

ISSN: 2595-4407

Pôr do sol no Lago da UHE Ferreira
Gomes. Ao fundo UHE Coaracy Nunes
Fotógrafa: GAMA, C. S. (2019)

REVISTA ARQUIVOS CIENTÍFICOS (IMMES)

OPEN JOURNAL SYSTEM
INSTITUTO MACAPAENSE DE ENSINO SUPERIOR

**Rua Jovino Dinoá, N° 2085, Santa Rita
Macapá/AP - CEP: 68.900-031
Telefone: (96) 3223-4244**

Revista Arquivos Científicos (IMMES)

<http://arqcientificosimmes.emnuvens.com.br/abi>

A Revista Arquivos Científicos (IMMES) é uma publicação do Instituto Macapaense de Ensino Superior

INSTITUTO MACAPAENSE DE ENSINO SUPERIOR

MANTENEDORA Maria do Carmo de Carvalho Pereira

DIRETORA GERAL Maria do Carmo de Carvalho Pereira

DIRETORA ACADÊMICA Jaqueline Loura Mescouto

Editor Chefe

Antonio Carlos Freitas Souza

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá

Conselho Editorial

Gonçalo Mendes da Conceição
Universidade Estadual do Maranhão

Washington Luiz Brandão
Universidade Federal do Amapá

Tássia Ferreira Santos
Centro de Referência de Doenças Tropicais

Jociel Ferreira Costa
Universidade Estadual do Maranhão

Maria de Fátima Veras Araújo
Universidade Estadual do Piauí

Breno de Oliveira Ferreira
Universidade Federal do Amazonas

Cecile de Souza Gama
Instituto de Pesquisas Científicas e
Tecnológicas do Estado do Amapá

Anderson Pedro Bernardina Batista
Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Amapá

Patrick de Castro Cantuária
Instituto de Pesquisas Científicas e
Tecnológicas do Estado do Amapá

Domingos Lucas dos Santos Silva
Universidade do Estado de Mato Grosso

Revista Arquivos Científicos (IMMES)

<http://arqcientificosimmes.emnuvens.com.br/abi>

A Revista Arquivos Científicos (IMMES) é uma publicação do Instituto Macapaense de Ensino Superior

Indexadores:



PARECERISTAS

Pareceristas que atuaram no periódico para o v.3, n.1, Junho de 2020.

Adriana Chagas O. **PACHECO**, IMMES

Adriana Oliveira **PACHECO**, IMMES

Anderson Luiz Pena **COSTA**, IMMES

Anne do Socorro Santos da **SILVA**, IEPA

Antonio Carlos P. **MENEZES-FILHO**, IF-GOIANO

Antony Ernesto dos Santos **SILVA**, UFAL

Brenda Matsunaga **LAURINDO**, IMMES

Bruna Wascheck **FORTINI**, IMMES

Cleysiane Gonçalves **FARIAS**, IMMES

Danay Rosa Dupeyrón **MARTELL**, IMMES

Diego Saimon de Souza **ABRANTES**, IMMES

Regigláucia Rodrigues **OLIVEIRA**, UEMA

Fernando H. Almas de **CARVALHO**, IMMES

Gisele da Silva **BOTAS CRUZ**, IMMES

Jaqueline Freitas **SOUZA**, UEMA

José Ednézio da Cruz **FREIRE**, UFC

José de Ribamar **ROSS**, UEMA

Líbio José Tapajós **MOTA**, GEA

Márcia Lorena Costa da **SILVA**, IMMES

Ricardo **MEZZOMO**, UFSM

Karina Vales **PAMPHYLIO**, IMMES

Esta revista não assume a responsabilidade das ideias emitidas nos diversos artigos, cabendo-as exclusivamente aos autores.

É permitida a reprodução total ou parcial dos artigos desta revista, desde que seja citada a fonte.