



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30  
SETEMBRO  
CAMPUS CENTRO**

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Diferentes intensidades de raleio em épocas distintas em Satsuma Okitsu
<b>Autor</b>	LEONARDO FELIPPE PIVA
<b>Orientador</b>	SERGIO FRANCISCO SCHWARZ

## DIFERENTES INTENSIDADES DE RALEIO EM ÉPOCAS DISTINTAS EM SATSUMA OKITSU

O Rio Grande do Sul (RS) é o quarto maior produtor de tangerinas do Brasil. O raleio de frutos, permite as plantas manterem regularidade de produção, produzirem frutos de maior calibre, além de facilitar o processo de colheita, o que assegura uma melhor remuneração ao produtor. A tangerineira satsuma 'Okitsu' (*Citrus unshiu* Marcovitch) apresenta maturação precoce e produz frutos sem semente, sendo a primeira cultivar de tangerineiras a iniciar a safra no RS. Este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de diferentes intensidades de raleio manual dos frutos em duas épocas diferentes sobre a produção e diâmetro dos frutos das tangerineiras 'Okitsu'. O pomar experimental constitui-se de plantas de nove anos de idade, enxertadas sobre o porta-enxerto *Poncirus trifoliata* e está localizado no município de Eldorado do Sul, na Depressão Central do RS. O delineamento experimental usado foi o de blocos completamente casualizado em arranjo bifatorial (% raleio x época) constituindo-se dos seguintes tratamentos: 1) sem raleio (controle); 2) 50% de raleio em novembro (nov); 3) 80% de raleio em nov; 4) 50% de raleio em dezembro (dez); 5) 80% de raleio em dez; com cinco repetições (blocos), sendo cada unidade experimental constituída por uma planta. Nas condições em que o experimento foi realizado, concluiu-se que o raleio nas intensidades de 50 e 80%, independentemente das épocas em que foram testadas, promovem o aumento do diâmetro, melhorando a classificação comercial dos frutos da tangerineira 'Okitsu'.