



Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Soluções tecnológicas produzidas por agricultores familiares
Autor	KAUE AUGUSTO HERMES DALLA ROSA
Orientador	ALEX ALEXANDRE MENGEL

Soluções tecnológicas produzidas por agricultores familiares

Aluno: Kauê Augusto Hermes Dalla Rosa – Estudante do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia – UFRGS – Bolsista IC-CNPq.

Orientador: Prof. Dr. Alex Alexandre Mengel – Departamento Interdisciplinar.

A pesquisa faz parte de um projeto maior intitulado “Soluções tecnológicas na agricultura familiar”, que visa compreender o papel dos agricultores familiares na geração de soluções tecnológicas para agricultura familiar. A pesquisa é financiada pelo CNPq e UFRGS e tem a participação da AFUBRA, APL, CAPA, EFASC, EFASOL, EMATER, UNISC. O presente resumo propõe-se a compreender a função da internet na explicitação do papel dos agricultores familiares como atores do processo de geração de conhecimento para a agricultura. O método de pesquisa utilizando foi a busca de materiais audiovisuais em plataformas de vídeo, gerados pelos próprios agricultores, ou por outros atores, que tem o objetivo a divulgação de soluções técnicas ou tecnológicas geradas pelos próprios agricultores. A pesquisa realizada, então, identifica, analisou e catalogou dados audiovisuais referentes a soluções geradas pelos agricultores. E a partir desta catalogação, a pesquisa cumpre outro papel, qual seja, disponibiliza ao público em geral, eletronicamente, as soluções localizadas e organizadas. O sítio eletrônico do projeto é www.ufrgs.br/solucoestecnologicasaf. Tendo em vista os dois objetivos centrais: 1) mapear soluções tecnológicas geradas por agricultores familiares no Brasil e 2) compreender o papel da internet na disseminação de tecnologias geradas pelos próprios agricultores e demais atores sociais ligados à agricultura; realizou-se busca a partir de três chaves, separadamente; 1) “Inovações tecnológica + agricultura familiar”; 2) “Inovações + agricultura familiar” e 3) “soluções tecnológicas + agricultura familiar”. A referida busca foi realizada em diferentes plataformas, por exemplo, *YouTube*, *facebook*. Os resultados encontrados a partir de cada uma das chaves passaram por uma primeira classificação para cataloga-los, e posteriormente passaram a compor um banco de dados no sítio eletrônico. A busca localizou 47 soluções. Estas soluções foram divididas territorialmente, em escala regional, de modo evidenciar em quais Estados a internet está sendo mais utilizada pelos agricultores para divulgar as soluções. A partir do mapeamento constatou-se que as soluções se localizavam em 7 Estados brasileiros. Percebeu-se que há uma concentração no Estado do Paraná, com 61,7% dos resultados obtidos. Ademais, foram descobertas soluções no Estado de Minas Gerais com (14,9%), Rio Grande do Sul com (12,77%), São Paulo com (4,25%), Mato Grosso do Sul com (2,13%), Rondônia com (2,13%) e Sergipe com (2,13%). A pesquisa constatou que a internet é uma ferramenta de grande importância para localizar soluções para a agricultura familiar, antes inacessíveis. Ademais, os agricultores têm a possibilidade de disponibilizar suas criações ou adaptações tecnológicas, permitindo que suas soluções sejam aproveitadas por seus colegas, até de outros Estados. Para além, a internet contribui para que novas soluções sejam geradas localmente, de maneira mais barata, sem a intermediação de grandes estruturas de pesquisa. Por outro lado, permite que as organizações de pesquisa possam considerar os agricultores como atores no processo de geração de conhecimentos e não somente como receptores de novas técnicas e tecnologias.