um vinhedo situado no município de Porto União, que contou com a participação de quatro famílias produtoras, a qual realizou-se orientações sobre manejo da videira cuidados na cantina para elaboração de vinhos de qualidade. Por fim, realizou-se palestra para estudantes do Curso Técnico Integrado em Alimentos do IFSC Canoinhas, abordando aspectos relacionados ao processo de elaboração de vinhos, com demonstração prática de algumas etapas da elaboração.

Durante o ano de 2022 foi realizada a elaboração de vinho tinto para projeto de pesquisa no Laboratório de Fruticultura do IFSC Canoinhas, e durante todas as etapas do processo de elaboração, foi realizada a gravação de vídeos de curta duração e captura de várias imagens para envio aos produtores sobre preparo de insumos e etapas da elaboração de vinhos.

Figura 2. Capacitação realizado durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, abordando o tema ‘Microvinificação’



Fonte: Os autores.

Durante o período de execução do projeto foi escrita uma apostila didática que aborda aspectos gerais do processo de elaboração de vinhos brancos e tintos, e metodologias e passo a passo para análises laboratoriais dos vinhos. A escrita da apostila didática surge da demanda de produtores rurais em possuírem materiais acessíveis e fácil compreensão sobre como realizar a elaboração de vinhos e análises básicas dos produtores elaborados (Fig. 3). Para auxiliar os produtores rurais, foi elaborado uma apresentação, que também está disponível para acesso dos interessados no assunto.

Figura 3. Apostila Didática elaborado durante a execução do projeto



Fonte: Os autores.

Com objetivo de capacitar os bolsistas extensionistas vinculados ao projeto, realizou-se treinamento sobre análises laboratoriais, as quais foram realizadas treinamento para as seguintes análises: densidade relativa, pH, acidez total titulável, polifenóis totais, intensidade de cor, tonalidade de cor, grau glucométrico e sólidos solúveis (Fig. 4).

Figura 4. Análise de pH de amostra de vinho branco realizada durante capacitação dos bolsistas extensionistas sobre análises laboratoriais de amostras de vinhos



Fonte: Os autores.

Considerações Finais

Com a realização do projeto de extensão foi possível promover a cultura da videira no Planalto Norte Catarinense, atuando ativamente na indissociabilidade entre o ensino, pesquisa e extensão, gerando importantes ações de capacitação, além da participação como ministrante e organizador de eventos, fortalecendo a parceria entre o IFSC Canoinhas e a EPAGRI.

Foi possível difundir a cultura da uva e do vinho entre comunidade externa, promovendo uma valorização dos produtos elaborados na região, além de ser possível contribuir diretamente para a melhoria da qualidade dos produtos elaborados, visto as inúmeras capacitações e orientações realizadas durante a vigência do projeto. Ressalta-se que os discentes tiveram papel ativo no projeto, atuando em todas as etapas, havendo uma importante contribuição na sua formação, sendo portanto, um diferencial na sua formação acadêmica-profissional.

Conclui-se que com a execução do projeto foi determinante para fortalecer a viticultura do Planalto Norte Catarinense e novas ações e projetos de extensão devem ser realizadas a fim de dar continuidade ao trabalho realizada nesta região.

Referências

BRIGHENTI, Alberto Fontanella; ALLEBRANDT, Ricardo; MUNHOZ, Bruno; MATOS, Diego Poletto; REGINA,

Murilo Albuerquerque; SILVA, Aparecido Lima. Qualification of Bordô grape clones in Vale do Rio do Peixe, in the state of Santa Catarina, Brazil. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 53, n. 7, p. 800-808, 2018.

HANISCH, Ana Lúcia; GAERTNER, Francielle; HIRANO, Elcio; BONFLEUR, Roberto. **Plano territorial de desenvolvimento rural sustentável do Planalto Norte Catarinense**. Canoinhas, SC: 2006, 32 p.

MELLO, Loiva Maria. **Viticultura Brasileira: panorama 2010**. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e vinho (Comunicado Técnico 111), 2010, 18 p.

MONTECELLI, Edson. **Produção artesanal de vinhos no município de Caráá: Situação atual e perspectivas**. 2011. 49 f. Monografia (Graduação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Santo Antônio da Patrulha, 2011.

WURZ, Douglas André.; MACIEL, Thalia Aparecida.; ALMEIDA, Rabechl Stange. Concurso dos Melhores Vinhos e Sucos de Uva do Planalto Norte-catarinense - Edição 2019. **Revista Caminho Aberto**, v. 7, n. 13, p. 69-73, 2020.

WURZ, Douglas André ; KOWAL, Alcemir Nabir; MACIEL, Thalia Aparecida; ALMEIDA, Rabechl Stange. Capacitação sobre elaboração de vinhos em propriedades rurais do Planalto Norte Catarinense. **Revista Extensão**, v. 5, n. 4, p. 46-20, 2021.

WURZ, Douglas André; JASTROMBEK, Jessiane. Caracterização físico-química de vinhos brancos de mesa elaborados no Planalto Norte Catarinense. **Revista Ifes Ciência**, v. 7, n. 1, p. 01-09, 2021.

Recebido em: 25 out 2022

Aceito em: 15 dez 2022