

SALÃO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
**XXIX SIC**  




múltipla   
**UNIVERSIDADE**  
inovadora  inspiradora

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale
<b>Título</b>	Rendimento e qualidade de frutos de kiwizeiro 'Elmwood" submetidos a diferentes intensidades de poda
<b>Autor</b>	AUGUSTO SASSI
<b>Orientador</b>	PAULO VITOR DUTRA DE SOUZA

## **RENDIMENTO E QUALIDADE DE FRUTOS DE KIWIZEIROS 'ELMWOOD' SUBMETIDOS A DIFERENTES INTENSIDADES DE PODA**

*AUGUSTO SASSI, PAULO VITOR DUTRA DE SOUZA (orient.) (UFRGS).*

O kiwizeiro (*Actinidia deliciosa*) tornou-se mundialmente importante no século XX devido às características qualitativas, em especial o elevado conteúdo de vitamina C e elementos minerais. Devido à crise no setor vitivinícola no final da década de 1980, o seu cultivo foi incentivado na Serra Gaúcha e hoje representa uma alternativa de renda, já que o período de colheita ocorre na entressafra das demais culturas de clima temperado. Além disso, o kiwi apresenta amplo potencial de mercado, uma vez que a maior parte dos frutos comercializados no Brasil provém de importação. A poda é uma prática cultural imprescindível em frutíferas de clima temperado. No kiwizeiro, plantas não podadas apresentam crescimento desordenado que dificulta o manejo, entretanto para sua realização é essencial conhecer-se o hábito de frutificação da cultura. Desta forma, o presente trabalho teve por objetivo avaliar a influência da poda nas características de kiwis 'Elmwood' em pomar comercial localizado em Farroupilha (RS). Plantas espaçadas 2,5m entre elas e 4m entre linhas, com 13 anos de idade, conduzidas em sistema 'Latada' foram podadas deixando-se 12 ramos de ano, distribuídos igualmente por toda planta, com três diferentes cargas de gemas: 10, 15 e 20 gemas por vara. Em todos os tratamentos deixou-se 12 a 15 esporões para garantia de produção da próxima safra. As variáveis analisadas foram: firmeza de polpa, sólidos solúveis totais e acidez total titulável. Também foram avaliados o diâmetro, comprimento e massa média de frutos, e rendimento ( $t\ ha^{-1}$ ). Os dados foram submetidos à análise de variância e ao teste de Tukey a 5 % de probabilidade de erro. A massa individual dos frutos foi superior no tratamento com o menor número de gemas, contudo não houve variação desta variável na comparação entre os tratamentos de 15 e 20 gemas. Plantas com 20 gemas por vara apresentaram maior número de frutos que aquelas podadas com 10 gemas.