



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	QUANDO OS AGRICULTORES FAMILIARES FAZEM A DIFERENÇA: A PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS NO VALE DO RIO PARDO-RS
Autor	CAMILA PEREIRA BRUM
Orientador	CIDONEA MACHADO DEPONTI

QUANDO OS AGRICULTORES FAMILIARES FAZEM A DIFERENÇA: A PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS NO VALE DO RIO PARDO-RS

ACADÊMICA: Camila Pereira Brum

ORIENTADORA: Cidonea Machado Deponti

Universidade de Santa Cruz do Sul

Os agricultores familiares são sujeitos portadores de agência, isto significa que eles são dotados de conhecimentos necessários para a elaboração de estratégias e para a tomada de decisão, mesmo sob condições adversas são capazes de intervir e de fazer. Assim, faz-se mister analisar as soluções produzidas por este segmento para suprir suas demandas tecnológicas, de modo que seja possível melhorar a eficiência de suas atividades agropecuárias. Esta pesquisa refere-se ao Projeto denominado “O papel dos agricultores familiares na produção de soluções tecnológicas para a agricultura familiar”, financiado pelo Edital Universal do CNPq e realizado em parceria pela UFRGS – Litoral Norte e UNISC-RS. A área da pesquisa é a região do Vale do Rio Pardo, situado no Rio Grande do Sul, estado que apresenta mais de 440.000 estabelecimentos agropecuários, ocupando 1,2 milhão de pessoas, uma área de 20,3 milhões de hectares. A escolha da regiões deve-se à importância da agricultura. A metodologia utilizada para a pesquisa teve como foco a participação direta de atores locais, essa escolha aconteceu devido a características geográficas que constituem particularidades da agricultura familiar e também a dificuldades em localizar os atores responsáveis pela criação das soluções tecnológicas. Para realização da pesquisa foram mobilizados um grupo de instituições a saber: a Escola Família Agrícola de Santa Cruz do Sul, a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural-EMATER/RS, a Associação dos Fumicultores do Brasil e o Arranjo Produtivo Local (APL) Produção de Alimentos e Agroindústria do Vale do Rio Pardo, foi dada a eles a responsabilidade de aplicar um formulário para a localização das soluções, este período ocorreu entre 2017 e 2018. Após a sistematização dos dados coletados foram encontradas 58 técnicas, tecnologias, processos ou produtos gerado pelos agricultores, com base neste resultado foram selecionados 18 casos considerados mais significativos para a equipe do projeto, para que fossem aplicados as entrevistas semiestruturadas, nos meses de novembro e dezembro de 2017 e fevereiro de 2018. As entrevistas foram transcritas e analisadas. Os resultados obtidos através da pesquisa permitiram catalogar as soluções tecnológicas e disponibilizá-las em no site: <https://www.ufrgs.br/observatoriosolucoesaf/>. No entanto, destaca-se alguns exemplos tais como: o Dispositivo Simplificado de Despesca e Desenvolvimento de Alevinos, Achador de Lenha Hidráulico, Paiol com Sistema de Expurgo e Controle de Roedores, entre outros. Concluiu-se que os agricultores familiares encontram formas de resiliência e de manutenção no meio rural, além de produzirem conhecimentos traduzidos em produtos, processos ou práticas.