

# INFORMATIVO BRT

Biblioteca Rui Tendinha - INCAPER, Rua Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória/ES, CEP 29052-010  
Site: <https://bibliotecaruitendinha.incaper.es.gov.br> Email: biblioteca@incaper.es.gov.br - (0xx27) 3636-9846

## Apresentação

O serviço de Sumário Corrente visa o entrosamento junto as bibliotecas com as quais mantemos intercâmbio e facilitar o acesso a informação pelo leitor. Para manter esta atualização serão divulgados os sumários dos periódicos correntes as publicações da produção editorial do Incaper, produção técnico-científicas de dezembro a fevereiro de 2019, abrangendo o acervo geral e a memória técnico-científica.

Dica: Utilize o zoom para realizar a leitura dos sumários nas imagens dos periódicos.

### Nesta edição

Apresentação	1
Sumário de periódicos	2
Produção editorial do INCAPER – ANO 2018/19	10
Periódico Científico	10
Documentos	10
Livro	10
Produção técnico-científica	10
Capítulo de livro	10
Artigo científico	10
Memória Institucional	11
Pesquisa em andamento – EMCAPA	11

“O homem é o único animal que deixa documentação a ser usada pela posteridade. Seja isso uma benção ou uma maldição, ele aprende através da sabedoria acumulada ou de erros do passado. Ao passo que a lembrança individual se transforma em pó ou cinzas, a memória coletiva sobrevive em documentos escritos. Essas experiências registradas do passado evitam ensaios onerosos e experimentos desnecessários no futuro”.

Jameson.

# Sumário de periódicos

Revista ABCZ, n. 104, 2018. Disponível em:

[https://issuu.com/revista\\_abcz/docs/abcz\\_104\\_bx](https://issuu.com/revista_abcz/docs/abcz_104_bx)

The image shows the front cover and the Table of Contents (Índice) of the Revista ABCZ, n. 104, 2018.

**Cover (Left):**

- ABCZ revista** logo at the top.
- Edição 104 Out/Nov/Dic | 2018
- Three historical seals: Sociedade Herd Book Zebu UBERABA-MG (1919), Sociedade Zebu do Brasil (1934), and ABCZ (1967).
- 100 ANOS ABCZ** banner with the years 1919 - 2019.
- ZEBU, A FORÇA DA PECUÁRIA BRASILEIRA.**
- 85º EXPOZEBU** logo at the bottom.
- REGULAMENTO EXPOZEBU: Preparativos para um grande marco histórico.

**Table of Contents (Right):**

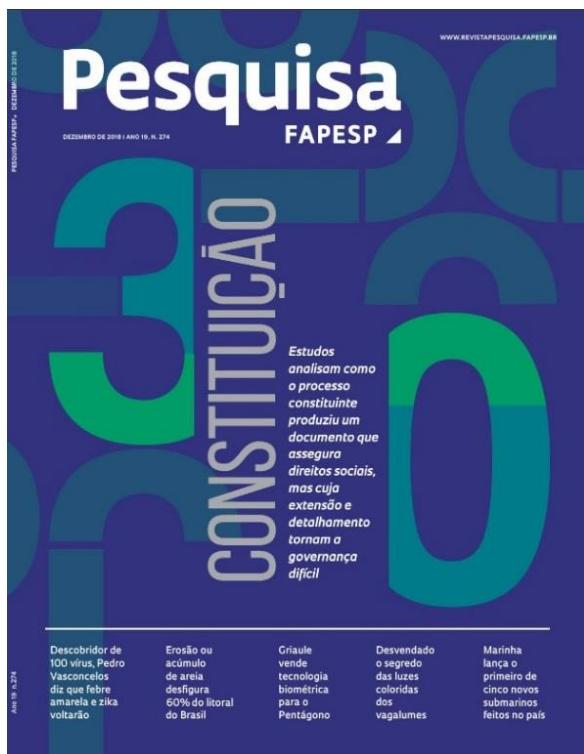
- ÍNDICE**
- PÁGINA 26** ■ ENTREVISTA: Tereza Cristina
- PÁGINA 32** ■ MATERIA DE CAPA: ABCZ 100 ANOS
- PÁGINA 35** ■ ESPECIAL EXPOZEBU: ExpoZebu 2019: a celebração dos 100 anos da ABCZ
- PÁGINA 41** ■ MÉRITO EXPOZEBU
- PÁGINA 76** ■ ESPECIAL RACAS ZEBUINAS: Brahman (76), Guzerá (78), Sindi (80), Indubrasil (80), Tabapuá (80).
- PÁGINA 124** ■ REGULAMENTO EXPOZEBU: ExpoZebu 2019: a celebração dos 100 anos da ABCZ

The image shows the Table of Contents for the ABCZ Special Edition (100th Anniversary).

**CONTÉUDO**

- 04 PALAVRA DO PRESIDENTE
- 05 EXPEDIENTE
- 08 NOVOS ASSOCIADOS
- 13 REGISTRO
- 18 POLÍTICA: Após pedido da ABCZ, governo revoga imposto de exportação sobre couro wet blue
- 20 ZEBU ALÉM DA FRONTEIRA
- 21 RECONHECIMENTO
- 24 HOMENAGENS
- 30 LEGISLAÇÃO
- 43 Contagem regressiva para o Centenário da ABCZ
- 45 Criador e Criatura: o talento de Ney Braga
- 48 ARTIGO TÉCNICO: Pesquisador da Embrapa fala sobre WebAmbiente
- 50 BRASIL AFORA: A adaptabilidade das raças zebuínas surpreendendo criadores no Sul do Brasil
- 54 PALAVRA DE ESPECIALISTA: Contribuição do nordeste para a raça Sindi
- 58 PERSONALIDADE: A história dos mascates que são bons de venda e de prosa
- 60 ABCZ NA BOLÍVIA: Durante ExpoCruz, foi lançado primeiro Sumário de Touros do "PMGZ International"
- 64 PRÓ-GENÉTICA: Universidade Federal de Viçosa comprova a importância do programa para o desenvolvimento da agropecuária em Minas Gerais
- 67 Galeria Pró-Genética
- 68 REPRODUÇÃO ANIMAL: Um especial sobre manejo de doadoras e reprodutores
- 72 BOLSA DE MERCADORIAS: Novo pool de compras e mais oportunidade para o associado da ABCZ
- 74 RETROSPECTIVA 2018: O ano do Zebu além da fronteira
- 76 SANIDADE ANIMAL: A mastite como vilã da produção leiteira
- 79 PMGZ: Conheça a modalidade de "demonstração" e a nova ferramenta para análise intrarrebanhão
- 98 PNAT: Rebanhos colaboradores começam a receber material genético
- 100 DESTAQUE: Fazenda Indiana comemora 100 anos de história
- 102 Fazenda Experimental disponibiliza novas áreas para locação
- 104 MERCADO: A importância do Seguro Pecuário no Brasil
- 106 NA LIDA: A história de técnicos da ABCZ nos estados do Acre e do Paraná
- 108 NATAL NO PARQUE: Festival de luzes e de atrações
- 110 HOSPITAL UNIVERSITÁRIO: Conheça mais sobre o HUV que é referência no atendimento a animais de grande porte
- 112 Eles são feras!
- 113 FAZU
- 116 SAÚDE
- 120 AGENDA
- 121 CALENDÁRIO e RECESSOS
- 122 MINHA RECEITA

Pesquisa Fapesp, v. 19, n. 274, 2018. Disponível em:  
<http://revistapesquisa.fapesp.br/2018/12/14/folheie-a-edicao-274/>



**Pesquisa  
FAPESP**

DEZEMBRO 274

**CAPA**  
Trinta anos depois, produção científica evidencia pioneirismo e consagração de direitos da Constituição p. 18

**ENTREVISTA**  
Virologista paranaense Pedro Vasconcelos diz que febre amarela e zika devem voltar p. 28

**CIÊNCIA**  
**50 Oncologia** Hospitais aproximam pesquisa básica e clínica no combate ao câncer  
**54 Medicina** Número de brasileiros diagnosticados com doenças raras aumenta 150% em quatro anos  
**56 Ecologia** Pesca excessiva pode diminuir diversidade genética de tubarões  
**58 Biocimica** Revelados os mecanismos por trás da cor do brilho de vagalumes  
**62 Oceanografia** Clugas é referência no estudo de doenças infeciosas e parasitárias p. 34

**POLÍTICA C&T**  
**38 Fomento** Ceará amplia apoio à inovação  
**42 Financiamento** Isenções fiscais para P&I teriam alcance limitado, segundo o Ipea  
**46 Entrevista** Magdalena Skipper, editora-chefe da *Nature*, expõe agenda de desafios para revistas científicas

**TECNOLOGIA**  
**68 Biometria** Gripe vence duas licitações nos Estados Unidos, uma delas do Pentágono  
**72 Sistemas de reconhecimento facial se popularizam no Brasil**  
**76 Engenharia naval** Marinha lança ao mar o Riachuelo, o primeiro de cinco submarinos

**80 Entrevista** Fabricio Blosi, da Movile, defende a internacionalização de empresas inovadoras

**www.REVISTAPESQUISA.FAPESP.BR**  
Lata no site todos os conteúdos da revista em português, inglês e espanhol, além de conteúdo exclusivo

**vídeo** [YOUTUBE.COM/USER/PESQUISAFAPESP](https://YOUTUBE.COM/USER/PESQUISAFAPESP)

**Novas espécies de peixe colorido surpreende pesquisadores**  
Descuberta no arquipélago de São Pedro e São Paulo a nova fauna quase desconhecida.  
[bit.ly/vPeixeAtrófico](https://bit.ly/vPeixeAtrófico)

**As aparências enganam**  
Seres com aspectos similares nem sempre têm uma história evolutiva próxima.  
[bit.ly/vCspecies](https://bit.ly/vCspecies)

**podcast** [BITLY/PESQUISABR](https://BITLY/PESQUISABR)

**entrevista** Hilton Japiassu  
O biólogo da UFBA fala sobre a crença evolutiva errada, que defende uma única teoria da evolução proposta por Charles Darwin.  
[bit.ly/PodHJapiassu](https://bit.ly/PodHJapiassu)



Pesquisa Fapesp, v. 20, n. 275, 2019. Disponível em:  
<http://revistapesquisa.fapesp.br/2019/01/10/folheie-a-ed-275/>





**86 Engenharia aeronáutica**  
IEA e empresa Orbital desenvolvem vant de velocidade hipersônica

**11 Dados**  
Despesões em P&D no estado de São Paulo

**12 Notas**

**95 Resenha**  
Patrimônio colonial latino-americano: urbanismo, arquitetura, arte sacra, de Percival Tirapelli. Por Everaldo Batista da Costa

**96 Carreiras**  
Pesquisadores e bolsistas contam como organizam a rotina nas férias

**PODCAST** [bit.ly/PESQUISABR](#)

**ESPECIAL**  
O futuro dos museus brasileiros

Solange Ferraz de Lima, do Museu Paulista, Carlos Brandão, do MAC-USP, e Alexander Kellner, do Museu Nacional, discutem estratégias de gestão, financiamento e conservação

[bit.ly/gPBrl4dez18](#)



**Leia no site todos os textos da revista em português, inglês e espanhol, além de conteúdo exclusivo**

**VÍDEO** [YOUTUBE.COM/USER/PESQUISAFAPESP](#)



**Pela sobrevivência das línguas indígenas**  
A linguista Luciana Storto fala sobre o trabalho para evitar o desaparecimento de idiomas nativos

[bit.ly/vLinguasIndigenas](#)



**Museus em crise**  
O futuro dos museus brasileiros

Agro DBO, v. 15, n. 106, 2019. Disponível em:

<https://www.portaldbo.com.br/revistas/revista-agro-dbo/>



**Sumário**

**6 Ponto de Vista**  
Décio Gazzoni relaciona propostas para o fortalecimento do agronegócio, em condições de ampliar o protagonismo do Brasil no cenário global.

**24 Entrevista**  
Ministra da Agricultura do governo Bolsonaro, a deputada Tereza Cristina, presidente da FPA, fala à Agro DBO sobre seus planos à frente do Meapa.

**27 Opinião**  
Rogério Anoli destaca a trajetória da Agro DBO, em sua última edição impressa. Em janeiro, a revista migrará seu conteúdo para o Portal DBO.

**28 Eima 2018**  
Fira internacional de máquinas agrícolas em Bolonha, Itália, mostra tecnologias que brevemente teremos à disposição no Brasil.

**32 Agroinformática**  
Manfred Schmid discorre sobre novidades tecnológicas e soluções para diversas rotinas agrícolas, na estreia da Internet das Coisas.

**18 Matéria de capa**

**33 Solo**  
Fernando Penteado Cardoso é quem diz: "Nunca é demais repetir as vantagens do plantio direto quando bem executado".

**34 Tecnologia**  
Agro DBO traz tabelas de compatibilidade de agroquímicos em misturas de tanque para as culturas do algodão, café, batata e hortifrutigranjeiros.

**37 Homenagem**  
Hélio Casale e, através dele, a Agro DBO, prestam tributo a José Braz Matelio, homenageado durante o 44º Congresso de Pesquisas Caffeiras.

**42 Legislação**  
Fábio Lamônica ressalta os riscos e implicações da compra e venda de imóveis rurais baseadas em compromissos entre as partes, sem registro.

**Seções**

Notícias da terra	8	Novidades no campo	39
Calendário de eventos	38	Biblioteca da Terra	40

dez/2018-jan/2019 – Agro DBO | 3

Revista do Café, v. 97, n. 867, 2018. Disponível em:  
<http://www.cccrj.com.br/revista/867/revista867.pdf>



**Sumário**

**04** Cafeicultores Fluminenses investem em qualidade e certificação de origem

**08** Jantar de Confraternização CCCV

**12** Exposição Pianistas de armazém

**08**

**14** Homenagem João Leão Sattamini Netto

**16** Festa do Café CCCMCG

**18** Nacionalismo, patriotismo e interesse nacional – Rubens Barbosa

**20** Copa do Mundo do Café realizada no Brasil

**24** Análise de blends comerciais por Espectroscopia – Luiz O. Aarape

**27** 26ª Encafé – Uruguai

**28** Sistema de poda safra zero – J.B. Matelio

**16**

**32** Resenha Jurídica

**38** Estatística Exportações Brasileiras

**40** PANORAMA

**52** Série Cafeterias – Castelo do Café, Manhuaçu/MG

**27**

**Revista do Café**

**Reportagens**  
Carmen Ney, Edmundo Brilhante e Nilo Danté

**Colaboradores**  
Alfonso Lorenzetti, Francisco de Paula Chagas Neto, J.B. Matelio, Odair Almeida Araripe, Rodrigo Prado Figueiredo e Rubens Barbosa

**Foto Capa**  
Maurício Carvalho, presidente da ASCAR, sendo pelos vice-presidentes Isidro Ferreira (Região Nordeste), Paulo Roberto Alves Santiago (Região Centro-Oeste) e Marconi Vassoura Lima (Região Sudeste).

**Credito da Capa**  
Branislao da Oliveira Coelho

**Diagramação, Arte e Projeto Gráfico**  
House of Edições Evidência

**Impressão Gráfica**

**Centro do Comércio de Café do Rio de Janeiro**

**Directoria Mônico 2017/2019**  
Presidente Guilherme Braga Abreu Pires Filho  
Diretor Técnico: Batista Marinho  
Assessor Técnico: Andréa Góes Machado Pires  
Diretor Patrimonial: Osvaldo Araújo Neto  
Gerente Geral: Gualberto Braga Alencar Pires Neto

**Conselho Administrativo**  
Waldemar Góes, Presidente  
Maurício Cicc. Comitê Executivo  
Ana Paula Adolfo: Vice-Presidente  
Adriano Góes: Vice-Presidente  
Sumitomo Comércio Exterior Ltda  
Gerdau Assessoria e Consultoria Empresarial Ltda  
Itaú Aracruz Com. Ind. Ltda  
Antônio Augusto Cardoso Garot

**Membros Suplentes**  
Edson Góes, Presidente  
Sociedad Comercial e Exportadora Ltda  
Habib Importadora e Exportadora Ltda

**Sindicato do Comércio Atacadista de Rio de Janeiro**

**Directoria Quadrangular 2018/2022**  
Presidente: Renato Henrique Almeida Pires Neto  
Secretário: Batista Marinho  
Assessor Técnico: Andréa Góes Machado Pires  
Av. Olímpica, 181, 18º andar - Centro - CEP 20010-000  
Rio de Janeiro - RJ - Brazil  
Phone: (21) 2516-0099 / Fax: (21) 2253-4673  
e-mail: [cccrj@cccrj.com.br](mailto:cccrj@cccrj.com.br)

Campo &amp; negócios, v. 14, n. 163, 2019.

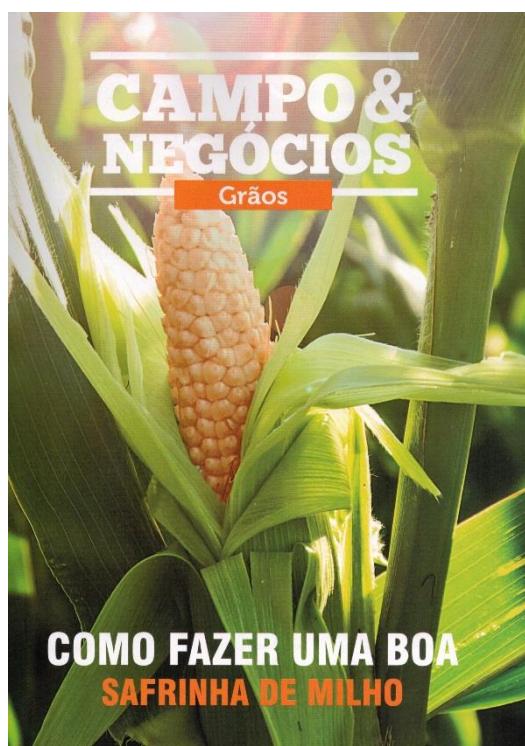


**NESTA EDIÇÃO**

- 05 Pó basáltico condiciona o solo
- 08 Enxertia controla murcha-bacteriana no tomate
- 10 Pinta-preta causa prejuízos em tomate e batata
- 13 Fósforo eleva produtividade da batata
- 19 STA Máquinas participa do Congresso do Tomate
- 20 Benefícios dos aminoácidos com algas em batata
- 27 Irrigação monitorada por satélite
- 37 Pimentas mexicanas - cultivo atrai produtores
- 38 Fosfato contra as doenças da cebola
- 41 AgriStar apresenta sua linha de cebolas hibridas
- 42 Uva sem sementes tem valor agregado
- 65 As diversas pedras do maracujazeiro
- 16 Silício reduz requerimento de batata
- 22 A importância dos híbridos de cenoura
- 34 Produção de pimenta-de-reino
- 24 Manejo detalhado da abóbora cabotá
- 68 Propagação e preparo das mudas de acerola
- 70 Hidropônia aumenta a produtividade em até 50%

**28 CULTIVO DE GENGIBRE DEPENDE DE CUIDADOS NO CAMPO**

Campo &amp; negócios, v. 16, n. 190, 2019.



**NESTA EDIÇÃO**

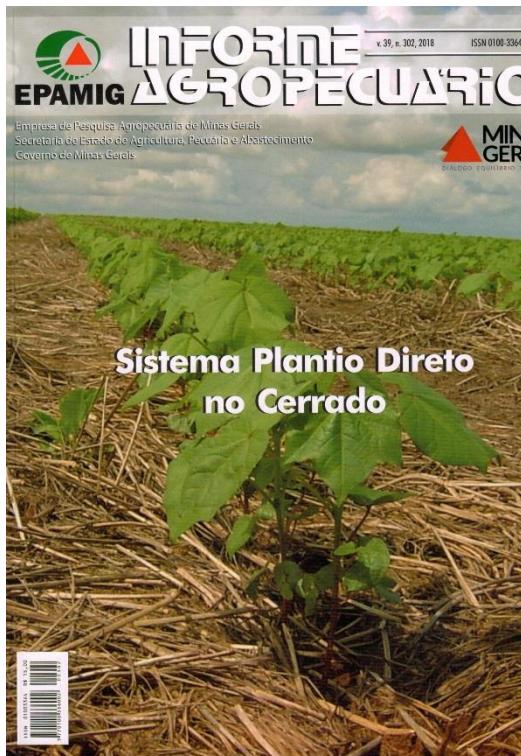
- 18 Novo fertilizante orgânico a partir de biomassa
- 19 Novo trado para coleta de solo
- 20 Adubos húmicos + fosfatados = nutrição equilibrada
- 23 O agronegócio diante da eleição presidencial
- 24 Silício aumenta resistência ao acamamento no milho
- 34 Regulando a semeadura para implantação do milho
- 40 Soluções para o milho safrinha
- 46 A ferrugem chegou, e agora?
- 48 Corteva e Embrapa falam de boas práticas agrícolas
- 51 Dia do Campo Coopercampos foca no novo Agro
- 54 Cresce o tratamento de sementes com nematoides
- 56 Microrganismos a favor da produtividade
- 58 Bayer apresenta a soja Infacta 2 Xtend®
- 62 Maracaju soja Shewtec 2019
- 64 Controle de doenças com mais tecnologias
- 65 Micronutrientes e biofertilizantes em cana
- 70 Workshop Trigo Tropical traz novidades
- 72 Protegendo a floração do café os frutos aparecem
- 74 Sob controle - poda programada do cafeiro
- 76 Viveiro de mudas de café a pleno sol
- 06 Análises do solo e da folha trazem equilíbrio
- 44 Biológicos x lagarta-do-cartucho
- 10 Características da soja ideal para o Brasil
- 52 Vantagens do espaçamento adensado no algodão
- 14 Bioestimulante fortalece as plantas
- 60 Show Rural Coopavel será realizado em fevereiro

**26 COMO FAZER UMA BOA SAFRINHA DE MILHO**

Campo Vivo, v. 7, n. 40, 2018.



Informe Agropecuário, v. 39, n. 302, 2018.



## ÍNDICE

## 0 ENTREVISTA ESPECIAL

Presidente da Abrafutus fala sobre cenário da fruticultura nacional

## 4 COFFEE OF THE YEAR

Grãos capixabas foram vencedores da premiação na Semana International do Café

## 8 COCOA ACTION

Iniciativa global da Fundação Mundial do Cacau busca desenvolvimento sustentável do setor cacauero

## 0 O AGRO NA ERA BOLSONARO

Produtores e lideranças do agronegócio falam sobre a expectativa na área da agricultura com a eleição do novo presidente



## 14

18



20

Prêmio CAMPO VIVO  
OS MELHORES DO AGRONEGÓCIOPrêmio CAMPO VIVO  
Vencedores do ano são revelados  
noite da festa do setor; confira  
matéria completa da premiação

26

## SEÇÕES

## 6 ONLINE

## 8 NOTAS

## 41 FRASES

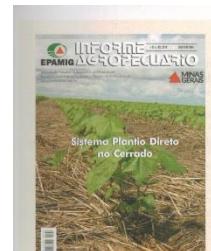
## COLUNISTAS

## 24 ENIO BERGOLI

## 40 WOLMAR LOSS

## 42 ANTONIO BEZERRA NETO

dezembro 2018 - CAMPO VIVO 3



## Informe Agropecuário

Uma publicação da EPAMIG  
v. 39, n. 302, 2018  
Belo Horizonte, MG

## Sumário

EDITORIAL ..... 3

ENTREVISTA ..... 4

Evolução entre os sistemas de produção agropecuária no Cerrado: convencional, Barrélio, Santa Fé e Integração Lavoura-Pecuária ..... 7

José Luiz Rodrigues Torres, Renato Lora de Assis e Arcângelo Loss ..... 7

Desafios do Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 18

Alex Teixeira Andrade, José Luiz Rodrigues Torres, José Mauro Valente Poes, Cícero Monti Teixeira e Arlindo Batista Teixeira Corde ..... 18

Rotação e sucessão de culturas: formação de palha para o Sistema Plantio Direto ..... 28

Fabio Luiz Checchio Mingarite e Leandro Borges Lemos ..... 28

Sustentabilidade e Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 42

Flávio Jesus Wruck, Silvio Túlio Spera, Júlio Cesar Franchini dos Santos e Júlio Cesar Softon ..... 42

Cultivo do milho em Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 55

José Mauro Valente Poes, Cícero Monti Teixeira e Alex Teixeira Andrade ..... 55

Cultivo do trigo no Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 62

Maurício Antônio de Oliveira Coelho ..... 62

Cultivo da soja no Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 68

José Mauro Valente Poes, Alex Teixeira Andrade, Cícero Monti Teixeira, Dionísio Luiz Piza, Gazzero, Alexandre Magno Brighenti das Santas e Roberto Kazukihiko Zito ..... 68

Cultivo de feijão no Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 77

Silvino Guimarães Moreira, Damiani Pádua Oliveira, Carlos Alberto Silva, Michele Duarte Menezes, Douglas Ramos Guelfi Silva, Éberio Pereira Botrel, Alfredo Scheid Lopes, Messias José Bastos de Andrade ..... 77

Arroz de terras altas em Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 89

Márcio Chirley Locardi e Adriano Stephan Nascente ..... 89

Cultivo do sorgo granífero em Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 99

Carlos Juliano Brant Albuquerque ..... 99

Pragas no Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 107

Crébilo José Ávila e Lúcia Madalena Vivian ..... 107

Manejo de doenças no Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 112

Dulândio Silva Miguel Wruck e Lúz Gonzaga Chirino ..... 112

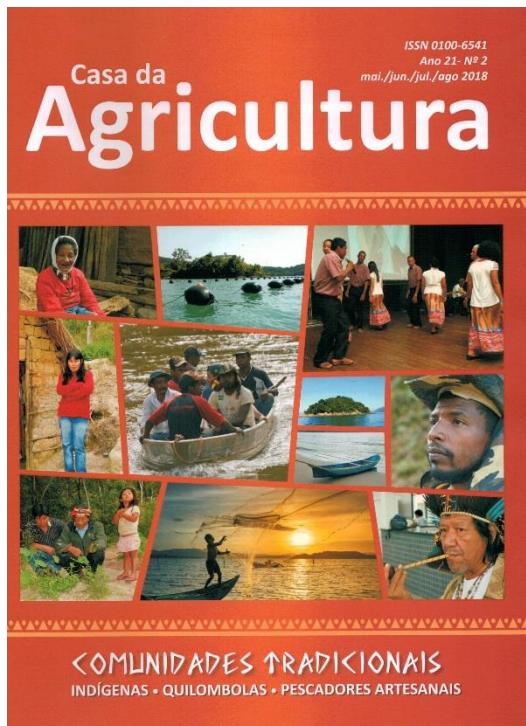
Manejo de nematoides em Sistema Plantio Direto no Cerrado ..... 116

Luciano Favareto e Maurício Conrado Meyer ..... 116

ISSN 0100-3364

Informe Agropecuário | Belo Horizonte | v. 39 | n. 302 | p. 1-120 | 2018

Casa da agricultura, v. 21, n. 2, 2018.

**Nesta Edição**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>4</b><br><b>CATI Responde</b>   | <b>15</b><br><b>Aprendendo com a CATI – Aprenda a fazer uma armadilha caseira para capturar a mosca-das-frutas em pomares comerciais e domésticos</b>                       | <b>21</b><br><b>Materia de capa – Comunidades tradicionais paulistas</b>   |
| <b>5</b><br><b>Entrevistas – Micrabcias II – Acesso ao Mercado: empoderamento das comunidades tradicionais – Abelardo Pinto e Lourdes Corrêa</b> | <b>18</b><br><b>Cultivando Saúde – Goiabeira e maracujazeiro: espécies nativas do Brasil, que geram renda aos produtores rurais e saúde para os brasileiros</b>             | <b>31</b><br><b>Comunidade quilombola se torna cooperadora da CATI na produção de mudas nativas</b>  |
| <b>8</b><br><b>Salvaguardas Sociais: o trabalho com comunidades tradicionais – desafio, oportunidade e continuidade</b>                          | <b>20</b><br><b>Vitrine Técnologica – Termometria digital: CATI adota tecnologia de monitoramento digital na secagem e armazenagem de sementes na Fazenda Atíbia Leonel</b> | <b>40</b><br><b>Coopercentral VR – A força do cooperativismo que driblou as barreiras da competição e fortaleceu a agricultura familiar do Vale do Ribeira</b> |
| <b>10</b><br><b>Quilombos em São Paulo: Um pouco de história e o Projeto Micrabcias II</b>   | <b>21</b><br><b>Caso da Agricultura – Iporanga trabalhando para o desenvolvimento sustentável de comunidades tradicionais e agricultores familiares</b>                     | <b>44</b><br><b>São Bento do Sapucaí acolhe o viveiro da CATI que é protagonista na produção de mudas do Estado de São Paulo</b>                               |
| <b>12</b><br><b>Funai – um valioso encontro entre indigenismo e extensão rural</b>   |   |  |
| <b>14</b><br><b>Micrabcias II e o turismo de base comunitária</b>  |   |  |



Citricultor, v. 9, n. 47, 2018. Disponível em:

[https://www.fundecitrus.com.br/comunicacao/revista\\_de\\_talhes/revista-citricultor--edicao-47/57](https://www.fundecitrus.com.br/comunicacao/revista_de_talhes/revista-citricultor--edicao-47/57)



**ÍNDICE**

**Citricultor**

A REVISTA CITRICULTOR é uma publicação de distribuição gratuita entre citricultores, editada pelo Fundo de Defesa da Citricultura - Fundecitrus.

Avenida Dr. Athemar Pereira de Barros,  
201 - Vila Melhado - Araraquara (SP)  
CEP: 14607-040 - Nº ISSN: 23172525

**Contatos**

**Telefones:**  
0800 112 155 e (16) 3301-7064

**E-mail:**  
comunicacao@fundecitrus.com.br

**Website:** [www.fundecitrus.com.br](http://www.fundecitrus.com.br)

**Jornalista responsável:**  
Jaqueleine Ribeiro (16) 79.943/58

**Reportagem e edição:**  
Rodrigo Brandão e Beatriz Flório  
(Retôco Propaganda)

**Projeto gráfico:**  
Vânia Campos

**Assistentes:**  
Tânia Caetano e Camila Souza

**Tiragem:**  
4,5 mil exemplares

**PAUTA DO LEITOR**

Que assunto você gostaria de ver na Citricultor?

Envie sua sugestão de pauta para o e-mail comunicacao@fundecitrus.com.br ou para o WhatsApp (16) 99629-2471

**ENTREVISTA**  
Citricultora Patricia Matarazzo, de Bebedouro (SP), fala sobre projeto ambiental e social

**6** **ENTREVISTA**  
Citricultora Patricia Matarazzo, de Bebedouro (SP), fala sobre projeto ambiental e social

**7** **ENTREVISTA**  
Citricultora Patricia Matarazzo, de Bebedouro (SP), fala sobre projeto ambiental e social

**8** **GREENING**  
Puvidenturas de borda devem ser feitas em faixa mínima de 100 metros

**10** **GREENING**  
Puvidenturas de borda devem ser feitas em faixa mínima de 100 metros

**16** **#UNIDOSCONTRAGREENING**  
Conscientização sobre o greening é feita em escola de Altinópolis (SP); região teve o maior aumento da doença

**18** **PODORÃO FLORAL**  
Sistema de previsão permite aplicações assertivas e economia

**22** **PODORÃO FLORAL**  
Sistema de previsão permite aplicações assertivas e economia

REVISTA Citricultor • 3

Agropecuária Catarinense, v. 31, n. 3, 2018.

**Sumário**

<b>Informativo Técnico</b>	
<b>2</b> Editorial	Mancha branca no milho: etiologia e controle
<b>3</b> Lançamentos editoriais	A pereira 'Packham's Triumph'
<b>Registro</b>	
<b>5</b> Fundo de Desenvolvimento Rural aplica mais de R\$70 milhões na economia catarinense	
<b>6</b> Cada real investido na Epagri beneficiou os brasileiros com R\$5,88 em 2017	
<b>7</b> Epagri inicia trabalho para buscar IG do mel de melato de bracatinga	
<b>8</b> Praga de pastagem identificada em SC chega a outros Estados	
<b>9</b> Chapeco ganha laboratório de sanidade animal	
<b>9</b> Programa Mais Gestão beneficia organizações familiares em SC	
<b>10</b> Epagri inaugura instalações em Tubarão	
<b>11</b> Epagri de Itajaí avalia benefícios do policultivo de plantas	
<b>12</b> BNDES premia processo de certificação participativa em Biguaçu	
<b>Opinião</b>	
<b>13</b> RAC completa 30 anos	
<b>Conjuntura</b>	
<b>14</b> Avanços na cadeia produtiva do pescado no Oeste catarinense	
<b>Vida Rural</b>	
<b>17</b> Aprenda a coletar amostras para a análise foliar da macieira	
<b>Reportagem</b>	
<b>18</b> Colheita de energia	
<b>24</b> Tecnologia contra o mildio da videira	
<b>27</b> Macieiras protegidas, produção garantida	
<b>Revisão Bibliográfica</b>	
<b>73</b> Pitaia, da propagação à colheita: uma revisão	
<b>79</b> Normas de publicação	

Seafood Brasil, n. 27, 2018. Disponível em:  
<http://seafoodbrasil.com.br/ultimas-edicoes/>

**Editorial**

### Novos ares

O presidente eleito é pró-produção e a favor do Estado mínimo. A ministra da Agricultura é pró-produção e a favor de um Estado mínimo. O ministro do Meio Ambiente é pró-produção e anti-Estado. Juntos, os demais ministros escolhidos com a coerência dos 57.7 milhões de votos que levarão Bolsonaro, o novo governo a desenhar o destino do Brasil. O resultado que seja, no mesmo tempo, austero e eficiente. O que importa é que o Brasil precisava de mudanças, mais eficientes e resolutivas dos problemas de todo o populaçõ.

No que tange ao setor pesqueiro, haverá com o recuo temporário do Poder executivo lidar com o recuo das regras de bases para amarrar o alegado potencial produtivo que é o que os envolvem nos enunciados. O setor é de suma importância, visto que é o maior setor de exportação do Brasil e buscando um nome de consenso para indicar a nova ministra, Teresinha Cristina.

**Índice**

06 Cinco perguntas	08 Na Água	10 Mkt & Investimentos	34 Na Planta	36 Copia
52 Na Gôndola	54 Suafamento Aquático	78 Na Cozinha	82 Personagens	

**Expediente**

**Redação** [editora@seafoodbrasil.com.br](mailto:editora@seafoodbrasil.com.br)  
**Assessores:** André Tome e Ricardo Tóteis  
**Editor Executivo:** Edson Fiuza  
**Revisor:** Fabrício Ferreira  
**Diagramação:** Leandro Freire  
**Administrador Gráfico:** Hélio Tomei

**Comercial** [comercial@seafoodbrasil.com.br](mailto:comercial@seafoodbrasil.com.br)  
**Impressos:** [imprensa@seafoodbrasil.com.br](mailto:imprensa@seafoodbrasil.com.br)  
**Avançado e Extensão:** [avancado@seafoodbrasil.com.br](mailto:avancado@seafoodbrasil.com.br)  
**E-mail:** [expediente@seafoodbrasil.com.br](mailto:expediente@seafoodbrasil.com.br)  
**Sede - Brasil**  
 R. Sarmés, 230  
 São Paulo - SP - CEP 08147-020  
 Tel.: (11) 3120-6600  
**Escritório comercial na Argentina**  
 Av. Presidente Perón 1000 - 1º andar  
 Buenos Aires  
 Tel.: (54 11) 5541-0500-05

**Símbolos:** [/seafoodbrasil](#)  
[/seafoodbrasil](#)  
[/seafoodbrasil](#)  
[www.seafoodbrasil.com](#)

**Editorial**

no nosso entrevistado desta edição. Em pleno esfriamento a ministra anunciou como secretário da agricultura e pesca o nome de Jorge Seff Jr., empresário fluminense radicado no Rio Grande do Sul e filho do antigo armador de pesca do Paraná.

Se o seu consulente seguir a tutela em uma cozinha ou em uma fábrica no Marajó. Provavelmente em direção a ricas separações, mas com o ponto em comum de um violento turbulência recente com a mágrapão constante de casa e parte, é extinto do MPA. O setor formado tanto em polos horários quanto geográficos, haverá que se adaptar ao que tem de ser feito do entidade, frases só querer paz e ferramentas para crescer e realizar a política pesqueira, que é a sua razões para ser. O novo governo não pode desperdiçar a chance de tornar o Estado capaz de responder a esses anseios.

Ricardo Ferreira - Editor

# Produção Editorial do Incaper 2018/19

## Periódico Científico

INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL. Tendências e novas tecnologias na agropecuária. Incaper em revista, Vitória, v. 9, jan. a dez. 2018.

### URL:

<https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3376/1/revisa-incaper-v.9-jan-dez-2018.pdf>

## Documentos

BORGES, V. A. J.; OLIVEIRA, L. R. de. (Org.). Balanço social 2017 Incaper. Vitória, ES : Incaper, 2018 56p. (Incaper. Documentos, 260).

### URL:

<https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3381/1/balanco-social-incaper-2017.pdf>

COSTA, E. B. da.; CADE, A. M. E.; ALVARENGA, A. B. Consolidação das estatísticas da agricultura referente ao ano de 2018. Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba, Vitória, Incaper, v. 4, n. 16, p. 1-11, dezembro 2018.

### URL:

<https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3394/1/Boletim-da-conjuntura-Agropecuaria-Ano-IV-n-16-Dezembro-de-2018.pdf>

## Livro

BALBINO, J. M. de S. (Org.). Cultura da batata-baroa (mandioquinha-salsa) : práticas da produção à pós-colheita [recurso eletrônico]. Vitória, ES : Incaper, 2018. E-book no formato PDF Sistema requerido: Adobe Reader. Modo de acesso:  
<https://bibliotecaruitendinha.incaper.es.gov.br>

### URL:

<https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3382/1/livro-batata-baroa-incaper.pdf>

# Produção Técnico-científica 2018/19

## Capítulo de livro

COSTA, A. N. da.; NOGUEIRA, F. F.; CARVALHO, P. L. P. T.; SILVA, B. E. C. da.; PADOVAN, M. da P. Avaliação da sobrevivência de espécies agroflorestais na composição de quebra-ventos da ArcelorMittal Tubarão. In: Sustentabilidade de recursos florestais [recurso eletrônico] / Organizador André Luiz Oliveira de Francisco. Ponta Grossa (PR): Atena Editora, p. 8-15, 2019. URL:

<https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3392/1/aureliiano-cap.1.pdf>

COSTA, A. N. da.; NOGUEIRA, F. F.; CARVALHO, P. L. P. T.; SILVA, B. E. C. da.; PADOVAN, M. da P. Avaliação de desenvolvimento de espécies florestais na composição de quebra-ventos em pátios de carvão de estocagem da ArcelorMittal Tubarão. In: Sustentabilidade de recursos florestais [recurso eletrônico] / Organizador André Luiz Oliveira de Francisco. Ponta Grossa (PR): Atena Editora, p. 16-24, 2019. URL:

<https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3393/1/aureliiano-cap.2.pdf>

## Artigo Científico

SALES, E. F.; BALDI, A.; QUEIROZ, R. B. Fauna edáfica em sistema agroflorestal e em monocultivo de café conilon. Revista Brasileira de Agroecologia, v. 13, n. 5, p. 200-209, 2018.

**URL:**

[https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/123456789/3383/1/22681-13-  
88529-1-10-20181217.pdf](https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3383/1/22681-13-88529-1-10-20181217.pdf)

VERDIN FILHO, A. C.; RODRIGUES, W. N.; COLODETTI, T. V.; MAURI, A. L.; CHRISTO, B. F.; FERRÃO, R. G.; TOMAZ, M. A.; COMÉRIO, M.; ANDRADE JUNIOR, S.; POSSE, S. C. P.; MARTINS, L. D.; BRINATE, S. V. Quality of clonal plantlets of Coffea canephora Pierre ex A. Froehner produced using coffee husk in the substrate. African Journal of Agricultural Research, v. 13, n. 50, p. 2826-2835, 2018. **URL:** [https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/123456789/3395/1/qualityofclo-  
nalplantletsofcoffeacanephorapierre-  
verdin.pdf](https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3395/1/qualityofclonalplantletsofcoffeacanephorapierre-verdin.pdf)

PEREIRA, L. L.; GUARÇONI, R. G.; MOREIRA, T. R.; SOUSA, L. H. B. P. de.; CARDOSO, W. S.; MORELI, A. P.; SILVA, S. F. da.; SCHWENGBER TEN CATEN, C. Very beyond subjectivity : the limit of accuracy of Q-Graders. Texture Stud. 2019 Jan 24. Manuscript. **URL:** [https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/123456789/3390/1/Pereira-et-  
al-2019-Journal-of-Texture-Studies.pdf](https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3390/1/Pereira-et-al-2019-Journal-of-Texture-Studies.pdf)

## Memória Institucional

### Pesquisa em andamento – EMCAPA

MARQUES, P. C. Flutuação populacional do *Erinnyis ello* (L., 1758) em seringueira, no município de Viana - ES. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 01, p. 1-2, 1982. **URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1108/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n1.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1108/1/BRT-pesquisaemandamento-n1.pdf)

OLIVEIRA, A.I.G. de; TEIXEIRA FILHO, J.R. Avaliação de níveis proteicos e energéticos na alimentação de suínos. I. Níveis energéticos com diferentes sequências

proteicas. PESQUISA EM ANDAMENTO,

Cariacica n. 2, p. 1-3, ago. 1982. **URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1201/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n02.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1201/1/BRT-pesquisaemandamento-n02.pdf)

OLIVEIRA, A.I.G. de; TEIXEIRA FILHO, J.R. Avaliação de níveis proteicos e energéticos na alimentação de suínos. II. Sequencias de níveis proteicos. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 03, p. 1-3, ago. 1982. **URL:** [http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1110/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n3.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1110/1/BRT-pesquisaemandamento-n3.pdf)

OLIVEIRA, A. I. G. de. Avaliacao de niveis proteicos e energeticos na alimentacao de suinos. III. Niveis de energia e proteina/lisina nas condicoes de inverno do estado do Espirito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n.4, p. 1-3, agosto 1982. 3p. Trabalho conduzido com recursos da EMCAPA/EMBRAPA. **URL:** [http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1111/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n4.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1111/1/BRT-pesquisaemandamento-n4.pdf)

BARBOSA, M. A.; AGOSTINI, J . A . E. Pastejo e desmama o precoses de bezerros da raca leiteira. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 5, p. 1-2, setembro 1982. 2p (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 5). **URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1109/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n5.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1109/1/BRT-pesquisaemandamento-n5.pdf)

PACOVA, B. E. V.; SANTOS, A. F. dos.; CANDAL NETO, J. F. Introdução e seleção de genótipos avançados de feijoeiro no Estado do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 06, p. 1-4, out. 1982. **URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1103/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n6.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1103/1/BRT-pesquisaemandamento-n6.pdf)

MARQUES, P. C. Avaliação de clones de seringueira para o Espírito Santo. I. Altura da planta e diâmetro do caule. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 7, p. 1-2, nov. 1982. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1105/1/BRT-pesquisaemandamento-n7.pdf>

GOMES, J. A.; NOBREGA, A. C.; SALGADO, J. S. Conservação de solos cultivados com bananeiras da cultivar prata, na região produtora do Espírito Santo. I. Período crítico de competição de plantas daninhas na fase de formação do bananal. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 08, p. 1-2, dez. 1982. 2 p. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1104/1/BRT-pesquisaemandamento-n8.pdf>

GOMES, J. A.; NOBREGA, A. C.; SALGADO, J. S. Conservação de solos cultivados com bananeiras da cultivar prata, na região produtora do Espírito Santo. II. Controle químico de plantas daninhas durante a fase de formação do bananal. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 09, p. 1-2, dez. 1982. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1106/1/BRT-pesquisaemandamento-n9.pdf>

GOMES, J. A.; SALGADO, J. S.; NOBREGA, A. C. Conservação de solos cultivados com bananeiras da cultivar prata, na região produtora do Espírito Santo. III. Utilização de leguminosas e cobertura natural durante a fase de formação do bananal. PESQUISA EM ANDAMENTO, Caricica, n. 10, p. 1-2, dez. 1982. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1107/1/BRT-pesquisaemandamento-n10.pdf>

SALGADO, J. S.; GOMES, J. A.; NOBREGA, A. C. Conservação de solos cultivados com bananeiras da cultivar prata, na região produtora do Espírito Santo. IV. Variação dos teores de matéria orgânica do solo.

PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n.

11, p. 1-3, dez. 1982. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1113/1/BRT-pesquisaemandamento-n11.pdf>

SCARDINI, D. M. B.; ARLEU, R. J. A. Controle químico da broca da bananeira, em bananal prata, em formação. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 12, p. 1-2, dez. 1982. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1114/1/BRT-pesquisaemandamento-n12.pdf>

ALMEIDA, I. F. de.; PEREIRA, A. V. Mandioca, no sistema de fileiras duplas, em consórcio com feijão - avaliação de espaçamentos. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 13, p. 1-4, 1983. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1115/1/BRT-pesquisaemandamento-n13.pdf>

GOMES, J. A.; NOBREGA, A. C.; SALGADO, J. S. Incorporação de matéria orgânica em solos cultivados com bananeira cv prata, na região produtora do Espírito Santo.

PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 14, p. 1-3, fev. 1983. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1117/1/BRT-pesquisaemandamento-n14.pdf>

SCARDINI, D. M. B. Eficiência de inseticidas no controle da cochonilha do abacaxizeiro no Espírito Santo. PESQUISA E ANDAMENTO, Cariacica, n. 15, p. 1-4, fev. 1983. URL:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1116/1/BRT-pesquisaemandamento-n15.pdf>

OLIVEIRA, A. I. G. de.; BARBOSA, M. A.; SOUTO, P. R. L. Avaliação de níveis proteicos e energéticos na alimentação de suínos. IV. Níveis de energia de proteína/lisina nas condições de verão do Estado do Espírito Santo. PESQUISA E

ANDAMENTO, Cariacica, n. 16, p. 1-3, abr. 1983. **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1119/1/BRT-pesquisaemandamento-n16.pdf>

DELAZARI, P. C. Recomendação de fósforo para as culturas de milho e de feijão, em função de características químicas e físicas de solos no Estado do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 17, p 1-4, mai. 1983. **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1118/1/BRT-pesquisaemandamento-n17.pdf>

VENTURA, J. A.; GOMES, J. A.; ROCHA, A. C. da.; MARTINEZ, J. A. Controle do mal de sigatoka em bananeiras da cultura da cultivar prata, na região produtora do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 18, p. 1-3, jun. 1983. (Pesquisa em andamento, 18). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1120/1/BRT-pesquisaemandamento-n18.pdf>

ATHAYDE, J. T.; SILVA, A. A. da. Avaliação preliminar da eficiência de fungicidas no controle a Alternaria porri em alho, no Estado do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 19, p. 1-2, nov. 1983. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 19). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1121/1/BRT-pesquisaemandamento-n19.pdf>

MARQUES, P. C. Avaliação de clones de seringueira para o Espírito Santo. II. Circunferência do caule à altura do peito (CAP). PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 20, p. 1-2, 1983. **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1122/1/BRT-pesquisaemandamento-n20.pdf>

ROCHA, A. C. da.; IUCHI, V. L. Parcelamento de adubos nitrogenados, fosfatados e potássicos em abacaxizeiro pérola.

PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 21, p. 1-3, março 1984. 3 p. **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1123/1/BRT-pesquisaemandamento-n21.pdf>

SALGADO, J. S.; MARQUES, P. C. Seleção de leguminosas em consórcio com o plantio de seringueira. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 22, P. 1-6, ago. 1984. **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1124/1/BRT-pesquisaemandamento-n22.pdf>

SALGADO, J. S.; ROCHA, A. C. da.; GOMES, J. A.; NOBREGA, A. C.; ARLEU, R. J. A. Conservação de solos cultivados com bananeiras da cultivar prata, na região produtora do Espírito Santo. V - Seleção de leguminosas em consórcio com bananeira 'Prata'. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 23, p. 1-4, out. 1984. **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1129/1/BRT-pesquisaemandamento-n23.pdf>

GALVÉAS, P. A. O.; FERREIRA, L. R.; ANDRADE NETO, A. P. M. de. Avaliação de cultivares e épocas de cenoura (*Daucus carota L.*). PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 24, p. 1-5, nov. 1984. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 24). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1140/1/BRT-pesquisaemandamento-n24.pdf>

ALENCAR, J. A.; GUSS, A. Efeito do intervalo de corte sobre a produção de matéria seca (M. S) e proteína bruta (P. B) em leucena (*Leucaena leucocephala*) cv. Peru, Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 25, p. 1-3, jan. 1985. 3 p. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 25). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1141/1/BRT-pesquisaemandamento-n25.pdf>

ALENCAR, J. A.; GUSS, A. Efeito do intervalo de corte sobre a produção de matéria seca (M.S.) e proteína bruta (P.B.) em cunha (*Clitoria ternatea*, L.) Cachoeiro de Itapemirim-ES. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 26, p. 1-3, fev. 1985. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 26). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1142/1/BRT-pesquisaemandamento-n26.pdf>

CANDAL NETO, J. F.; CUNHA, G. F. da. Comportamento de cultivares e linhagens de feijão em consórcio com o milho no Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 27, p. 1-5, ago. 1985. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 27). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1143/1/BRT-pesquisaemandamento-n27.pdf>

MATTOS, T.; SOARES, S. F. Ensaios comparativos preliminares de arroz irrigado e de várzea úmida no Espírito Santo, ano 1983/84. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 28, p. 1-6, jun. 1985. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 28). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1144/1/BRT-pesquisaemandamento-n28.pdf>

MATTOS, T.; SOARES, S. F.; FONSECA, W. F. da; SILVA, A. F. da; MONTEIRO FILHO, F. de M. Ensaios comparativos avançados de arroz e de várzea úmida no Espírito Santo, ano 1983/84. PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 29, p. 1-5, julho 1985. 5p. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 29). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1145/1/BRT-pesquisaemandamento-n29.pdf>

PEREIRA, E. B.; PACOVA, B. E. V.; VENTURA, J. A.; FORNAZIER, M. J. Seleção preliminar de genótipos de feijão do grupo "preto" na região serrana do Estado do Espírito Santo.

PESQUISA EM ANDAMENTO, Cariacica, n. 30, p. 1-3, julho 1985. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 30) **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1146/1/BRT-pesquisaemandamento-n30.pdf>

CANDAL NETO, J. F.; DESSAUNE FILHO, N.; CUNHA, G.F. da.; DESSAUNE FILHO, N.; CUNHA, G. F. da. Combinação de populações de plantas de feijoeiro de diferentes hábitos de crescimento nas "água" e na "seca" em consórcio com o milho, no Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 31, p. 1-9, set. 1985. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 31). **URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1147/1/BRT-pesquisaemandamento-n31.pdf>

SANTOS, J. A. C.; PINTO, R.F. da S. Resultados dos ensaios nacionais de milho normais, precoces e plantas baixas - ano agrícola 1982/83. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 32, p. 1-6, set. 1985. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 32).

**URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1148/1/BRT-pesquisaemandamento-n32.pdf>

PEREIRA, E. B.; VENTURA, J. A.; PACOVA, B. E. V.; FORNAZIER, M. J. Avaliação de genótipos de feijão preto em relação às principais doenças na Região Serrana do Estado do Espírito Santo durante o ano agrícola de 1984/85. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 33, p. 1-6, dez. 1986. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 33).

**URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1149/1/BRT-pesquisaemandamento-n33.pdf>

ROCHA, A. C. da.; IUCHI, V. L.; VENTURA, J. A. Época de plantio e de indução floral em abacaxizeiro 'Pérola'. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 34, p. 1-5, nov. 1985. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 34).

**URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1150/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n34.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1150/1/BRT-pesquisaemandamento-n34.pdf)

EMPRESA CAPIXABA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Ensaio de avaliação de cultivares de arroz irrigado ao nível de produtores no Espírito Santo, ano agrícola 1984/85. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 35, p. 1-6, jan. 1986. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 35). **URL:** [http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1151/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n35.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1151/1/BRT-pesquisaemandamento-n35.pdf)

CASSETARI NETO, D.; FURTADO, M. J. Ocorrência de doenças em mandioca consorciada com culturas de ciclo curto no Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n.36, p. 1-9, fev. 1986. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 36). **URL:** [http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1152/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n36.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1152/1/BRT-pesquisaemandamento-n36.pdf)

FERRÃO, R. G.; MOTTA, A. de P.; SANTOS, J. A. C.; DESSAUNE FILHO, N. Avaliação de cultivares de milho normal no Espírito Santo anos agrícolas 1983/1984 e 1984/1985. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 37, p. 1-7, maio 1986. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 37). **URL:** [http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1154/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n37.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1154/1/BRT-pesquisaemandamento-n37.pdf)

FERRÃO, R. G.; SANTOS, J. A. C.; MOTTA, A. de P.; DESSAUNE FILHO, N. Avaliação de cultivares de milho precoce no Espírito Santo, anos agrícolas 1983/84 e 1984/85. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 38, p. 1-9, maio 1986. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 38). **URL:** [http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1155/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n38.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1155/1/BRT-pesquisaemandamento-n38.pdf)

FERRÃO, R. G.; SANTOS, J. A. C.; DESSAUNE FILHO, N. Ensaio regional de milho no Espírito Santo ano agrícola 1984/1985. PESQUISA EM ANDAMENTO, n.39, p. 1-13, maio 1986. 13 p. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 39). **URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1156/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n39.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1156/1/BRT-pesquisaemandamento-n39.pdf)

MILANEZ, D.; ALBUQUERQUE, F. C. Avaliação de cultivares de pimenta-do-reino (*Piper nigrum L.*) para o Estado do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n.40, p. 1-5, maio 1986. 5 p. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 40).

**URL:** [http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1157/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n40.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1157/1/BRT-pesquisaemandamento-n40.pdf)

FERRÃO, R. G.; SANTOS, J. A. C.; DESSAUNE FILHO, N. Ensaios de populações de milho no Espírito Santo - ano agrícola 1984/85. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 41, p. 1-10, ago. 1986. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 41). **URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1158/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n41.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1158/1/BRT-pesquisaemandamento-n41.pdf)

FERRÃO, R. G.; MOTTA, A. de P.; SANTOS, J. A. C. Avaliação de cultivares de sorgo granífero no Espírito Santo ano agrícola 1984/85. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 42, p. 1-10, jan. set. 1986. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 42). **URL:**

[http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/  
bitstream/item/1161/1/BRT-  
pesquisaemandamento-n42.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1161/1/BRT-pesquisaemandamento-n42.pdf)

PEREIRA, E. B.; VENTURA, J. A.; CASTIGLIONI, V. B. R.; PACOVA, B. E. V. Avaliação preliminar de genótipos de feijoeiro do grupo preto, na região serrana do Espírito Santo "água" 1985. PESQUISA EM ANDAMENTO, n.43, p. 1-6, junho 1987. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 43).

**URL:** <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/>

[bitstream/item/1163/1/BRT-pesquisaemandamento-n43.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1163/1/BRT-pesquisaemandamento-n43.pdf)

FORNAZIER, M. J.; CARMO, C. A. S. do.; SOUZA, J. L. de.; DESSAUNE FILHO, N. Comportamento de diversas cultivares de alho ao ataque do ácaro do chochamento. PESQUISA EM ANDAMENTO, n.44, p. 1-6, jan. 1987. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 44). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1165/1/BRT-pesquisaemandamento-n44.pdf>

PREZOTTI, L. C.; BALBINO, J. M. de S.; STOCK, L. A.; FERREIRA, L. R. Efeito da matéria orgânica, fósforo e cálcio no controle da podridão apical e na produção do tomate. PESQUISA EM ANDAMENTO, n.45, p. 1-9, fev. 1987. 9 p. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 45). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1166/1/BRT-pesquisaemandamento-n45.pdf>

CANDAL NETO, J. F. Avaliação de genótipos de feijão em consórcio com o milho no Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 46, p. 1-7, março 1987. 7p. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 46). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1203/1/BRT-pesquisaemandamento-n46.pdf>

SANTOS, J. A. C. Avaliação de cultivares de milho normal e precoce no Espírito Santo, ano agrícola 1985/1986. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 47, p. 1-6, março 1987. 6 p. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 47). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1170/1/BRT-pesquisaemandamento-n47.pdf>

CANDAL NETO, J. F. Influência do dobramento do milho na produção de feijão consorciado em plantio de substituição. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 48, p. 1-3, maio 1987. 3 p. (EMCAPA.

Pesquisa em Andamento, 48). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1171/1/BRT-pesquisaemandamento-n48.pdf>

BALBINO, J. M. de S.; SOUZA, J. L. de.; CARMO, C. A. S. do.; FORNAZIER, M. J.; FERREIRA, L. R. Avaliação de cultivares de tomate para região de clima quente do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 49, p. 1-4, junho 1987. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 49). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1172/1/BRT-pesquisaemandamento-n49.pdf>

SOUZA, J. L. de.; GARDINGO, J. R.; BALBINO, J. M. de S.; CARMO, C. A. S. do.; FORNAZIER, M. J.; VENTURA, J. A. Avaliação de variedades e híbridos de couve-flor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) para verão no Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 50, p. 1-8, dezembro 1987. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 50). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1173/1/BRT-pesquisaemandamento-n50.pdf>

ARAGÃO, L. A. P. de.; MARQUES, P. C.; DESSAUNE FILHO, N. Avaliação de clones de seringueira para o Espírito Santo. III. Espessura de casca (E.C.) e circunferência do caule a 1, 30m do solo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 51, p. 1-3, dezembro 1987. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 51). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1174/1/BRT-pesquisaemandamento-n51.pdf>

ARAGÃO, L. A. P. de.; MARQUES, P. C.; DESSAUNE FILHO, N. Avaliação de clones de seringueira no Norte do Estado do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 52, p. 1-4, dez. 1989. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 52). URL: <http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/>

[bitstream/item/1176/1/BRT-pesquisaemandamento-n52.pdf](http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1176/1/BRT-pesquisaemandamento-n52.pdf)

ATHAYDE, M. O.; FORNAZIER, M. J.; COSTA, A. N. da.; NUNES, F. A. R. Avaliação de cultivares de caqui para a região serrana do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 53, p. 1-4, dez. 1989. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 53).

**URL:**

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1179/1/BRT-pesquisaemandamento-n53.pdf>

ATHAYDE, M. O.; FORNAZIER, M. J.; COSTA, A. N. da.; NUNES, F. A. R. Avaliação de cultivares de nespereira para a região serrana do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 54, p. 1-7, fevereiro 1990. 7 p. (EMCAPA. Pesquisa em andamento, 54). **URL:**

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1180/1/BRT-pesquisaemandamento-n54.pdf>

ARAGÃO, L. A. P. de.; DESSAUNE FILHO, N. Avaliação de sistemas de sangria de seringueira com uso de estimulante. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 55, p. 1-6, fevereiro 1990. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 55). **URL:**

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1181/1/BRT-pesquisaemandamento-n55.pdf>

CARVALHO, C. H. S. de.; BRAGANÇA, S. M. Seleção de clones de café 'Conilon' (*Coffea canephora*) para o Estado do Espírito Santo. PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 56, p. 1-4, outubro 1990. (Emcapa. Pesquisa em Andamento, 56) **URL:**

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1183/1/BRT-pesquisaemandamento-n56.pdf>

BRAGANÇA, S. M.; VENEGAS, V. H. A. Avaliação do estado nutricional do café Conilon (*Coffea canephora*) no norte do estado do Espírito Santo, através do sistema integrado de diagnose e

recomendações (DRIS). PESQUISA EM ANDAMENTO, n. 57, p. 1-12, dezembro 1990. 12p. (EMCAPA. Pesquisa em Andamento, 57). **URL:**  
<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/1184/1/BRT-pesquisaemandamento-n57.pdf>

## Guia rápido

Biblioteca Rui Tendinha - INCAPER

**Endereço:** Rua Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira,  
Vitória/ES, CEP 29052-010

**Site:** <https://bibliotecaruitendinha.incaper.es.gov.br>

**Email:** biblioteca@incaper.es.gov.br

**Telefone:** (0xx27) 3636-9846

**Instagram:** @bibliotecaruitendinha

**Horário de Funcionamento:** 08:00 às 17:00 hrs.