

AÇÕES NA ÁREA DE FRUTICULTURA E FLORICULTURA

Educação

Coordenador da atividade: Aike Anneliese KRETZSCHMAR¹

Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

Autores: Leo RUFATO²; Francine R. NERBASS³; Antonio F. FAGHERAZZI⁴;

Samara ZANELLA⁵; Laura Alievi TIRELLI⁶; Luana AMBROSIO⁷; Carlos

Eduardo Porto MELO⁸

Resumo

O presente projeto é realizado no CAV, nas áreas de fruticultura e floricultura, ervas medicinais, enologia e micropropagação de plantas, com a participação de acadêmicos do curso de Agronomia do Centro de Ciências Agroveterinárias da UDESC. Este trabalho objetiva propiciar treinamento para produtores, leigos e comunidade em geral interessados na produção de frutas e flores, tanto a produção a campo como em estufas, bem como atualização de conhecimentos para técnicos da área. A orientação técnica envolve desde ensinamentos teóricos em sala de aula até treinamento prático, sobre diversas etapas de plantio, poda e manutenção de pomares. Além disto, são realizados dias de campo, palestras e mini cursos, bem como organização de eventos e reuniões técnicas para divulgação das novas tecnologias geradas pela pesquisa, tanto do CAV como de outras instituições de pesquisa. São também realizadas ações junto a escolas da rede municipal e estadual, a fim de conscientizar as crianças da importância da manutenção das flores e plantas de praças, jardins e ruas da cidade, visando a conscientização dos alunos e da comunidade na preservação dos ambientes públicos, bem como na melhoria do ambiente da escola, incentivando-as a plantar flores na escola, e em casa. São realizadas visitas técnicas com os acadêmicos às floriculturas e pomares locais e também em outras cidades de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, procurando integrar os acadêmicos do Centro de Ciências Agroveterinárias com a fruticultura e a floricultura, num trabalho de extensão que visa proporcionar aos acadêmicos um maior envolvimento prático com estas áreas, bem como tomar consciência dos problemas enfrentados pelos produtores. Também é realizado o programa da rádio UDESC “Conhecendo as plantas”, onde são dadas informações sobre plantas ornamentais e ervas medicinais, além da manutenção de pomares didáticos, estufas de propagação e horto de medicinais.

Palavra-chave: Fruticultura; Floricultura; Ações de extensão .

¹ Aike Anneliese Kretzschmar, servidor docente, Agronomia.

² Leo Rufato, servidor docente, Agronomia.

³ Francine Regianini Nerbass, servidor docente, Agronomia.

⁴ Antonio Felipe Fagherazzi, servidor docente, Agronomia.

⁵ Samara Zanella, aluna, Agronomia.

⁶ Laura Alievi Tirelli, aluna, Agronomia.

⁷ Luana Ambrosio, aluna, Agronomia.

⁸ Carlos Eduardo Porto Melo, aluno, Agronomia.

Introdução

O Programa inclui ações de extensão relativas a projetos e eventos nas áreas de Floricultura e Fruticultura. Este programa tem como objetivos integrar o Centro de Ciências Agroveterinárias aos produtores rurais e técnicos da área da Agronomia, divulgando novas técnicas de cultivo bem como resultados de pesquisas recente, além de orientar os produtores e a comunidade em geral sobre técnicas de cultivo de frutíferas e flores, propiciando a possibilidade de aumento da renda. Visa também incentivar a produção e divulgação de novas cultivares de frutíferas (copa e porta-enxerto), com maior eficiência produtiva, bem como realizar parcerias com outras instituições envolvidas na área, principalmente associações de produtores e empresas, bem como parcerias com Instituições de ensino e pesquisa na realização de eventos técnicos voltados aos produtores. O projeto visa também realizar um trabalho junto às escolas do município de Lages visando a conscientização dos alunos e da comunidade na preservação dos ambientes públicos, bem como na melhoria do ambiente da escola e do lar, através do plantio de flores. Também se realiza a produção de matrizes de frutíferas para serem difundidas em diversas regiões de cultivo, bem como de flores para serem usadas na escola e no Centro de Ciências Agroveterinárias. Realiza-se também a manutenção de pomar didático, bem como canteiros demonstrativos de ervas medicinais.

Os objetivos deste projeto contemplam a área de ensino, realizando palestras e mini-cursos para leigos, produtores e acadêmicos, bem como a difusão de novas tecnologias na área de fruticultura através de dias de campo e realização de eventos técnicos.

Metodologia

A metodologia utilizada compreende diversas etapas, quais sejam:

1. Realização de eventos técnicos de divulgação de novas tecnologias, bem como participação na organização de eventos por outras instituições. Estes eventos são anuais, e foram já realizados ao longo dos últimos anos diversas reuniões técnicas sobre o cultivo da pereira, physalis, fitorreguladores, porta enxertos para macieira, morangueiro. participação em seminarios sobre pequenos frutos, entre outros.
2. Realização de mini cursos sobre assuntos de interesse da comunidade, acadêmicos e produtores, tais como mini-cursos sobre cultivo do morango, poda de frutíferas, micropropagação, enologia, flores comestíveis, oficinas de travesseiros aromáticos, entre outros.

3. Realização de dias de campo a produtores e técnicos, com atualização de tecnologias em macieira, pereira, morangueiro, videira, lúpulo, entre outras.
4. Realização de ações junto às escolas, com palestras para as crianças e execução de canteiros, na área de flores e ervas medicinais.
5. Realização de programas quinzenais na rádio UDESC, tratando sobre ervas medicinais e flores, visando divulgar o uso e cultivo.
6. Realização de visitas técnicas com os acadêmicos às floriculturas locais e também em outras cidades, bem como a pomares comerciais, visando integrar os acadêmicos aos problemas enfrentados pelos produtores;
7. Introdução, avaliação e divulgação de novas cultivares de frutíferas de clima temperado, tais como morangueiro e macieira;
8. Produção de mudas de frutíferas e flores em telado e casa-de-vegetação, em pequena escala para distribuição à comunidade.
9. Produção de plantas frutíferas micropropagadas, para divulgação de novas cultivares de morangueiro.
10. Manutenção de áreas demonstrativas no CAV/UDESC, (pomares e estufas) a fim de realizar cursos de capacitação técnica, tais como cursos de poda, de propagação, de identificação de ervas medicinais.

Desenvolvimento e processos avaliativos

Todas as atividades desenvolvidas tiveram ampla participação da comunidade, bem como dos produtores de frutíferas. No ano de 2018, foram realizadas diversas atividades, como mini cursos sobre cultivo e produção de morango, poda de frutíferas, flores comestíveis, cultivo de lúpulo, tanto no CAV como em outros locais, treinamentos sobre morangueiro (Urupema, Florianópolis, Capão Alto), dias de campo sobre porta-enxertos de macieira, em São Joaquim, Caxias do Sul, Vacaria, com participação de produtores e agrônomos; recebimento de alunos de escolas da região, nos laboratórios de enologia, micropropagação e pomares didáticos, a fim de conhecer atividades voltadas à enologia e fruticultura; Foram também realizadas atividades de manutenção de pomares, estufas e horto de ervas medicinais no CAV. Tanto nas reuniões técnicas como em dias de campo, é possível levantar junto aos produtores as demandas necessárias de pesquisa e extensão, de forma a buscar em conjunto, novas técnicas que possam solucioná-los.

Considerações Finais

Os trabalhos vêm sendo desenvolvidos com êxito, de acordo com o esperado, atendendo a produtores das regiões de Lages, São Joaquim, Urupema, Bom Retiro e Vacaria, uma vez que este projeto é desenvolvido em parceria com diversas outras instituições, tanto associações de produtores como de pesquisa e extensão. Desta forma, os eventos e/ou dias de campo realizados podem atingir a um maior número de produtores, pois além dos realizados em Lages, são realizados dias de campo e eventos organizados em parceria com estas instituições, em outros locais. Além disto, as visitas técnicas colaboraram muito para a aquisição de conhecimento por parte dos acadêmicos na área de fruticultura e floricultura, além de propiciar contato com a realidade de produtores de frutas, flores e plantas ornamentais. Em relação à floricultura, outras escolas já demonstraram interesse pelo projeto e solicitaram que o trabalho fosse executado nas mesmas. Também foram produzidas mudas, em estufas e casa-de-vegetação, as quais foram distribuídas aos produtores e/ou interessados, além da realização de atendimentos e consultas técnicas a produtores, acadêmicos e demais interessados na produção de flores e frutíferas de clima temperado. Foram também realizados todos os tratos culturais necessários para a manutenção do pomar didático do CAV e canteiros demonstrativos de ervas medicinais. Através deste projeto foram firmadas diversas parcerias com empresas da área de fruticultura, para realização de novos cursos e eventos, e elaboração de projetos de pesquisa, além de parcerias com produtores da região, os quais buscam no CAV orientação técnica na área de fruticultura.

Referências

Cadeia da maçã conhece resultados do portaenxerto Geneva em evento no CAV/UEDESC em Lages. **Jornal da fruta**, Lages, ano 2019, 16 jan 2019. Disponível em <http://www.jornaldafruta.com.br/>. Acesso em: 22 mai. 2019.

Divulgação de resultados dos portaenxertos para macieira da série Geneva. **Jornal da Fruta**, Lages, ano 2018, 17 jan 2018, Disponível em <http://www.jornaldafruta.com.br/>. Acesso em: 22 mai.2019.

Encontro de pesquisadores de Fruticultura de Clima Temperado. **Jornal da Fruta**, Lages, ano 2017, 04 dez 2017, Disponível em <http://www.jornaldafruta.com.br/>. Acesso em: 22 mai.2019.

Grupo de fruticultura CAV/UDESC e a Vinícola Villa Francioni. **Jornal da Fruta**, Lages, ano 2017, 31 ago 2017, Disponível em <http://www.jornaldafruta.com.br/>. Acesso em: 22 mai.2019.