



**Congresso de Ciência e
Tecnologia do Ifac**

A transversalidade da ciência, tecnologia
e inovação para a Amazônia

CONEXÃO NA AMAZÔNIA

REVISTA CIENTÍFICA • EDIÇÃO ESPECIAL • 2021
ISSN 2763-7921

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



INSTITUTO FEDERAL
Acre

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 Gramatical

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

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 Mota da Silva

Alan Augusto Nobre Feitosa

Alcilene Oliveira Alves

Cesar Gomes de Freitas

Cledir de Araújo Amaral

Francisco Diétima da Silva Bezerra

Gabriela Rangel de Moura Santos

Iolanda Lourdes Ribeiro

Isabella Koster

Israel Souza

Jailene Ribeiro Soares

João Ricardo Avelino Leão

Josina Maria Pontes Ribeiro

Jozângelo Fernandes da Cruz

Kelen Gleysse Maia Andrade

Luís Pedro de Melo Plese

Luiz Eduardo Guedes Conceição

Márcio Correia Vasconcelos

Mário Sérgio Pedroza Lobão

Najara Vidal Pantoja

Pabla Alexandre Pinheiro da Silva

Paulo Márcio Beber

Renata Gomes de Abreu Freitas

Renato Epifânio de Souza

Ricardo dos Santos Pereira

Ronegildo de Souza Silva

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

159	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre Revista Conexão na Amazônia [Recurso eletrônico] / Organização de Jefferson Viana Alves Diniz, [v. 2, n. especial]. – Rio Branco: IFAC, 2021. 236 p. A revista RCA é uma publicação 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 MARILIA 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 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 Humana, 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.

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 especial da RCA é formada por trabalhos submetidos à revista pelo edital de chamamento, edital Reitoria/Ifac Nº 09, de 23 de agosto de 2021, do VI CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO INSTITUTO FEDERAL DO ACRE, que tem como tema “A transversalidade da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Amazônia”. 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

SUMÁRIO

1	RESÍDUO ORGÂNICO DE AÇAÍ COMO SUBSTRATO ALTERNATIVO NA PRODUÇÃO DE MUDAS NATIVAS DA AMAZÔNIA SUL-OCIDENTAL	6-20
2	QUALIDADE DE FEIJÃO-CAUPI CRIOULO DO ALTO JURUÁ ARMAZENADO EM EMBALAGEM À VÁCUO	21-39
3	LEITURA LITERÁRIA EM TEMPOS DE PANDEMIA: EXPERIÊNCIA REMOTA COM PROJETO DE LEITURA NO <i>CAMPUS</i> XAPURI	40-53
4	APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA: USO DA TEMÁTICA ALIMENTAÇÃO COMO UM ORGANIZADOR PRÉVIO	54-66
5	ANSIEDADE EM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19	67-87
6	ASPECTOS DA TEORIA DO CONTRATO SOCIAL E A PESSOA COM DEFICIÊNCIA	88-104
7	ASPECTOS HISTÓRICOS E TEÓRICOS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NO BRASIL	105-118
8	ASPECTOS HISTÓRICOS E POSSIBILIDADES DE ENSINO DA CAPOEIRA ENQUANTO ELEMENTO DA CULTURA AFRO-BRASILEIRA NA ESCOLA	119-130
9	GESTÃO DEMOCRÁTICA E PARTICIPATIVA: NOTAS TEÓRICAS SOBRE DESAFIOS À CONSTRUÇÃO DE UMA EDUCAÇÃO INTEGRAL NO CONTEXTO DOS INSTITUTOS FEDERAIS	131-150
10	MAPEAMENTO DE TRÊS ESPÉCIES FLORESTAIS COM POTENCIAL DE PRODUTOS NÃO MADEIREIROS NA RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	151-169
11	HISTÓRIAS DE VIDA COMO ESTRATÉGIA PARA A PROMOÇÃO DA LEITURA, INTERPRETAÇÃO, PRODUÇÃO TEXTUAL E RESGATE DE MEMÓRIAS	170-187
12	PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO: UMA DISCUSSÃO SOBRE IDENTIDADE E IDENTIDADES NA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (EPT)	188-210
13	QUAIS SÃO E COMO FUNCIONAM AS METODOLOGIAS ATIVAS MAIS PUBLICADAS NO PERÍODO DE 2010 A 2020	211-236