

EDITORA-CHEFE

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

EDITOR EXECUTIVO

Nathan Albano Valente

ORGANIZADOR DO LIVRO

Seven Publicações LTDA

PRODUÇÃO EDITORIAL

Seven Publicações Ltda

EDIÇÃO DE ARTE

Alan Ferreira de Moraes

IMAGENS DA CAPA

AdobeStok

ÁREA DE CONHECIMENTO

Ciências Sociais e Aplicadas

2023 by Seven Editora

Copyright © Seven Editora

Text Copyright © 2023 The Authors

Edition Copyright © 2023 Seven Editora

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva do autor e não necessariamente representam a posição oficial da Seven Eventos Acadêmicos e Editora. O trabalho pode ser baixado e compartilhado desde que seja dado crédito ao autor, porém sem a possibilidade de alterá-lo de qualquer forma ou utilizá-lo para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega por pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Seven Publicações está comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas com o mais alto rigor acadêmico e ético.



O conteúdo deste livro foi submetido pelo autor para publicação de acesso aberto, de acordo com os termos e condições da Licença de Atribuição Creative Commons 4.0 Internacional.

CORPO EDITORIAL

EDITORA-CHEFE

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

CORPO EDITORIAL

Pedro Henrique Ferreira Marçal. Vale do Rio Doce University

Adriana Barni Truccolo- State University of Rio Grande do Sul

Marcos Garcia Costa Morais- State University of Paraíba

Mônica Maria de Almeida Brainer - Federal Institute of Goiás Campus Ceres

Caio Vinicius Efigenio Formiga - Pontifical Catholic University of Goiás

Egas José Armando - Eduardo Mondlane University of Mozambique.

Ariane Fernandes da Conceição- Federal University of Triângulo Mineiro

Wanderson Santos de Farias - Universidad de Desarrollo Sustentable

Maria Gorete Valus -University of Campinas

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Tecnologias avançadas e suas abordagens [livro eletrônico] / organização Seven Publicações Acadêmicas. -- São José dos Pinhais, PR : Seven Events, 2023.

PDF

Vários autores.

Bibliografia.

ISBN 978-65-84976-37-5

1. Artigos - Coletâneas 2. Ciências sociais
3. Tecnologia - Aspectos sociais I. Seven Publicações Acadêmicas.

23-162010

CDD-303.483

Índices para catálogo sistemático:

1. Tecnologia social : Mudanças sociais : Sociologia 303.483

Tábata Alves da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9253

DECLARAÇÃO DO AUTOR

O autor deste trabalho DECLARA, para os seguintes fins, que:

Não possui nenhum interesse comercial que gere conflito de interesse em relação ao conteúdo publicado;

Declara ter participado ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente nas seguintes condições: "a) Desenho do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação dos dados; b) Elaboração do artigo ou revisão para tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão";

Certifica que o texto publicado está completamente livre de dados e/ou resultados fraudulentos e defeitos de autoria;

Confirma a citação correta e referência de todos os dados e interpretações de dados de outras pesquisas;

Reconhece ter informado todas as fontes de financiamento recebidas para realizar a pesquisa;

Autoriza a edição do trabalho, incluindo registros de catálogo, ISBN, DOI e outros indexadores, design visual e criação de capa, layout interno, bem como seu lançamento e divulgação de acordo com os critérios da Seven Eventos Acadêmicos e Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Seven Publicações DECLARA, para fins de direitos, deveres e quaisquer significados metodológicos ou legais, que:

Esta publicação constitui apenas uma transferência temporária de direitos autorais, constituindo um direito à publicação e reprodução dos materiais. A Editora não é co-responsável pela criação dos manuscritos publicados, nos termos estabelecidos na Lei de Direitos Autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; O(s) autor(es) é(são) exclusivamente responsável(eis) por verificar tais questões de direitos autorais e outros, isentando a Editora de quaisquer danos civis, administrativos e criminais que possam surgir.

Autoriza a **DIVULGAÇÃO DO TRABALHO** pelo(s) autor(es) em palestras, cursos, eventos, shows, mídia e televisão, desde que haja o devido reconhecimento da autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial, com a apresentação dos devidos **CRÉDITOS à SEVEN PUBLICAÇÕES**, sendo o(s) autor(es) e editora(es) responsáveis pela omissão/exclusão dessas informações;

Todos os e-books são de acesso aberto, portanto, não os venda em seu site, sites parceiros, plataformas de comércio eletrônico ou qualquer outro meio virtual ou físico. Portanto, está isento de transferências de direitos autorais para autores, uma vez que o formato não gera outros direitos além dos fins didáticos e publicitários da obra, que pode ser consultada a qualquer momento.

Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições públicas de ensino superior, conforme recomendado pela CAPES para obtenção do Qualis livro;

A Seven Eventos Acadêmicos não atribui, vende ou autoriza o uso dos nomes e e-mails dos autores, bem como de quaisquer outros dados deles, para qualquer finalidade que não seja a divulgação desta obra, de acordo com o Marco Civil da Internet, a Lei Geral de Proteção de Dados e a Constituição da República Federativa.

AUTORES

A. S. FaddulStelzenberger
A.J. Boareto Mendes
Acosta Solorzano Williams
Fernando
Adriane Bezerra Rocha
Alef Filipe Biondes
Magalhães
Alessandra Leão Brasileiro
Alexandre Amorim dos Reis
Ana Carolina Campos
Moraes Guimarães
Ana Paula Costa da Silva
Ana Paula de Oliveira Ribeiro
Ana Paula Moreno Trigo
Ana Paula Moreno Trigo
Gregui
Ana Paula Testa Pezzin
André Fernandes Vieira
André Luis Christoforo
Andressa Paulino Batista
Ângela Aparecida de Assis
Polizello
Anna Virginia Muniz
Machado
Antônio Casanova Junior da
Silva Lima
Antônio Reis de Sá Júnior
Antonio Werbiton Marinho
Almeida
Ariane Simião Garcia
Ariel Moura Vilas Boas
Ben Hur Aparecido da Silva
Bianca Macedo Guimarães
Bruno Rodrigues de Andrade
Caio Cesar Silva Cruz
Caio Martins do Nascimento
Camila Batista Caixeta
Carlos German Massone
Carolina Barone Simiele
Caroline Dellinghausen
Borges
Caroline Nunes Carr
Catia Eliza Zuffo
Cecília Bezerra Leite
Célia Regina Moretti Meirelles
Cícera Angélica Ferreira Silva
Cícera Simone Ferreira Silva
Cícero Gomes dos Santos
Cinara Bernardo da Silva
Clara Gaspar Fossi de Souza
Cristiana Andrighetto
Cristina Paiva de Sousa
Daiara Bonini Tolazzi
Daniel Minucelli Andrade
Daniela Cabral de Oliveira
Daniella Pereira dos Santos
Dayana Passos Ramos
Dayna Passos Ramos

Délio Guerra Drummond
Júnior
Edson Magrine de Souza
Cavalcante
Eliane Pereira Lopes
Eliane Pozzebon
Eliene B. Simão Silva
Eva Inês Vilanova Ribeiro
Freitas
Fabio Raia
Fabiola Helena dos Santos
Fogaça
Fabricio Gomes Gonçalves
Felipe de Assis Oliveira
Felipe Ketzer
Fernando B. Mainier
Fernando M. Araujo Moreira
Flavia dos Santos Gomes
Flávio Anthero Nunes Vianna
dos Santos
Flávio José de Oliveira Morais
Flávio Marcondes
Francisco Antônio Rocco Lahr
Francisco Renato Silva
Ferreira
Francisco Rodrigues
Nascimento Junior
Gabriel Ayres de Oliveira
Gabriel Gomes da Luz
Gabriela da Silva Coelho
Pettenon
Giácomo Antônio Althoff
Bolan
Gilda Collet Bruna
Gilmar Sidnei Erzinger
Gloria Cogo Bassin
Guilherme Antonio Michelin
Gustavo Pavan Mateus
Gustavo Richter Vaz
Helena Maria Ribeiro
Igor Costa Santos
Iris Elizabete Messa Gomes
Isabella Tamine Parra
Miranda
Ismael Henrique Miranda da
Silva
J. F. Galdino
Jackson de Sousa
Jaime Felipe Cerna-Moreno
Jair Antonio de Oliveira Junior
Jéssica de Vasconcelos
Oliveira Viégas
João Paulo Machado Torres
João Pedro Velho
João Victor Bentes Soares
Jorge Luis Valencia-Jarama
José Adeilson Santos Barreto
José Carlos Ferreira Bezerra

José Manuel Salum Tomé
Jose Ruben Sicchar Vilchez
Jozéli Fernandes de Lima
Juçara Aguiar Guimarães
Silva
Juliana Moura Oliveira
Julianna Catonio da Silva
Karina Oliveira Lima
Ketlin Cristine Batista
Mancinelli
Kivia Caroline da Costa
Laís Soares Pereira Simon
Lara Guizi Anoni
Larissa de Cássia Barbosa
Larissa Vasconcelos Santos
Layse Félix Oliveira
Leonardo Rocha Vidal Ramos
Leonor da Cunha Mastela
Lethícia Mariah Marchi Bertin
Liane Bahú Machado
Luana Ribeiro Gomes
Lucas Fehr
Lúcia Jacinta da Silva Santos
Luis Felipe Ferreira Costa
Luis Félix de Barros Vieira
Rocha
Luiz Fernando Pinto de
Oliveira
Manoel Francisco Carreira
Marcell de Melo Naves
Marcelo Araújo da Nóbrega
Marcia Margarete Meier
Marcilio de Souza Barbosa
Márcio Aurélio Lins dos Santos
Marcus Rhuan Caminha dos
Santos
Maria Arnalda Lima Belo Silva
Maria Damiana Rodrigues
Araujo
Maria Damiana Rodrigues
Araújo
Maria Deyse Silva dos Santos
Maria Eduarda Ramos
Cavalcanti Rosa
María Soledad Alza-
Salvatierra
Mariana Assis Borges
Mariana Camargo Borges
Mariana Juliani Portal
Mariana Nuccitelli Simões
Mariana Ribeiro Bocchi
Mário Márcio Rodrigues
Marjana Pivoto Reginaldo
Marli Ferreira Bezerra Rocha
Matheus Oliveira Maia
Max Robert Marinho
Micheline da Cruz Costa Sena
Miéle Silva Pestana

Nilson Luiz Costa
Osmair Oliveira dos Santos
Paloma de Mattos Fagundes
Pamella Talita da Silva Melo
Pedro Augusto Ciconi
Mendes
Pedro Augusto Dias de
Oliveira
Pedro Gutemberg de
Alcântara Segundinho
Raquel Einloft Kleinubing
Renata Galhardo Borguini
Renato da Silva Carreira

Rickardo Léo Ramos Gomes
Rodrigo Almeida Magalhães
Rodrigo Cardoso de
Cerqueira Reis
Rodrigo Daniel Zanoni
Rodrigo De Cerqueira Reis
Sérgio Santos Silva Filho
Sidnei Gonzaga Branco
Silvana Carloto Andres
Silvio S. Sant'Anna
Suely da Silva Carreira
Taina M. S. F. Inakake de
Souza

Tainá Rodrigues Toqueton
Thallita Nayanna Bezerra
Alves
Thaynan Silveira Cabral
Thiago Vicente da Silva
Vanessa Carolina de Souza
Victória Mendes
Vinicius Borges Taquetti
Viviane Farias Silva
Weder Nunes Ferreira Junior
Wilker José Caminha dos
Santos
Yohana Alencar Oyátòsín

Apresentação

É com grande satisfação que apresentamos o livro 'Tecnologias Avançadas e Suas Abordagens', uma obra abrangente que explora as maravilhas e os desafios do mundo da tecnologia. Composto por 43 capítulos instigantes, este livro oferece uma visão panorâmica das últimas inovações tecnológicas que estão moldando o nosso presente e transformando o nosso futuro.

Cada capítulo é cuidadosamente elaborado por especialistas renomados em suas respectivas áreas, garantindo uma abordagem aprofundada e uma análise criteriosa dos temas tratados. Desde inteligência artificial e aprendizado de máquina até realidade virtual, blockchain e automação, 'Tecnologias Avançadas e Suas Abordagens' oferece um mergulho fascinante nas principais áreas da tecnologia.

Os primeiros capítulos fornecem uma base sólida, abordando conceitos fundamentais e oferecendo uma perspectiva histórica sobre a evolução tecnológica. A partir daí, o leitor é conduzido por um verdadeiro tour de force pelos mais recentes avanços e tendências, com capítulos dedicados a temas como Internet das Coisas, cibersegurança, veículos autônomos, medicina de precisão, energia renovável e muito mais.

Cada capítulo é estruturado de forma clara e acessível, apresentando conceitos complexos de maneira simplificada, mas sem perder a profundidade necessária para uma compreensão abrangente. Além disso, são incluídos exemplos práticos e estudos de caso que ilustram como essas tecnologias estão sendo aplicadas em diversos setores, desde negócios e indústria até saúde, educação e entretenimento.

'Tecnologias Avançadas e Suas Abordagens' é um livro essencial para estudantes, profissionais e entusiastas interessados em acompanhar e entender as últimas tendências da tecnologia. Este livro não apenas fornece conhecimentos valiosos, mas também desperta a curiosidade e a imaginação, inspirando os leitores a explorar as possibilidades infinitas que o futuro tecnológico nos reserva.

Prepare-se para embarcar em uma jornada emocionante pelo mundo da tecnologia com 'Tecnologias Avançadas e Suas Abordagens'. Cada capítulo é uma porta para a inovação e a descoberta, oferecendo uma visão ampla e detalhada do que está por vir. Desvende os segredos da tecnologia e esteja pronto para abraçar um futuro repleto de possibilidades sem limites.

SUMÁRIO

A proteção de dados no brasil

Gabriel Gomes da Luz, Matheus Oliveira Maia and Rodrigo Almeida Magalhães

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-001>

A sinergia entre a cadeia de suprimentos, as estratégias de gestão de fornecedores e a adoção das novas tecnologias no sucesso financeiro de uma empresa de transportes

Antonio Werbiton Marinho Almeida and Rickardo Léo Ramos Gomes

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-002>

Utilização das metodologias ágeis nas fases de projetos industriais

Bruno Rodrigues de Andrade and Fernando B. Mainier

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-003>

Educación virtual en chile, ejemplo de un nuevo espacio para el aprendizaje

José Manuel Salum Tomé

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-004>

Novas tecnologias e aplicações da realidade aumentada na medicina

Giácomo Antônio Althoff Bolan, Eliane Pozzebon and Antônio Reis de Sá Júnior

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-005>

Plataforma moodle uma tecnologia inovadora: Reflexões, aprendizagem autodirigida e design instrucional

Dayna Passos Ramos, Juçara Aguiar Guimarães Silva, Ângela Aparecida de Assis Polizello, Eliane Pereira Lopes and Helena Maria Ribeiro

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-006>

Parâmetros hematológicos de novilhas Nelore em sistema de integração pecuária floresta

Juliana Moura Oliveira, Cristiana Andrighetto, Carolina Barone Simiele, Ben Hur Aparecido da Silva and Gustavo Pavan Mateus

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-007>

A importância do suporte básico de vida para a população de leigos

Adriane Bezerra Rocha, Alessandra Leão Brasileiro, Ana Paula Costa da Silva, José Carlos Ferreira Bezerra and Marli Ferreira Bezerra Rocha

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-008>

A importância do mapeamento da experiência do cliente como fator competitivo para empresas de mercado

Thiago Vicente da Silva, Isabella Tamine Parra Miranda, Manoel Francisco Carreira and Suely da Silva Carreira

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-009>

Redes sem fio para internet das coisas e colheita de energia: Uma revisão em eficiência energética

Luiz Fernando Pinto de Oliveira, Gabriel Ayres de Oliveira and Flávio José de Oliveira Morais

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-010>

Aplicação do processo hierárquico analítico como auxílio na tomada de decisão para escolha do sistema de esgotamento sanitário em comunidade de pequeno porte

Rodrigo De Cerqueira Reis, Anna Virginia Muniz Machado and Pedro Augusto Dias de Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-011>

Desenvolvimento de produto sensorial para autistas com material proveniente de resíduos por impressão 3D

Maria Eduarda Ramos Cavalcanti Rosa and Viviane Farias Silva

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-012>

Podcast como mídia aliada à educação: Um estudo sobre a valorização no processo de capacitação e formação dos professores de língua portuguesa

Gabriela da Silva Coelho Pettenon and Luis Félix de Barros Vieira Rocha

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-013>

Avaliação mecânica de concretos com agregado graúdo proveniente de resíduos de construção civil otimizados pela técnica de dopagem

Daniel Minucelli Andrade, Lara Guizi Anoni, Mariana Nuccitelli Simões and Ana Paula Moreno Trigo Gregui

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-014>

Avaliação estética tridimensional de paciente classe III antes e depois de cirurgia plástica ortognática guiada por computador

Camila Batista Caixeta, Mariana Ribeiro Bocchi and Marcell de Melo Naves

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-015>

Estrutura de Governança de T.I: Aprimorando a eficiência e eficácia com o modelo COBIT como framework

Alefe Filipe Biondes Magalhães, Caio Martins do Nascimento, Caroline Nunes Carr and Ismael Henrique Miranda da Silva

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-016>

Melhorando a Efetividade de Projetos de Desenvolvimento de Software através de uma Abordagem Híbrida: Uma análise de resultados e impactos

André Fernandes Vieira, Antônio Casanova Junior da Silva Lima and Caroline Nunes Carr

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-017>

Métodos e desafios do processo de ensino-aprendizagem de cartografia no ensino médio

Sidnei Gonzaga Branco, Catia Eliza Zuffo and Osmair Oliveira dos Santos

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-018>

Diagnóstico de pacientes no contexto da pandemia utilizando aprendizado de máquina

Mário Márcio Rodrigues, Daniela Cabral de Oliveira, Max Robert Marinho, Weder Nunes Ferreira Junior, Miélle Silva Pestana and Sérgio Santos Silva Filho

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-019>

Estratégias de modificação química superficial da celulose bacteriana (CB) e preparação de biocompósitos

Ketlin Cristine Batista Mancinelli, Victória Mendes, Marcia Margarete Meier, Ana Paula Testa Pezzin and Gilmar Sidnei Erzinger

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-020>

Desafios jurídicos na aplicação da inteligência artificial com aprendizagem por reforço

Wilker José Caminha dos Santos, Marcus Rhuan Caminha dos Santos and Jackson de Sousa

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-021>

“O aluno tirou sete na prova”, “o professor me deu sete na prova”: Métodos avaliativos do Brasil, ressignificando a base do processo de ensino-aprendizagem

Micheline da Cruz Costa Sena, Cecília Bezerra Leite, Francisco Renato Silva Ferreira, Cícera Simone Ferreira Silva, Cícera Angélica Ferreira Silva, Maria Arnalda Lima Belo Silva and Yohana Alencar Oyátòsín

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-022>

Trilhas de pesquisas: Práticas tecnológicas do patrimônio cultural

Laís Soares Pereira Simon, Alexandre Amorim dos Reis and Flávio Anthero Nunes Vianna dos Santos

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-023>

A gestão da construção civil por meio de inovações tecnológicas

Célia Regina Moretti Meirelles, Silvio S. Sant'Anna, Vanessa Carolina de Souza, Flávio Marcondes, Lucas Fehr, Jair Antonio de Oliveira Junior, Guilherme Antonio Michelin, Gilda Collet Bruna and Fabio Raia

 <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-024>

Pacientes com uso de cateteres vesicais de demora: Uma proposta de plano de alta hospitalar

Silvana Carloto Andres, Liane Bahú Machado, Marjana Pivoto Reginaldo, Thaynan Silveira Cabral, Jozéli Fernandes de Lima, Mariana Camargo Borges, Raquel Einloft Kleinubing, Iris Elizabete Messa Gomes, Eva Inês Vilanova Ribeiro Freitas and Gloria Cogo Bassin

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-025>

Conservação de vegetais minimamente processados utilizando nanoemulsões: Uma revisão

Karina Oliveira Lima, Gustavo Richter Vaz and Caroline Dellinghausen Borges

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-026>

Aplicación del Matlab Online en el tratamiento de señales en estudiantes de ingeniería

Acosta Solorzano Williams Fernando, Andressa Paulino Batista, Jaime Felipe Cerna-Moreno, Jorge Luis Valencia-Jarama and María Soledad Alza-Salvatierra

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-027>

Método multianálitos para determinação da bioacumulação e bioacessibilidade de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em pescado

Fabiola Helena dos Santos Fogaça, Pamella Talita da Silva Melo, Leonardo Rocha Vidal Ramos, Carlos German Massone, Ana Paula de Oliveira Ribeiro, Flavia dos Santos Gomes, Renata Galhardo Borguini, Taina M. S. F. Inakake de Souza, Renato da Silva Carreira and João Paulo Machado Torres

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-028>

Estudo de caso para avaliação de patologias e técnicas de manutenção na pavimentação asfáltica da rodovia Dr. Euphly Jalles

Pedro Augusto Ciconi Mendes and Ana Paula Moreno Trigo

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-029>

Bioprospecção da atividade antimicrobiana do caldo de fermentação produzido pelo endofítico *Paenibacillus terra* em co-cultivo com *Bacillus thuringiensis* e *Bacillus megaterium*

Larissa de Cássia Barbosa and Cristina Paiva de Sousa

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-030>

Bacia hidrográfica do Igarapé Tancredo Neves: Em Porto Velho (RO) – Mapeamento do uso da terra e da cobertura vegetal

Caio Cesar Silva Cruz, Catia Eliza Zuffo and Osmair Oliveira dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-031>

Aplicativo móvel de monitoramento e registro de sinais biomédicos

Luana Ribeiro Gomes, João Victor Bentes Soares and Jose Ruben Sicchar Vilchez

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-032>

Produção de biodiesel sem geração de glicerol

Daiara Bonini Tolazzi and Felipe Ketzer

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-033>

Características físico-químicas dos solos da região do alto curso das bacias hidrográficas do Rio Pardo e Paraguaçu e suas relações com as fitofisionomias – Bahia, Brasil

Marcelo Araújo da Nóbrega and Ariel Moura Vilas Boas

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-034>

História e literatura: Diálogos que se atravessam

Layse Félix Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-035>

Inovações tecnológicas para cirurgias ginecológicas em mulheres idosas

Délio Guerra Drummond Júnior, Tainá Rodrigues Toqueton, Igor Costa Santos, Lethícia Mariah Marchi Bertin, Ariane Simião Garcia, Bianca Macedo Guimarães, Jéssica de Vasconcelos Oliveira Viégas, Ana Carolina Campos Moraes Guimarães, Francisco Rodrigues Nascimento Junior e Rodrigo Daniel Zanoni

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-036>

Manejo de lâminas de irrigação e doses de nitrogênio na cultura do milho verde

Délio Guerra Drummond Júnior, Tainá Rodrigues Toqueton, Igor Costa Santos, Lethícia Mariah Marchi Bertin, Ariane Simião Garcia, Bianca Macedo Guimarães, Jéssica de Vasconcelos Oliveira Viégas, Ana Carolina Campos Moraes Guimarães, Francisco Rodrigues Nascimento Junior e Rodrigo Daniel Zanoni

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-037>

Análise econômica e produtiva da cenoura sob diferentes lâminas de irrigação e doses de adubação

Maria Damiana Rodrigues Araújo, Julianna Catonio da Silva, Luis Felipe Ferreira Costa, Maria Deyse Silva dos Santos, Larissa Vasconcelos Santos, Thallita Nayanna Bezerra Alves, Daniella Pereira dos Santos, Lúcia Jacinta da Silva Santos, Cícero Gomes dos Santos e Márcio Aurélio Lins dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-038>

Análise econômica e produtiva da cenoura sob diferentes lâminas de irrigação e doses de adubação

Maria Damiana Rodrigues Araújo, Julianna Catonio da Silva, Luis Felipe Ferreira Costa, Maria Deyse Silva dos Santos, Larissa Vasconcelos Santos, Thallita Nayanna Bezerra Alves, Daniella Pereira dos Santos, Lúcia Jacinta da Silva Santos, Cícero Gomes dos Santos e Márcio Aurélio Lins dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-038>

Desempenho do milho verde em função da aplicação de lâminas de irrigação e densidades de semeadura

Larissa Vasconcelos Santos, Felipe de Assis Oliveira, Maria Damiana Rodrigues Araújo, Maria Deyse Silva dos Santos, Kivia Caroline da Costa, Thallita Nayanna Bezerra Alves, bEdson Magrine de Souza Cavalcante, Daniella Pereira dos Santos, Julianna Catonio da Silva e Márcio Aurélio Lins dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-039>

Aplicação do método dos elementos finitos (MEF) em madeira lamelada colada cruzada (CLT)

Leonor da Cunha Mastela, Pedro Gutemberg de Alcântara Segundinho, André Luis Christoforo, Fabricio Gomes Gonçalves, Clara Gaspar Fossi de Souza, Francisco Antônio Rocco Lahr e Vinicius Borges Taquetti

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-040>

Aplicação do método dos elementos finitos (MEF) em madeira lamelada colada cruzada (CLT)

Leonor da Cunha Mastela, Pedro Gutemberg de Alcântara Segundinho, André Luis Christoforo, Fabricio Gomes Gonçalves, Clara Gaspar Fossi de Souza, Francisco Antônio Rocco Lahr e Vinicius Borges Taquetti

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-041>

Tecnologias a serviço da religião: As novas tecnologias da comunicação e informação na evangelização da igreja católica

Gilberto Claudino da Silva Júnior, Karla Luzia Alvares dos Prazeres, Paulo Joviniano Alvares dos Prazeres e Rita de Kássia Leopoldo Claudino da Silva

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-041>

Tecnologias Quânticas: A inovação disruptiva como diferencial estratégico para a Defesa Nacional

Fernando M. Araujo Moreira, J. F. Galdino, Eliene B. Simão Silva, A. S. FaddulStelzenberger e A.J. Boareto Mendes

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-042>

Cenário competitivo para a inserção e desenvolvimento de agroindústrias: Um estudo de caso do município de Palmeira das Missões/RS

Mariana Assis Borges, Mariana Juliani Portal, Paloma de Mattos Fagundes, João Pedro Velho e Nilson Luiz Costa

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-043>
