



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Compilação de estudos fenológicos da palmeira jerivá (Syagrus Romanzoffiana) e demais palmeiras do gênero Syagrus
Autor	KETHLEN OHANA DA LUZ GOULART
Orientador	ENÉAS RICARDO KONZEN

Compilação de estudos fenológicos da palmeira jerivá (*Syagrus Romanzoffiana*) e demais palmeiras do gênero *Syagrus*

Autora: Kethlen Ohana da Luz Goulart

Orientador: Enéas Ricardo Konzen

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Centro de Estudos Costeiros Limnológicos e Marinhos – CECLIMAR

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman é uma espécie de palmeira popularmente conhecida como jerivá ou coqueiro. A espécie ocorre desde os estados do Sul até Mato Grosso do Sul, Goiás e sul da Bahia, principalmente ao longo da Mata Atlântica, apresentando grande importância ecológica e paisagística. O objetivo deste estudo foi analisar os padrões fenológicos da espécie e investigar a disponibilidade de frutos em diferentes regiões do Brasil durante o ano. Notando o baixo número de artigos disponíveis nas bases de dados científicas (Web of Science, Google Acadêmico, Scielo e PubMed) acerca de investigações de dados fenológicos da palmeira *Syagrus romanzoffiana*, abordamos todos os estudos encontrados sobre fenologia dentro de espécies do gênero *Syagrus*. Os dados foram compilados em uma planilha, onde foram selecionados 13 estudos em formatos de artigos ou relatórios, um deles contendo dados próprios do orientador acerca da palmeira jerivá, obtidos em propriedade privada de sua família, no município de Venâncio Aires, Rio Grande do Sul (SisGen: A3A9281). Os dados foram tabelados contendo informações da frutificação e floração das palmeiras durante o período de dois anos consecutivos. Constatou-se certo padrão de distribuição do período de florescimento de *Syagrus romanzoffiana*, principalmente entre os meses de setembro e fevereiro, sendo que frutos maduros prevalecem nos meses de abril a julho, enquanto frutos verdes estão disponíveis durante o ano inteiro, juntamente com as outras espécies de palmeiras estudadas. Há diferenças no período de florescimento entre as palmeiras do gênero *Syagrus*. A revisão dos dados pré-existentes das palmeiras do gênero *Syagrus* podem ajudar a compreender os padrões fenológicos dessas plantas nativas da América do Sul, tais como diferenciação por fitofisionomias, tipologias climáticas e entre ambientes costeiros e do interior do continente. Estes estudos podem subsidiar estratégias para conservação desta espécie.

Apoio financeiro e agradecimento: PROPESQ/UFRGS, BIC-PRAE/UFRGS