

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, a produção técnico-científica de setembro de 2019. Nesta edição temos a lista de publicações com o tema *Árvore* em comemoração ao Dia da *Árvore*, que podem ser solicitada para empréstimo domiciliar.

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

Nesta edição

| | |
|---------------------------------------|---|
| Apresentação | 1 |
| Sumário de periódicos | 2 |
| Produção Editorial | |
| Folha | 6 |
| Produção técnico-científica | 6 |
| Artigo Científico | 6 |
| Publicação em Anais | 6 |
| Acervo de Publicações - <i>Árvore</i> | 6 |
| Tutoriais | 9 |

“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

Pesquisa FAPESP, v. 20, n. 283, 2019. Disponível em: https://revistapesquisa.fapesp.br/revista/ver-edicao-editorias/?e_id=404

Pesquisa FAPESP

Trânsito de cérebros

Brasil envia para o exterior um número baixo de pesquisadores; fazem estratégias para aproveitar a rede de talentos emigrados

SETEMBRO 283

WWW.REVISTAPESQUISA.FAPESP.BR

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

VIDEO [VOLTARE, COMULGAR, PESQUISAR FAPESP](#)

Sons permitem caracterizar ecossistemas
Informações acústicas traçam um retrato de ambientes
bit.ly/RVPAisagemSonora

A poluição plástica, em números e imagens
Estima-se que 8,9 bilhões de toneladas foram produzidas desde os anos 1950
bit.ly/RVPAisagemPlastica

PODCAST [BIT.VY/PESQUIS46R](http://bit.ly/RVPSQUIS46R)

ESPECIAL - Um dilema ambiental
Especialistas discutem como enfrentar os problemas criados pelo plástico
bit.ly/RVPSQUIS46R

Galeria de imagens
Fotografias de Léo Ramos Chaves registram o volume de material usado e descartado
bit.ly/RVGPasticos

TECNOLOGIA

66 Políticas de controle de poluentes impulsionam produção de ônibus elétrico

70 Empresa brasileira desenvolve câmera espacial de alta resolução

74 Cresce o uso de drones na aplicação de pesticidas

CAPA

18 Brasil tem um número modesto de cientistas no exterior e pouco aproveita a experiência deles
Ilustração de capa: BRUNO AUGARDO

POLÍTICA C&T

32 Dados do Inpe orientam ações de fiscais no combate ao desmatamento

36 Autonomia estimula inovação nas universidades estaduais paulistas

40 Relatório destaca investimentos da FAPESP em 2018

44 Ecólogo austríaco Klement Toekner fala dos benefícios da ciência básica para a indústria

CIÊNCIA

46 Traca de plasma reduz mortalidade da febre amarela a 5%

52 Aumenta o número de casos de hanseníase

54 DNA claudis origem de 18% dos casos de déficit de crescimento sem causa conhecida

56 Atividades primárias respondem por 23% das emissões de gases de efeito estufa

60 Bactérias conservam fósforo de animais e plantas no Crato

63 Grupo observa mudanças em tempo real na geometria de moléculas

HUMANIDADES

78 Acervos de Celso Furtado e Joaquim Nabuco prometem novidades

84 Mecanismos que agilizam a solução de conflitos ainda são pouco conhecidos

88 Encontrada cópia de curta-metragem de Nelson Pereira dos Santos

ENTREVISTA

26 Márcia Barbosa
Física estadunidense da água luta contra discriminação das mulheres na ciência

60 Bactérias conservam fósforo de animais e plantas no Crato

63 Grupo observa mudanças em tempo real na geometria de moléculas

Informe Agropecuário, v. 40, n. 305, 2019.



Apresentação

A proteção dos cultivos agrícolas contra pragas e doenças necessita de inovações que considerem a sustentabilidade econômica, social e ambiental. Os métodos convencionais com base unicamente na aplicação de agrotóxicos não são sustentáveis e tornam-se ineficientes com o decorrer do tempo. É contínuo e crescente o número de espécies de pragas e patógenos resistentes às moléculas químicas disponíveis. Ressalta-se que a velocidade da evolução desses organismos é muito maior que a velocidade de criação de moléculas.

Os impactos ambientais causados pelo uso indiscriminado de agrotóxicos para o controle de pragas e doenças são evidentes, como por exemplo, os efeitos negativos sobre organismos benéficos, o que acaba repercutindo na severidade do ataque ou mesmo contribuindo para a ocorrência de surtos de pragas e patógenos secundários. Os números cada vez maiores de registros de intoxicações em campo e em decorrência de resíduos de agrotóxicos na água e nos alimentos que chegam à mesa das famílias brasileiras, assim como a contaminação do ambiente por agrotóxicos, reforçam a necessidade do uso de outros métodos de controle para o manejo fitossanitário dos cultivos agrícolas.

Esta edição do Informe Agropecuário apresenta tecnologias sustentáveis disponíveis para o agricultor manejar pragas e doenças nos sistemas agrícolas. Os assuntos abordados nesta publicação têm como objetivo final atualizar tecnicamente profissionais, produtores e estudantes interessados no uso de tecnologias sustentáveis para o manejo fitossanitário e métodos que não resultem em danos ambientais e, consequentemente, não coloquem em risco a saúde do homem, garantindo o bem-estar do produtor rural e de sua família no campo, assim como a qualidade e a segurança alimentar dos consumidores finais.

*Madelaine Venzon
Trazilbo José de Paula Júnior
Wânia dos Santos Neves*

Informe Agropecuário

Uma publicação da EPAMIG
v. 40, n. 305, 2019
Belo Horizonte, MG

Sumário

EDITORIAL 3

ENTREVISTA 4

Inovações para o manejo sustentável de pragas e doenças
Madelaine Venzon, Angelo Pallini, Wânia dos Santos Neves, Trazilbo José de Paula Júnior, Wagner Bettiol e Evaldo Ferreira Vilela 7

Avanços e desafios no registro de agentes de controle biológico no Brasil
Pedro Henrique Brum Togni, Madelaine Venzon, Ana Carolina Gomes Logóia e Edison Ryoiti Sujii 13

Agrobiodiversidade como estratégia de manejo de pragas
Madelaine Venzon, Pedro Henrique Brum Togni, Juliana Andrea Martinez Chiguochi, Gabriel Martins Pantoja, Edna Antonio da Silva Brito e Edison Ryoiti Sujii 21

Produtos derivados de plantas para o controle de pragas e doenças
Maira Christina Marques Fonseca, Madelaine Venzon, Pedro Henrique Brum Togni, Wânia dos Santos Neves, Rosana Gonçalves Rodrigues-das-Dóres e Trazilbo José de Paula Júnior 30

Biofábrica de ácaros predadores
Angelo Pallini, Henry Eduardo Vaccola Ajilo e André Lage Perez 39

Biofábrica de insetos predadores
Dany Sílvia Souza Leite Amaral, Madelaine Venzon, Eleonora Barbosa, Nathália Abreu e Wagner Resende 48

Sucesso do controle biológico de pragas da cana-de-açúcar
Alexandre de Sene Pinto 57

Controle biológico de lagartas com entomopatógenos
Fernando Hercos Valicente e Frederick Mendes Aguiar 66

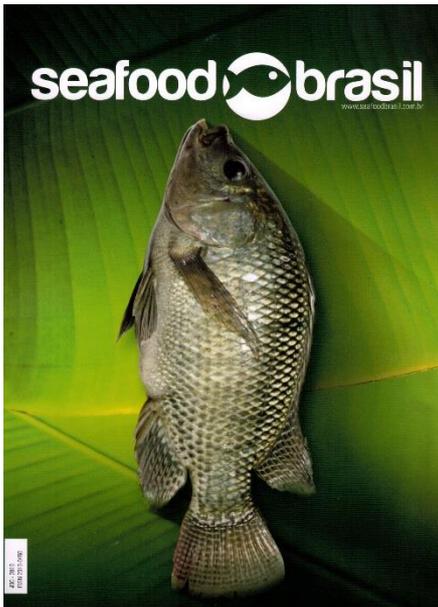
Uso de Trichoderma no controle de doenças de plantas
Trazilbo José de Paula Júnior, Marcelo Augusto Boechat Morandi, Zayame Vegette Pinto, Hudson Teixeira, Rogério Faria Vieira e Wagner Bettiol 74

Produção de milho e soja no Cerrado com uso de insumos biológicos
Celso Katsuhiro Tomita, José Mário Lobo Ferreira e Débora Maria Zoccolli Tomita 81

ISSN 0100-3364

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-------|--------|---------|------|
| Informe Agropecuário | Belo Horizonte | v. 40 | n. 305 | p. 1-92 | 2019 |
|----------------------|----------------|-------|--------|---------|------|

SEAFOOD BRASIL, n. 30, 2019.



Como usar este anuário?

O 5º Anuário Seafood Brasil foi criado para ser uma fonte de consulta de dados estatísticos, de opiniões mercadológicas e de fornecedores de toda a cadeia produtiva de pescado. Ele é válido para o período de julho de 2018 a agosto de 2019.

A publicação se divide em três partes:

1 Artigos
Textos assinados por personalidades e especialistas do ramo, que contam como anda o mercado em três frentes: conjuntura; produção e processamento; comércio e consumo.

2 Estatísticas
Uma compilação das estatísticas mais recentes, segundo as fontes disponíveis no Brasil, nas seguintes frentes: con-

junjura; produção (aqüicultura e pesca); comércio externo; comércio e consumo. O período a que o dado se refere estará sempre indicado, já que a maior parte das informações se refere a 2018, mas algumas englobam o período julho de 2019, enquanto outras abordam anos anteriores.

3 Guia de Fornecedores
Uma lista com contatos e descrição de produtos e serviços prestados por alguns dos principais fornecedores da cadeia produtiva de pescado, em cinco categorias:

- Aqüicultura
- Pesca
- Indústria
- Comercialização (varejo, atacado, food service e distribuidores)
- Institucional

Aproveite a leitura e **faça muitos negócios!**

Índice



06 Artigos



38 Estatísticas



80 Guia de Fornecedores

Café Zine, edição 1, 2019.



NESTA EDIÇÃO

DICA DO MÊS: PROVE

**DIRETO DA FONTE: PRODUTOR
QUE NÃO BEBIA CAFÉ**

**PRODUTOR EM DESTAQUE:
DORVANIL D'AGOSTINE**

EXPLICA AÍ: HONEYPROCESS

**CHOCOLATE E CAFÉ: PAPO COM
SAMANTHA AQUIM**

**ASTROLOGIA: MEMÓRIAS DE UMA
XICARA**

INVERNO CHEGOU. APROVEITE.

**ESSAS E MUITAS OUTRAS
HISTÓRIAS EM NOSSO BLOG:
BLOG.HAVEACOFFEE.COM.BR**

Produção Editorial

Folha

Incaper. Coordenação de Meteorologia. Informativo Climático Mensal do Espírito Santo - agosto de 2019. Vitória, ES, ano. 1, n. 8, agosto 2019. 2 p. Esta publicação foi concebida em dois formatos, ePUB e PDF. Disponível: <https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3805/1/Informativo-Climatico-Mensal-ES-ano1-n8-agosto2019-Incaper.pdf>

ePUB

Incaper. Coordenação de Meteorologia. Informativo Climático Mensal do Espírito Santo - agosto de 2019. Vitória, ES, ano. 1, n. 8, agosto 2019. 2 p. Esta publicação foi concebida em dois formatos, ePUB e PDF. Disponível: <https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3806/1/Informativo-Climatico-Mensal-ES-ano1-n8-agosto2019-Incaper.epub>

Produção Técnico-científica 2018/19

Artigo Científico

FIGUEIREDO, M. R. P.; SALIBA, E. de O. S.; BARBOSA, G. S. S. C.; AGUIAR E SILVA, F.; MOTA E SILVA, C. R. da.; NUNES, A. N.; MOREIRA, G. R.; MARTINS, T. K. T. Passion fruit by-product as a substitute for Tifton 85 hay in diets for dairy heifers. Semina: Ciências Agrárias, Londrina, v. 40, n. 6, p. 2719-2732, nov./dez. 2019. Disponível em: <https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3804/1/coproducto-maracuja-figueiredo.pdf>

FIGUEIREDO, M. R. P.; SALIBA, E. de O. S.; BARBOSA, G. S. S. C.; AGUIAR E SILVA, F.; NUNES, A. N.; MOTA E SILVA, C. R. da.; MOREIRA, G. R. Use of indigestible markers to estimate the

apparent dry matter digestibility of diets containing a cocoa by-product. Semina: Ciências Agrárias, Londrina, v. 40, n. 6, p. 2771-2782, nov./dez. 2019. Disponível em:

<https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3803/1/digestibilidade-cacau.pdf>

LAVANHOLE, D. F.; DOUSSEAU, S.; ARANTES, L. de O.; SOUZA, C. A. S.; POSSE, S. C. P.; CERRI NETO, B.; CRASQUE, J. Ecofisiologia da germinação dos genótipos de Theobroma cacao L. Iheringia, Série Botânica, Porto Alegre, v. 74, e2019007, 2019. Disponível em: <https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3799/1/cacao.pdf>

SCHMILDT, O.; SANTANA, E. N. de.; OLIVEIRA, V. de S.; GOUVEA, R. R.; SOUZA, L. C.; SANTOS, A. N. M. R.; SILVA, S. M.; SANTOS, K. T. H. dos; SANTOS, G. P.; FANTON, C. J.; DOUSSEAU, S.; SCHMILDT, E. R. Estimation of leaf area by linear dimensions in coffea dewevrei. International Journal of Plant & Soil Science, v. 28, n. 6, p. 1-8, 2019. Disponível em: <https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3788/1/cafesantana.pdf>

Publicação em Anais

MOURA, R. D.; FERNANDES, A. A. R.; FERNANDES, P. M. B.; VENTURA, J. A. Taxonomy of different Fusarium species using High Resolution Melting technique (Taxonomia de diferentes espécies de Fusarium usando High Resolution Melting). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 51., 2019, Recife. Anais 2019. Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2019. Disponível em: <https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/123456789/3789/1/High-resolution-melting-ventura.pdf>

ACERVO - Tema: ÁRVORE

ANDRADE, C. M. S. de; SALMAN, A. K. D.; OLIVEIRA, T. K. de (Ed.). Guia ARBOPASTO: manual de identificação e seleção de espécies arbóreas para sistemas silvipastoris. Brasília, DF: Embrapa, 2012. 345 p. il.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

BRETAUDEAU, J. Podas e enxertias das árvores de fruto. Lisboa: Litexa Portugal, 1985. 109 p. il.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

BRICKELL, C. A poda: roseiras, arbustos de folhagem caduca e sempre verde. 4 ed Publicações Europa-América, 1979. 220p. il. (Euroagro). Sob a orientação da Sociedade de Hortofruticultura da Grã-Bretanha.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

BEZERRA, N. F. Alguma contribuição ao estudo da arborização: espécies utilizadas na cidade de Mossoró. Sobral: EMATERCE, 1984. 14 p. Estudos diversos, 1.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

BRICKELL, C. A poda : roseiras, arbustos de folhagem caduca e sempre verde. 4 ed Publicações Europa-América, 1979. 220p. il. (Euroagro). Sob a orientação da Sociedade de Hortofruticultura da Grã-Bretanha.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

CALIMAN, O. F. Riqueza de espécies arbóreas nativas produzidas em viveiros do Espírito Santo. Vitória, ES: Incaper, 2010. 115 p. 25 cm. x 17 cm. (Incaper, Documentos, 186). Disponível em:

<http://biblioteca.incaper.es.gov.br/digit>

al/bitstream/item/972/1/Livreto-TCC-AINFO.pdf

Localização: Biblioteca Rui Tendinha; ELDR Sooretama.

CARVALHO, P. E. R. Espécies arbóreas brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2008. 3 v. 593 p. il.; color. (Coleção espécies arbóreas brasileiras, v. 1-3). O v. 1 foi publicado em 2003. O v. 2 foi publicado em 2006. O v. 3 foi publicado em 2008. O v. 4 foi publicado em 2010.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

CARVALHO, P. E. R. Espécies arbóreas brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2010. 4 v. 644 p. il.; color. (Coleção espécies arbóreas brasileiras, v. 4). O v. 1 foi publicado em 2003. O v. 2 foi publicado em 2006. O v. 3 foi publicado em 2008. O v. 4 foi publicado em 2010.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

CIER's. Nim: uma árvore de múltiplos usos. Vila Pavão, ES: CIER, [19-].

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

CRESTANA, M. de S. (Org.). Árvores & cia. Campinas: CATI, 2007 131p. il. (CATI. Impresso Especial). Inclui referências bibliográficas.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

DONADIO, L. C. (Ed.). Novas variedades brasileiras de frutas. Jaboticabal: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 2000. 205 p. il. color.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

EMATER-RN. Nim: árvore multiuso. Natal-RN: EMATER-RN, 2012. il. color.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

EMATER-RS (Porto Alegre, RS). Viveiros florestais. Porto Alegre, 1993. 43 p. Roteiro utilizado no Programa de Treinamento em Viveiros florestais, realizados na Estação Experimental de

Silvicultura de Santa Maria e no Horto Florestal Barra Negra-RS.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

FERREIRA, T. N.; LONDERO, C. A.; HOPPE, J. M.; BRENA, D. A. *Árvore e vida: como reflorestar*. Porto Alegre: EMATER-RS, 1984. 24 p.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

FERREIRA, T. N.; LONDERO, C. A.; HOPPE, J. M.; BRENA, D. A. *Plante árvore: árvore é vida*. 2. ed. rev. atual. Porto Alegre: EMATER-RS, 1993. 24 p. il.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

FOWLER, J. A. P.; MARTINS, E. G. *Manejo de sementes de espécies florestais*. 1. ed. Colombo : Embrapa Florestas, 2001. 71 p. (Embrapa Florestas. Documentos, 58). Disponível em: <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/17068/1/doc58.pdf>

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

GRISVARD, P. *La poda de los arboles frutales: peral-manzano*. Madri, España: Ediciones Mundi-Prensa, 1984. 127 p. il.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

HIGA, A. R.; SILVA, L. D. *Pomar de sementes de espécies florestais nativas*. Curitiba: FUPEF, 2006. 264 p.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

PORTO, H. *A noz do Brasil (castanha do Pará)*. Rio de Janeiro: SIA, 1943. 19 p.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

PENNA, L. de A. (Org.). *Apologia da árvore*. Rio de Janeiro, RJ: IBDF, 1973. 137 p. il.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

PEDROSA, J. B. *Arborização de cidades e rodovias*. Belo Horizonte, BH: Instituto Estadual de Florestas, 1983. 64 p.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

PROGRAMA DE REFLORESTAMENTO CONSERVACIONISTA FECOTRIGO. *Árvores - como, quando e onde comprar - onde comprar: descrição de 70 espécies*. Porto Alegre: IBDF, [199?]., 15 p.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

Recomendações técnicas para implantação de seringais de cultivo no Estado do Espírito Santo. Vitória, ES: EMATER-ES, 1978. Não paginado.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

RIZZINI, C. T. *Árvores e madeiras uteis do Brasil: manual de dendrologia brasileira*. São Paulo, SP: E. Blucher/USP, 1971. 294 p. il. (Plantas do Brasil, v.3).

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

RODRIGUES, W. A. A. *Árvore hapaxanta na flora amazônica*. Manaus: INPA, 1962. 8 p. (INPA. Publicação, 14).

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

RODRIGUES, W. A.; VALLE, R. C. *Ocorrência de troncos ocos em mata de baixio da região de Manaus, Amazonas: estudo preliminar*. Manaus: INPA, 1964. 8 p. (INPA. Botânica, 16).

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

ROMANI, L. A. S. *As aventuras de Aram e Abaré na floresta*. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 64 p.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

SALOMÃO, A. N.; SILVA, J. A. da (Ed.). *Reserva Genética Florestal Tamanduá*. 1. ed. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 152 p. il., color.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

Sociedade de pesquisa em vida selvagem e educação. *Nossas árvores: manual para recuperação da reserva florestal legal*. Curitiba: FNMA, 1996. 86 p. 27,5 cm. il.

Localização: Biblioteca Rui Tendinha.

Observação: É possível encontrar publicações em apenas duas unidades

do Incaper, na Biblioteca Rui Tendinha ou na Biblioteca de Sooretama. Se alguma unidade quiser organizar o acervo e incluir no sistema da Biblioteca Rui Tendinha, entre em contato pela e-mail: biblioteca@incaper.es.gov.br ou pelo tel.: 27 36369846

Tutoriais

Biblioteca Rui Tendinha – Uma Biblioteca Digital.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwDo9Fer_0OqUaiWHM/BRT_1_biblioteca_digital

Visão geral da pesquisa no site da Biblioteca Rui Tendinha.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwE-q9IHogTFBuz32W/BRT_2_visao_geral_pesquisa

Conhecendo os filtros de busca no site da Biblioteca Rui Tendinha.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwE7Y_Es-DHDTZ1wK5/BRT_3_conhecendo_os_filtros_de_pesquisa

Estratégia para realizar pesquisas no site da Biblioteca Rui Tendinha

https://www.beautiful.ai/player/-LjwEDe1qRQ2Ej2NyVdo/BRT_4_estrategia_de_busca

Como copiar as referências do site da Biblioteca Rui Tendinha para o trabalho acadêmico.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwELYd6HAu9mNQE8dS/BRT_5_copiar_referencias

Como acessar as publicações digitais do Incaper sem realizar buscas no site da Biblioteca Rui Tendinha.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwEW5g11zOP6W5YwVb/BRT_6_acesso_pdfs

Como disseminar as tecnologias produzidas pelo Incaper publicadas pela editora em sua região.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwEa3qajSzWGarSztN/BRT_7_disseminacao_informacao

Banca troca livros, como montar uma em sua unidade.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwEglIMPx5nO4J43jZ/BRT_8_Banca_Troca_Livros

Para combater a pseudociência e fake news. https://www.beautiful.ai/player/-LjwElz5Ff946dNx-HTo/BRT_9_Combater_pseudociencia-e-fakes-1

Como realizar empréstimo de publicações para ler em casa.

https://www.beautiful.ai/player/-LjwEsV8-vWIUZ_OO-4K/BRT_10_Emprestimo

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 horas.