

A UCS É  
PRA VOCÊ  
QUE CRIA O  
FUTURO.



XXIX Encontro de Jovens Pesquisadores  
e XI Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia

De 5 a 7/10

Local: UCS - Cidade Universitária,  
Caxias do Sul

[jovenspesquisadores.com.br](http://jovenspesquisadores.com.br)



BIC-UCS

## DESEMPENHO NA CADEIA DE FRUTICULTURA ESTUDO BIBLIOMÉTRICO DE 2016 A 2020 SMR

Lima, Tássia de Lucena; Motta, Marta Elisete Ventura

### INTRODUÇÃO

Fruticultura é o ramo da ciência da agricultura que visa o cultivo de frutos com objetivo de analisar plantas que produzam frutas comestíveis econômica e comercialmente. De acordo com Tamaro (1936), fruticultura é a arte de cultivar plantas frutíferas. Já para Facchinello (2008) fruticultura é a união de técnicas que, se devidamente empregadas tem o a finalidade de comercializar plantas que produzam frutas comestíveis.

### OBJETIVO

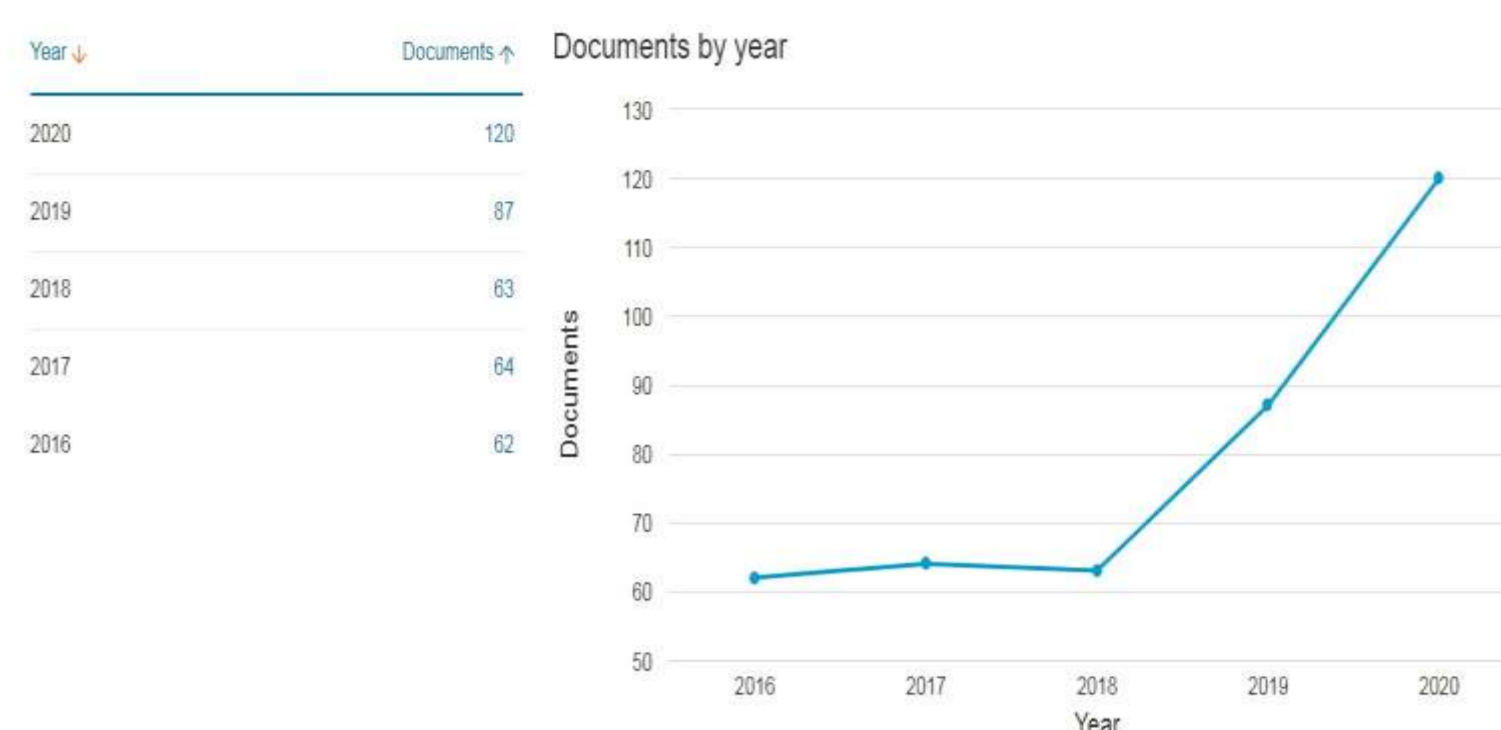
Analisar o desempenho de crescimento na cadeia de fruticultura entre os anos de 2016 e 2020.

### METODOLOGIA

De acordo com o Boletim Frutícola de 2019, o Brasil é o terceiro maior produtor de frutas do mundo, produzindo cerca de 40 milhões de toneladas por ano, ficando atrás apenas da China e do Chile. Dessa maneira, usando a base de dados *Scopus*, foi realizada uma pesquisa de títulos, resumos e palavras-chaves de artigos científicos datados no período de 2016 a 2020, utilizando como termos de pesquisa “*performance and fruit growing*”.

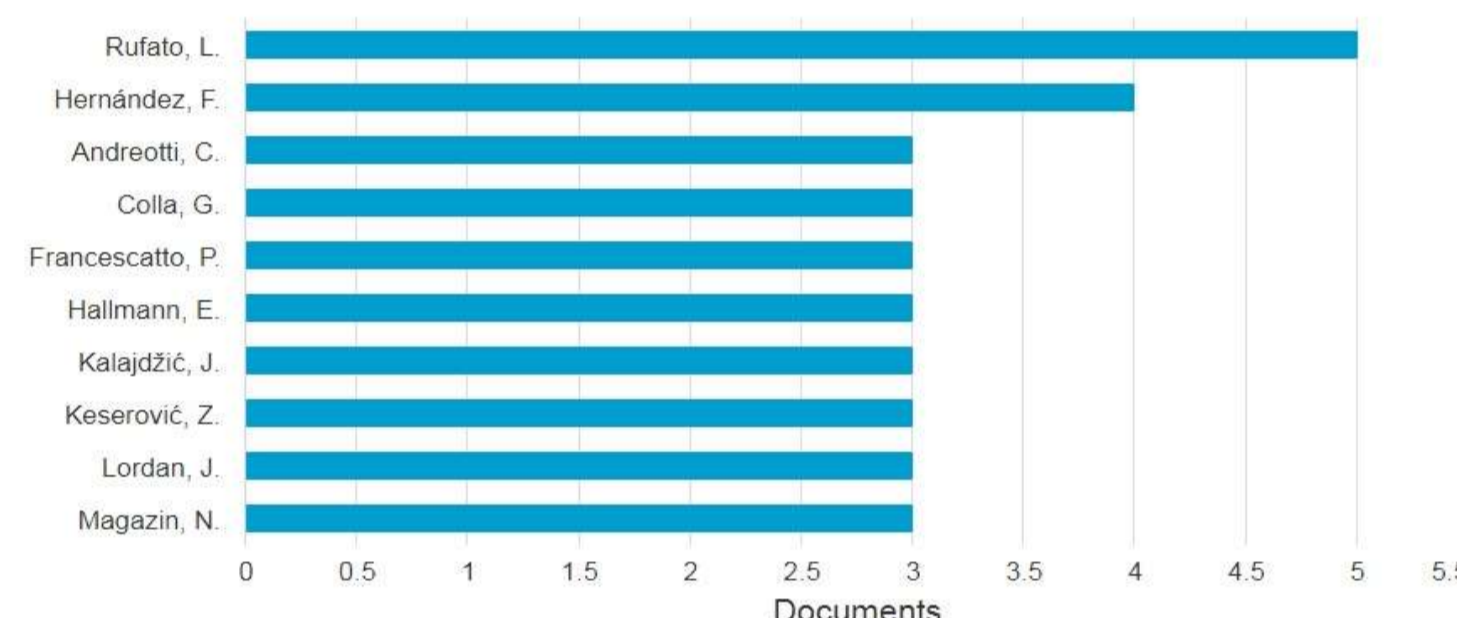
### RESULTADOS

A consulta resultou em 396 artigos, tendo como área de estudo as ciências agrícolas e biológicas. Rufato, L. com cinco artigos publicados, é o autor com maior número de publicações. Deste total, 3 artigos foram publicados em 2020. Já os Estados Unidos se destacam por possuírem 62 artigos publicados, seguido pelo Brasil que totaliza 53 artigos dentro da área de estudo. Através da pesquisa constata-se que o crescimento foi extremamente significativo visto que em 2016 o estudo contava com 62 artigos e em 2020 o número dobrou chegando a 120 artigos publicados.



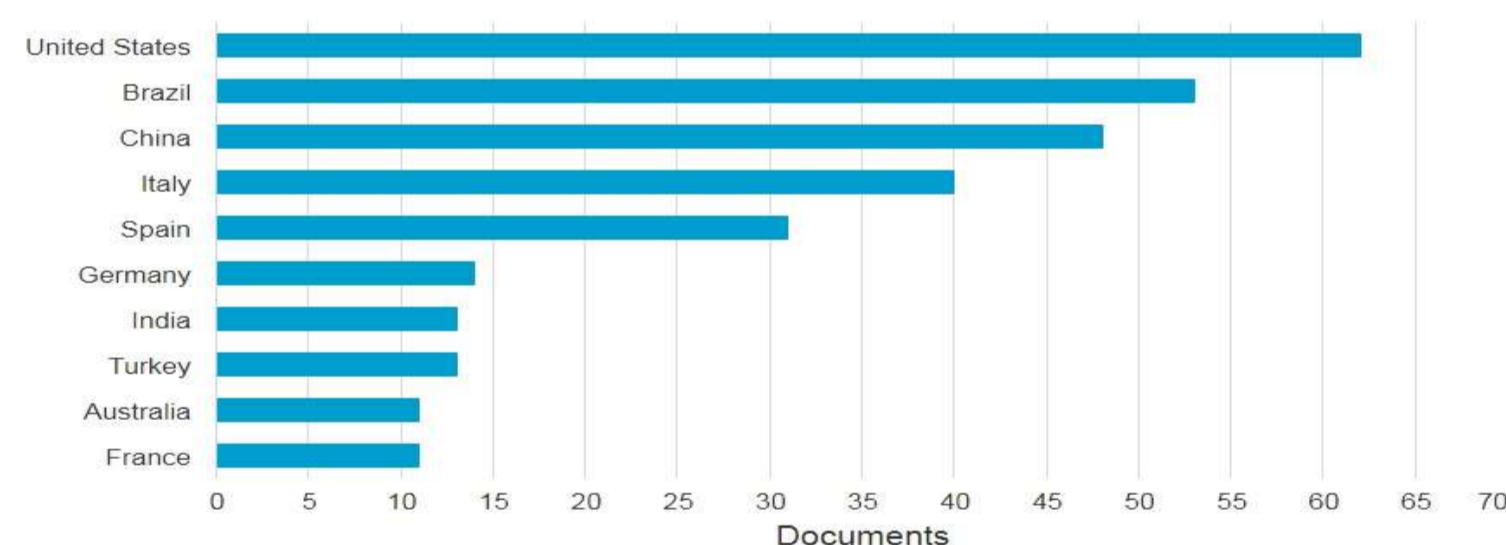
Documents by author

Compare the document counts for up to 15 authors.



Documents by country or territory

Compare the document counts for up to 15 countries/territories.



### CONSIDERAÇÕES

Através dos dados coletados pode-se afirmar que a fruticultura encontra-se em notório crescimento e para chegar a um patamar totalmente satisfatório é preciso que haja cada vez mais investimentos, pesquisas e que sejam inseridas novas e modernas tecnologias para que a fruticultura possa se expandir em grande escala. Também, espera-se que a conscientização do estilo de vida saudável fortaleça a compra e ingestão de frutas de todas as espécies, tornando o comércio um dos mais promissores do futuro.

### REFERÊNCIAS

FRUTICULTURA NO BRASIL – IMPORTÂNCIA PARA O PAÍS. UOL. Disponível em <http://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/fruticultura-no-brasil-importancia-economica-para-o-pais.htm://>. Acesso em 25 de maio de 2021.

FACHINELLO, J.C.; NACHTIGAL, J.C.; KERSTEN, E. **Fruticultura: Fundamentos e Práticas**. Pelotas, 2008.

TAMARO, D. **Tratado de fruticultura**. 4. Ed. Barcelona: Fstavo Fili 1936. 933.