

CONEXÃO NA AMAZÔNIA

REVISTA CIENTÍFICA • Volume 2 • Número 3 • 2021
ISSN 2763-7921

ORGANIZAÇÃO: JEFFERSON VIANA ALVES DINIZ
PROINP - PRÓ REITORIA DE INOVAÇÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



EXPEDIENTE

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - Ifac

Rosana Cavalcante dos Santos - *Reitora*

Maria Lucilene Belmiro de Melo Acácio - *Pró-Reitora de Ensino*

Jefferson Viana Alves Diniz - *Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós- Graduação*

Fábio Storch de Oliveira - *Pró-Reitor de Extensão*

Ubiracy da Silva Dantas - *Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional*

José Claudemir Alencar do Nascimento - *Pró-Reitor de Administração*

Jefferson Bissat Amim - *Chefe de Gabinete*

Gírlen Nunes dos Santos - *Assessora Especial*

Leandro da Silva Costa - *Diretor Sistêmico de Gestão de Pessoas*

Edu Gomes da Silva - *Diretor Sistêmico de Assistência Estudantil*

Djameson Oliveira da Silva - *Diretor Sistêmico de Gestão de Tecnologia da Informação*

Evaldo Pereira Ribeiro - *Diretor Sistêmico de Comunicação*

Kelen Gleysse Maia Andrade - *Diretora Sistêmica da Editora Ifac*

Braulio de Medeiros Gonçalves - *Diretor Geral do Campus Cruzeiro do Sul*

Diones Assis Salla - *Diretor Geral do Campus Sena Madureira*

Paulo Roberto de Souza - *Diretor Geral do Campus Rio Branco*

Sérgio Guimarães da Costa Flórido - *Diretor Geral do
Campus Rio Branco Avançado Baixada do Sol*

Denis Borges Tomio - *Diretor Geral do Campus Tarauacá*

Joel Bezerra Lima - *Diretor Geral do Campus Xapuri*

Editora Ifac

Direção Geral de Publicação

Kelen Gleysse Maia Andrade

Conselho Editorial

Rosana Cavalcante dos Santos

Jefferson Viana Alves Diniz

Kelen Gleysse Maia Andrade

Paulo Roberto de Souza

Diego Viana Melo Lima

William Pedrosa Maia

Cledir de Araújo Amaral

Denis Borges Tomio

Pedro Raimundo Soares de Souza

Italva Miranda da Silva

Edilene da Silva Ferreira

Editora-Chefe da Editora

Kelen Gleysse Maia Andrade

Equipe Técnica

Ronaldo Cunha da Conceição

Rúbia de Abreu Cavalcante

Kelen Gleysse Maia Andrade

Revisão técnica e ortográfica

Rúbia de Abreu Cavalcante

Kelen Gleysse Maia Andrade

José Marlo Araújo de Azevedo

Projeto Gráfico, diagramação e tratamento de imagens

Ronaldo Cunha da Conceição

Coordenação Geral

Jefferson Viana Alves Diniz

Editora-Chefe

Ana Carla Arruda de Holanda

Editor-Assistente

José Marlo Araújo de Azevedo

Equipe Técnica }

Jefferson Viana Alves Diniz

Yuri Karaccas de Carvalho

Ana Carla Arruda de Holanda

Kelen Gleysse Maia Andrade

Comitê Editorial

Amélia Maria Lima Garcia

Ana Carla Arruda de Holanda

Cristiane das Neves das Neves

Edilene da Silva Ferreira

Emanuela de Souza Gomes dos Santos

Lydia Helena da Silva de Oliveira Mota

Naje Clécio Nunes da Silva

Roberto Pereira Veras

Rodrigo Duarte Soliani

Tatiane Loureiro da Silva

Conselho Consultivo

Luciana dos Santos Medeiros

Yuri Karaccas de Carvalho

Zenobio Abel G. Perelli da Gama e Silva

Leonardo de Azevedo Calderon

José Pinheiro de Queiroz Neto

Leandro Rafael Pinto

Luciano da Silva

Valmir Pereira

Patrícia Cabral de A. Restelli Tedesco

Catarina Souza Costa

Bruna Gabriela Augusto Marçal

Pareceristas

Ageane Mora da Silva

Alan Feitosa

Alcilene Oliveira Alves

Francisco Diétima da Silva Bezerra

Antônio Oliveira da Costa

Breno Santos

Camilla Mendes Pedroza Pessoa

César Gomes de Freitas

Cleilton Sampaio de Farias

Cristiane das Neves das Neves

Cristiano Teixeira

Darueck Campos

Dion Alves de Oliveira

Douglas Henrique Dantas

Franklyn Oliveira Firmo

Fulvio Marcelo Popiolski

Geazí Penha Pinto

Hellen Sandra Freires da Silva Azêvedo

Hugo Mota Ferreira Leite

Isabella Joster

Ívina Zuleide Gonçalves de Sousa Freitas

João Ricardo Avelino Leão

Jonas Pontes

José César Costa

Jozângelo Fernandes da Cruz

Luan Siqueira

Luís Pedro de Melo Plese

Marcio Correia Vasconcelos

Marlon teixeira

Pabla Alexandre Pinheiro da Silva

Paula de Lacerda Santos Ribeiro

Renata Gomes de Abreu Freiras

Ricardo dos Santos Pereira

Rodrigo Duarte Soliani

Ronegildo de Souza Silva

Suellen Cristiana Enes Valenti da Silva

Tânia Gomes Façanha

Uiara Mendes Ferraz de Pinho

Verena Santos Andrade Ferreira

Vilma Luísa Siegloch Barros

Wesley de Souza

Ygor Nathan Cândido de Queiroz

Yuti Barbosa Soares da Silva

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

I59 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre
Revista Conexão na Amazônia [Recurso eletrônico] / Organização de
Jefferson Viana Alves Diniz, v. 2, n. 3. – Rio Branco: IFAC, 2021.

161 p.

A revista RCA é uma publicação anual do IFAC e o principal objetivo é dar visibilidade à produção técnica e científica nas áreas de ensino, extensão, inovação e tecnologia.

Inclui bibliografias.

ISSN 2763-7921

1. Periódico - IFAC. 2. Artigos Científicos. 3. Educação profissional e tecnológica. I. Diniz, Jefferson Viana Alves (org.). II. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre. III Título

CDD 373.246

BIBLIOTECÁRIA MARÍLIA RODRIGUES DE ASSUNÇÃO CRB-11/976

A Editora Ifac e a Revista Conexão na Amazônia isentam-se de qualquer responsabilidade no que diz respeito a episódios de plágio e/ou outras condutas antiéticas, ficando sob responsabilidade do(s) autor(es) responder(em), seja em qual for a instância, por qualquer evento do tipo citados.

EDITORIAL

A Revista Conexão na Amazônia (RCA) ISSN 2763-7921 é um periódico interdisciplinar do Instituto Federal do Acre (Ifac), coordenada pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - PROINP e editorada pela equipe da EDITORA IFAC.

O principal objetivo da revista é dar visibilidade à produção técnica e científica nas áreas de Ensino, Extensão, Inovação e Tecnologia, contribuindo para a consolidação dos Programas de Pós-Graduação do Ifac, bem como funcionar como instrumento de divulgação de estudos e pesquisas realizadas por pesquisadores, professores, alunos de graduação e pós-graduação e demais profissionais no âmbito dos três eixos do conhecimento.

A RCA está estruturada para receber submissões em fluxo contínuo nas áreas de Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharias, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas, Linguísticas, Letras e Artes, e iniciará as suas atividades com números anuais (jan./dez.) a partir do seu lançamento.

Serão aceitos os trabalhos na modalidade: Artigo Científico, Relato de Experiência ou Notas de Aula, Entrevistas, Resenhas Críticas, Dossiês Temáticos e Traduções, necessariamente inéditos, e enviados por meio eletrônico. A revista é exclusivamente eletrônica e de submissão contínua.

Serão aceitos e publicados artigos em língua estrangeira (inglês, espanhol e francês). Os trabalhos publicados por este periódico devem primar pela relevância dentro das áreas mencionadas, bem como revelar criatividade, originalidade autoral e rigor científico. A RCA não cobra taxas de processamento de artigos, taxas de submissão e publicação.

A edição número 2, volume 3, da RCA é formada por trabalhos submetidos à revista pelo edital de chamamento edital 01/PROINP/2021 do Instituto Federal do Acre. O edital de Chamamento foi aberto a toda a comunidade científica interna e externa.

Jefferson Viana Alves Diniz

Organizador

Ana Carla Arruda de Holanda

Editora-Chefe

José Marlo Araújo de Azevedo

Editor-Assistente

1	AS METODOLOGIAS ATIVAS E A EDUCAÇÃO DO SÉCULO XXI	6-27
2	ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE QUINTAIS AGROFLORESTAIS DE UMA COMUNIDADE RURAL (MOJU, PARÁ)	28-39
3	DINÂMICA DE FRONTEIRA NO BRASIL, PERU E BOLÍVIA: MIGRAÇÕES, CRISES E TRANSFORMAÇÕES	40-54
4	ANÁLISE MOLECULAR E SOROLÓGICA DA HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/AC	55-76
5	ANÁLISE DA CADEIA DE SUPRIMENTOS EM UMA INDÚSTRIA FRIGORÍFICA EM SENA MADUREIRA, ACRE, BRASIL	77-94
6	MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES, ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA: UMA ATIVIDADE LÚDICA	95-107
7	TECNOLOGIAS QUE AUXILIAM NA LOGÍSTICA DE UMA OBRA	108-131
8	A IMPLEMENTAÇÃO E EFEITOS DA LEI 10.639/2003 (HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA) NO ÂMBITO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE SENA MADUREIRA-ACRE	132-146
9	ESTUDO E ANÁLISE DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA O MONITORAMENTO INDIVIDUAL, VISANDO A PREVENÇÃO DE COLAPSOS AUTISTAS	147-161