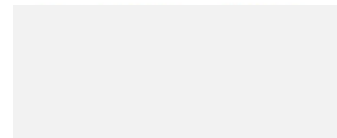


Secretaria de
Agricultura e Abastecimento



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO





Aspectos Gerais

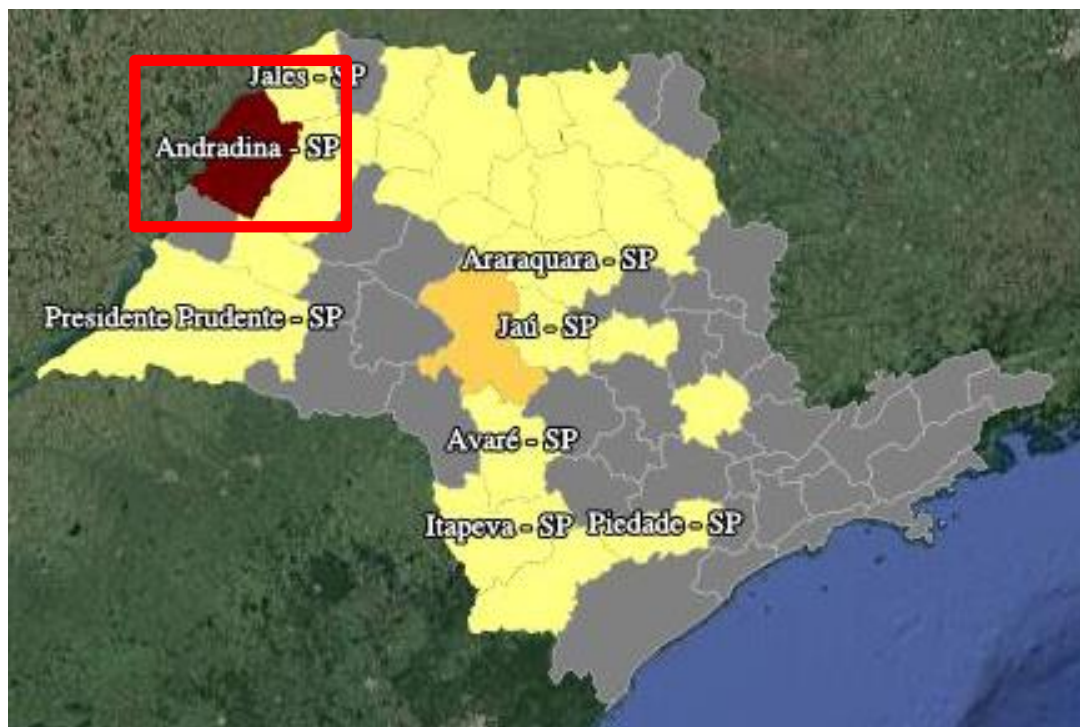


Ilustração representativa sobre a participação da produção agrícola de abacaxi em microrregiões geográficas no Estado de São Paulo, 2017. **Fonte:** IBGE (2018).



Parceria!



Secretaria de Agricultura e Abastecimento **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO



apamg



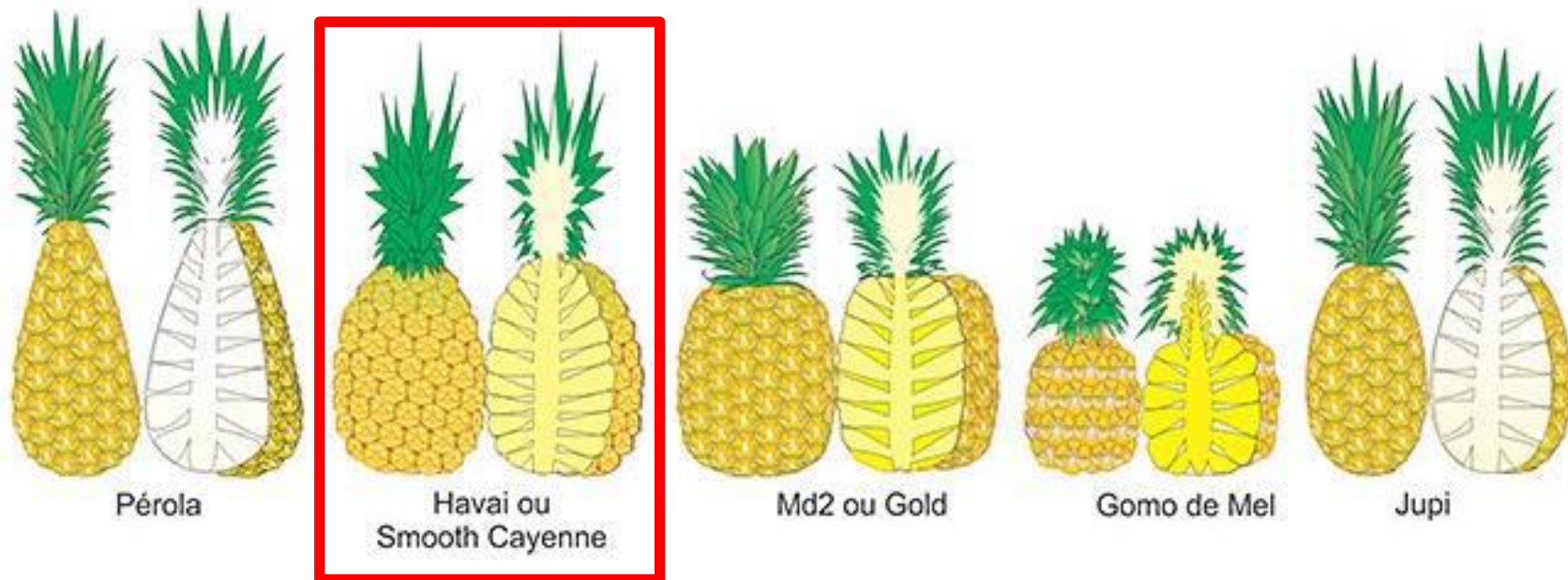
apta
Regional



Avanço do uso de telas de sombreamento da cultura do abacaxi - Humberto Sampaio de Araújo – APTA



Aspectos Gerais



Principais variedades de abacaxi comercializadas na CEAGESP (entrepasto Capital). **Fonte:** BORGES FILHO (2018)

Queima do Sol



Uso de Jornal



Utilização de telas de sombreamento durante a frutificação do abacaxi



Qual a influência do sombrite sobre os frutos ?

Qual tipo de sombrite é o melhor ?

O sombrite do verão é o mesmo do inverno ?

O preço compensa ?



Metodologia (Tratamentos)



T1 Testemunha (Jornal)

T2 Sombreamento 35%

T3 Sombreamento 40%

T4 Sombreamento 50%

T5 Sombreamento 80%



Verão = Cobertura 17/02/2018
Colheita 10/04/2018



Inverno = Cobertura 10/07/2018
Colheita 29/08/2018



Produtividade

Produção por planta X 41.666 plantas



Formas



Qualidade



Resultados (produção)



Tratamento	Produtividade	Produtividade	Produção planta ⁻¹	Produção planta ⁻¹
	t ha ⁻¹ Verão	t ha ⁻¹ Inverno	Verão	Inverno
Jornal	26,21c	79,67a	0,63c	1,91a
Sombrite 35%	37,19ab	75,87ab	0,89ab	1,82ab
Sombrite 40%	39,27a	79,55a	0,94a	1,91a
Sombrite 50%	43,56a	80,82a	1,045a	1,94a
Sombrite 80%	30,61bc	69,20b	0,73bc	1,66b
F	17,64 ^{**}	4,54 [*]	17,64 ^{**}	4,68 [*]
CV	9%	6%	9%	6%

Sombrite de 50% representou produtividade superior 40% no verão

Resultados (formas)



Tratamento	Comprimento c Coroa		Comprimento s Coroa		Diâmetro	
	Verão	Inverno	Verão	Inverno	Verão	Inverno
Jornal	32,15c	33,93b	14,92a	20,87a	37,52ab	40,62a
Sombrite 35%	36,40bc	34,25b	16,05a	19,87a	38,30a	40,97a
Sombrite 40%	36,30bc	34,43b	15,20a	20,52a	38,62a	41,40a
Sombrite 50%	39,20ab	36,12ab	16,02a	20,59a	38,10ab	41,50a
Sombrite 80%	43,10a	37,10a	15,20a	18,80a	37,00b	40,07a
F	15,40 ^{**}	7,58 [*]	1,17 ^{ns}	2,03 ^{ns}	7,02 ^{**}	1,37 ^{ns}
CV	6%	3%	5%	6%	1%	15%

Resultados (qualidade)

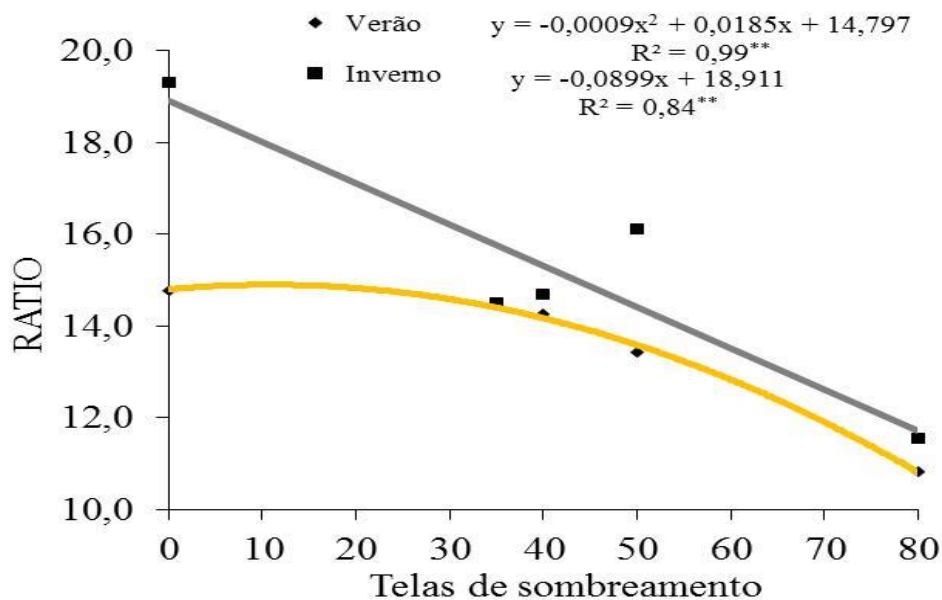
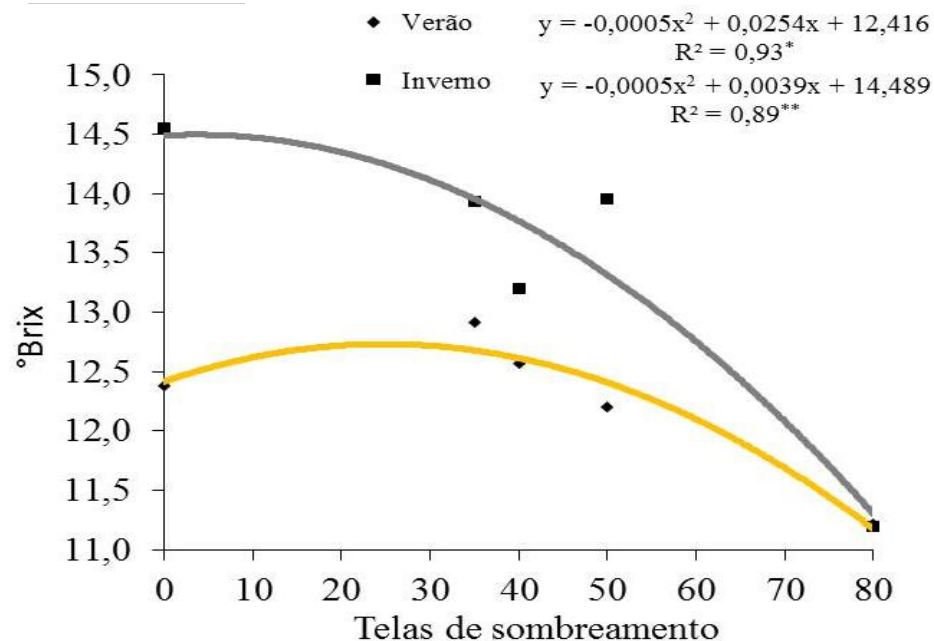
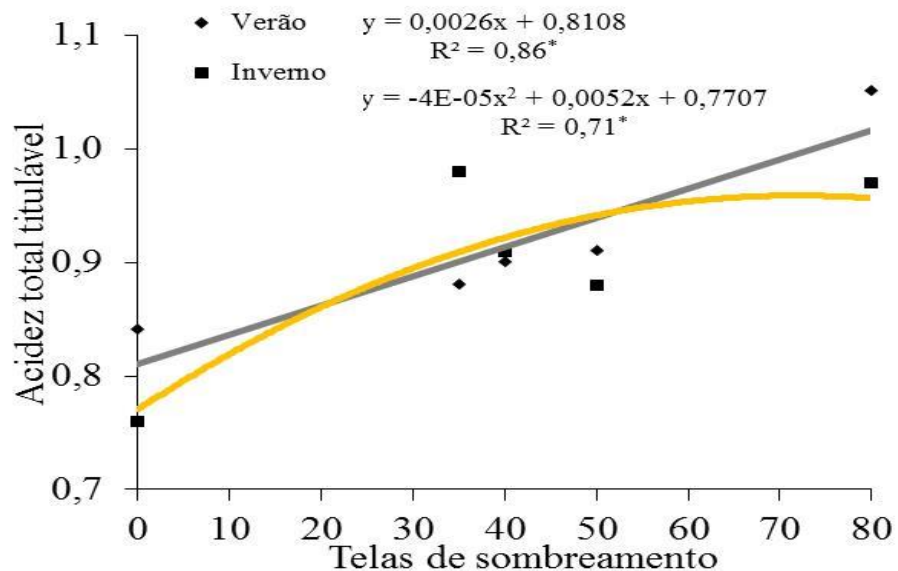


Tratamento	Acidez total titulável		°Brix		Firmeza (N)		pH		RATIO	
	Verão	Inverno	Verão	Inverno	Verão	Inverno	Verão	Inverno	Verão	Inverno
Jornal	0,84b	0,76b	12,38ab	14,55a	32,83a	32,09a	3,85a	3,98a	14,78a	19,31a
Sombrite 35%	0,88ab	0,98a	12,92a	13,93a	28,91a	37,85a	3,77a	3,75b	14,45a	14,49ab
Sombrite 40%	0,90ab	0,91a	12,57ab	13,20a	29,77a	41,47a	3,79a	3,75b	14,26a	14,69ab
Sombrite 50%	0,91ab	0,88a	12,20ab	13,95a	31,24a	37,85a	3,79a	3,84ab	13,44ab	16,10ab
Sombrite 80%	1,05a	0,97a	11,22b	11,20b	32,83a	38,03a	3,72a	3,86ab	10,84b	11,54b
F	4,04*	3,28*	4,03*	9,79**	0,74 ^{ns}	1,49 ^{ns}	1,97 ^{ns}	6,01*	6,57**	6,61**
CV	9%	11%	5%	6%	11%	15%	9%	2%	9%	14%



Jornal representou acidez 19% inferior que a média dos sombrites no inverno

Resultados (qualidade)



Maturação (formas)



Coloração da Casca



Verdoso



Pintado



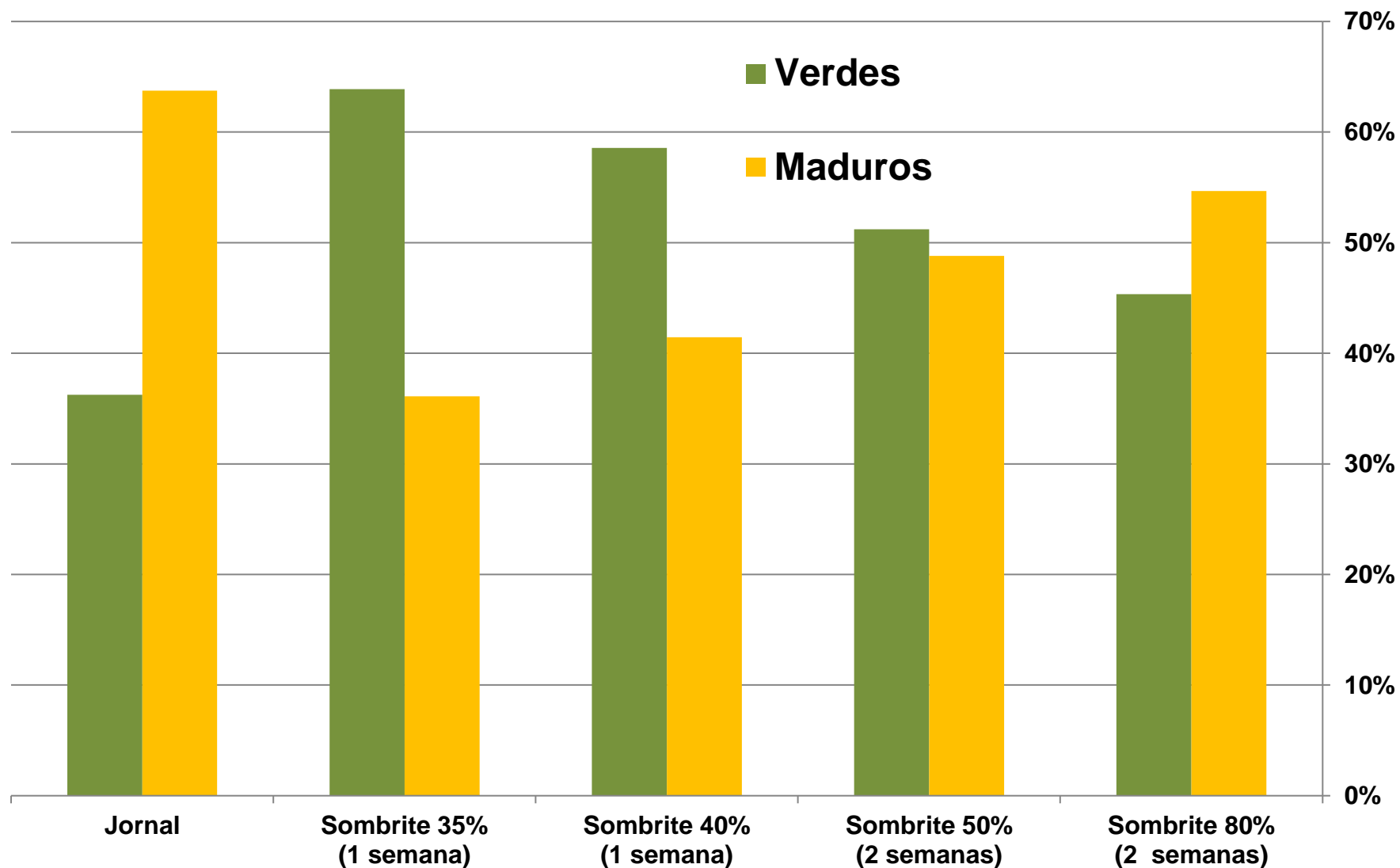
Colorido



Amarelo



Maturação (formas)





- ✓ JORNAL: Custo por planta R\$ 0,09
Custo por hectare R\$ 3.600,00.

- ✓ SOMBRITE: Custo por planta R\$ 0,50
Custo por hectare R\$ 16.400,00.

EM 3 OU 4 SAFRAS O INVESTIMENTO SE PAGA.



sumário

« anterior

atual

seguinte »

Resumo

Texto (EN)

PDF

Compartilhe



Research Article • Pesq. Agropec. Trop. 51 • 2021 • <https://doi.org/10.1590/1983-40632021v51169594>



Effect of shading screens on the production and quality of ‘Smooth Cayenne’ pineapple

Efeito de telas de sombreamento na produção e qualidade de abacaxi ‘Smooth Cayenne’

Humberto Sampaio de Araújo Silvia Antoniali do Carmo Neli Cristina Belmiro dos Santos

Pâmela Gomes Nakada Freitas Luis Felipe Villani Purquerio

ABOUT THE AUTHORS

MARÇO / ABRIL 2019

JORNAL NOROESTE RURAL

05

ABACAXI: TELA DE POLIPROPILENO PODERÁ SUBSTITUIR O PAPEL DE JORNAL



GUARAÇÁ- Com a escassez cada vez maior do papel jornal, os agricultores estão buscando novas alternativas para o revestimento do abacaxi na sua fase de maturação.

Pesquisadores da Agência Paulista de Tecnologia do Agronegócio apresentaram na noite de ontem aos agricultores da Associação dos Produtores de Abacaxi de Guaraçá, os resultados das pesquisas sobre o uso de papel jornal e do polipropileno no revestimento que protege as frutas do sol e ajuda na redução da acidez e no aumento da sua docilidade.

Humberto Sampaio de Araújo, agrônomo da APTA de Andradina, disse que a tela de polipropileno com 50% de acesso à luz do sol, não apresentou diferenciação significativa na produtividade e na qualidade da fruta. Para ele a mudança dependerá apenas do

agricultor e a avaliação de seus custos. Silvia Antoniali do Carmo, pesquisadora da Agência Paulista em Araçatuba, disse que o uso de telas de polipropileno não teve influência maior ou menor no sabor adocicado e na redução da acidez. Segundo ela, tudo que os agricultores estão fazendo de errado é colhendo antes da hora. Para Silvia, é preciso acertar o ponto de maturação e colher as frutas de forma diferenciada, classificando e agregando valor.

Os pesquisadores e doutores sugeriram aos produtores de abacaxi, que busquem agregar valor com seleção pela qualidade e aparência da fruta. Silvia citou exemplo dos agricultores nordestinos que passaram a selecionar os melões e hoje as frutas de melhor qualidade tem até 4 vezes o preço maior que as comuns.

Divulgação



Secretaria de
Agricultura e Abastecimento **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO

<https://g1.globo.com/sp/sorocaba-jundiai/nosso-campo/noticia/2019/10/27/produtores-trocam-papel-de-jornal-por-telas-nas-plantacoes-de-abacaxi.ghtml>

← → × g1.globo.com/sp/sorocaba-jundiai/nosso-campo/noticia/2019/10/27/produtores-trocam-papel-de-jornal-por-telas-nas-plantacoes-de-abacaxi.g

[globo.com](#) | [g1](#) | [ge](#) | [gshow](#) | [globoplay](#)

≡ MENU

g1

SOROCABA E JUNDIAÍ 

**Vídeo: Reportagem
exibida no programa em
27/10/2019**



Produtores trocam papel de jornal por telas nas plantações de abacaxi

Divulgação




Secretaria de
Agricultura e Abastecimento **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO



Considerações Finais



- 
- ✓ A microrregião de Andradina é responsável por 70% da produção estadual de abacaxi, nestas áreas 15% das unidades produtivas já adotam a tecnologia gerada.
 - ✓ O Benefício econômico anual estimado em 2020 era de R\$ 5.855.625,00

OBRIGADO



***PqC. Dr. Humberto Sampaio de Araújo
Apta – Extremo Oeste (Andradina-SP)
E-mail: humberto.araujo@sp.gov.br***

**Endereço: Estrada Vicinal Nemezião de Souza Pereira, km 06
Bairro Timboré - Vista Alegre
Caixa Postal 67 - CEP 16900-970 Andradina/SP
Telefone: (18) 3722-3447**