



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

FOLHA DA FRUTA



É com grande satisfação que os alunos do IFSC Câmpus Urupema do primeiro módulo do Curso Técnico em Fruticultura apresentam a segunda edição do seu informativo. Nesta edição queremos apresentar nossas visitas técnicas, os projetos de pesquisa e de extensão desenvolvidos pelas turmas de Fruticultura além de refletir sobre o futuro da agricultura e os jovens. **Uma boa leitura para todos!**

OS JOVENS E A FRUTICULTURA

A fruticultura tem participação direta na economia do país, em 2010 o Brasil foi o terceiro maior produtor mundial de frutas. A agricultura familiar é responsável por 40% da produção agropecuária de todo o país e responde por 77% do emprego agrícola. No caso da região sul catarinense, existem 2.432 fruticultores e a área colhida na região em 2012 foi de 13.688,30 hectares.

Apesar desses dados positivos sobre a fruticultura, o êxodo rural atinge hoje as populações jovens. Isso significa que estes estão cada vez menos permanecendo no campo e dando continuidade profissional as propriedades familiares.

Assim questiona-se: quem serão os responsáveis pela agricultura e o meio rural daqui para frente?

Embora a desocupação do campo pelos jovens e ainda as dificuldades encontradas por eles para alavancar seu projeto profissional na agricultura estejam presentes, ainda há interesse de alguns jovens em permanecer no campo. Um exemplo disso é o fato de todos os alunos matriculados no 1º módulo do curso Técnico Concomitante em



Alunos do 1º módulo de Fruticultura

Fruticultura—Câmpus Urupema—serem jovens entre 16 e 18 anos de idade.

Segundo o aluno Bruno Alves, com o curso é possível adquirir conhecimento técnico na área proporcionando a continuidade da propriedade da família. Para a aluna Franciane Santos, que nunca teve contato com a fruticultura, aprender sobre as propriedades específicas das plantas é fascinante.

Aproveitar esse potencial humano aliado à possibilidade de profissionalização específica na área de fruticultura pode ajudar na renovação e fortalecimento da agricultura familiar. Além disso desperta o interesse dos jovens em permanecer no campo, gerando oportunidades de renda e a valorização da identidade histórico-cultural por parte da sociedade local.

COOPERAR PARA PROGREDIR

Os produtores da região serrana podem contar com mais uma cooperativa, a Cooperativa Agropecuária de Urupema (COOPEMA) que foi fundada no dia 16 de julho de 2012 com o objetivo de auxiliar no desenvolvimento da produção rural local. Atualmente, a COOPEMA conta com 55 produtores rurais que produzem basicamente maçã, batata, milho e feijão. Sua sede é na EPA-GRI de Urupema.

Segundo o professor Estevan Muñoz (IFSC) a iniciativa para a criação da COOPEMA partiu de uma ação coletiva entre Secretaria Municipal de Agricultura, a EPAGRI e o Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), Câmpus Urupema. Entre os objetivos principais da cooperativa estão o desenvolvimento da região e a geração de renda, além do reconhecimento do trabalho dos cooperados agregando valor à sua produção.



Símbolo da COOPEMA
www.coopemasc.com.br

UNINDO A TEORIA À PRÁTICA

Os alunos do primeiro módulo do curso técnico em Fruticultura e o professor Roberto Akitoshi Komatsu realizaram no dia 26 de março uma visita técnica aos pomares da empresa Hiragami's na cidade de Paineira. O objetivo da visita foi aprender sobre as fruteiras temperadas e a diversificação da Serra Catarinense. A área plantada na empresa de pomares de maçã ocupa 220 hectares. São cultivados experimentos de espécies como a Pera, Uva e Feijoa (Goiaba Serrana). Também foram apresentadas vários tipos de pragas como Mosca, Grafolita, Bonagota (Lagarta), Ácaro-Europeu grandes Lagartas, e, doenças como Sarna, Marsonina, Cancro-Europeu e Podridões.

Além disso, foi possível conferir uma carreta adaptada de um trator que facilita a Poda e o Raleio.

Os trabalhadores podem ficar na altura das plantas aumentando a produtividade e possibilita a diminuição do tempo e realização das tarefas.

Para os alunos, a visita técnica foi de grande importância, pois alguns venceram o primeiro contato com a fruticultura, para outros, o aprendizado técnico como espaçamento entre árvores, técnicas de quebra-vento entre outros foram experiências valiosas.



Alunos em visita técnica

UMA NOVA TÉCNICA

Na visita técnica foi apresentado aos alunos um novo método que vem sendo usado contra a geada na fruticultura, a irrigação.

Segundo o Engenheiro Agrônomo da cooperativa Hiragami, Celito Soldá, um dos objetivos da irrigação é servir como isolante térmico, pois a água quando depositada na superfície da planta faz com que a temperatura permaneça no máximo até 0°C, suportável para a plantação.

O método substituiria uma prática comum na região, a queima de pneus que é utilizada para prevenir os danos causados pela geada fora de época nos frutos. A fumaça da queima dos pneus é formada por combustível fóssil polui o meio ambiente. Por isso, a técnica da irrigação seria mais sustentável.

PROJETOS QUE FAZEM A DIFERENÇA

O câmpus Urupema (IFSC) vem desenvolvendo vários projetos de pesquisa e de extensão com o objetivo de integrar o ensino à prática. No momento, estão sendo desenvolvidos doze projeto de pesquisa e sete de extensão. A cada edição do informativo vamos priorizar um projeto para abordar aspectos mais específicos de cada um. Nessa edição vamos falar sobre o projeto de pesquisa *Propagação da Goiaba Serrana*.



Experimentos do Projeto de Pesquisa

Projeto de Pesquisa Propagação da Goiaba Serrana

Coordenador: Professor Bruno Dalazen Machado

Bolsistas: Paulo Souza de Oliveira e Eliton Dinez Ribeiro (alunos do terceiro módulo de Fruticultura)

Objetivo: Verificar se a goiaba serrana consegue se enraizar e propagar-se com o modo de estufa.

Segundo o coordenador do projeto, os resultados a serem obtidos a produção de mudas favorecendo a maior difusão de material vegetativo para a cultura da goiabeira serrana, e assim, estimulando o aumento da área plantada na região sul do Brasil, em especial o planalto catarinense.

DIVULGAÇÃO

EXPE
DIE
NTE

Redatores: alunos do primeiro módulo do Curso Técnico em Fruticultura / IFSC Campus Urupema

Coordenação: Professora Luciane Bittencourt de Oliveira

Nosso endereço: Estrada do Senadinho s/n, Urupema SC. Telefone (49)

3236-3100

Técnico em Fruticultura 2013