

Ano 12, Vol XXIII, Número 2, Jul-Dez, 2019, p. 1-4.

Revista EDUCAmazônia

Educação, Sociedade e Meio Ambiente

REESMA, Humaitá - Amazonas, Ano 12, Volume XXIII, nº 2, Jul-Dez, 2019.

Revisão Espanhol e Inglês: José Amarino Maciel de Brito/UFAM, Brasil

Revisão Francês: Adriana Ortega Juárez, Univ. De La Salle, Pachuca, México

Ficha catalográfica

REESMA – Revista EDUCAMAZÔNIA Educação Sociedade e Meio Ambiente, Universidade Federal do Amazonas, Grupo de Investigação: Relação educativa e Aprendizagem – UFAM/CNPq, Humaitá, Temas Livres, Vol. XXIII, nº 2, jul-Dez, 2019, 556 páginas.

Semestral

ISSN 1983-3423 – VERSÃO IMPRESSA – ISSN 2318 – 8766 – VERSÃO DIGITAL- eISSN 2358-1468 - DIGITAL ON LINE

1. Educação – Periódicos. 2. Sociedade e cultura – Periódicos. 3. Meio ambiente – Periódicos.

Universidade Federal do Amazonas. *Grupo de Investigação Relação Educativa e Aprendizagem.*

CDU 37008(05)

CDD 370.5

INDEXADORES:

REDE DIALNET

LATINDEX

LIVRE!

DIADORIM

PORTAL DE PERIÓDICOS UFAM.

Disponível em:

2008-2017-1 [www.http://ieaa.ufam.edu.br/revistas/educamazonia/](http://ieaa.ufam.edu.br/revistas/educamazonia/)

Após 2017-2 –atual - <http://periodicos.ufam.edu.br/educamazonia>

SUMÁRIO E FICHA CATALOGÁFICA	1-4
APRESENTAÇÃO DO VOLUME: CONTRIBUIÇÕES INÉDITAS EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS, ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO	4-6
<i>Suely A. do N. Mascarenhas</i>	
APRESENTAÇÃO SEÇÃO I: AVANÇOS EM PESQUISAS SOBRE ENSINO DE CIÊNCIAS, AGRICULTURA E AMBIENTE	7
<i>Elrismar Auxiliadora Gomes Oliveira & Milton César Costa Campos</i>	
DESIGN DE ITENS PARA ACESSAR O ENTENDIMENTO DOS ESTUDANTES DE CONCEITOS CIENTÍFICOS À LUZ DA EPISTEMOLOGIA DE BACHELARD	8-20
<i>Viviane Florentino de Melo, Amanda Amantes & Rodrigo Drumond Vieira</i>	
AVALIANDO A APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES DOS ANOS INICIAIS SOBRE FLUTUAÇÃO EM UMA ATIVIDADE INVESTIGATIVA	21-46
<i>Sirley J. S. Gadéa & Amanda Amantes</i>	
A TEORIA DA OBJETIVAÇÃO: NOVAS PERSPECTIVAS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE FÍSICA	47-68
<i>Shirley Takeco Gobara, Ronaldo Conceição da Silva, Jaqueline Santos Vargas Praça</i>	
NATUREZA DA CIÊNCIA E O ENSINO DE CIÊNCIAS	69-81
<i>Jéssica Taynara Martins & Elrismar Auxiliadora Gomes Oliveira</i>	
A AULA DE FÍSICA MATERIALIZADA EM NARRATIVAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE FUTUROS PROFESSORES DE FÍSICA	82-99
<i>Fernanda Cátia Bozelli</i>	
A IMPORTÂNCIA DA FAMÍLIA ARECACEAE PARA A REGIÃO NORTE	100-110
<i>Fábio Geraldo de Souza & Renato Abreu Lima</i>	
A IMPORTÂNCIA DA FAMÍLIA ROSACEAE NO CONTEXTO SOCIOAMBIENTAL	111-124
<i>Geiziany da Silva Simões, Zeneide Franco dos Santos & Renato Abreu Lima</i>	
CALCÁRIO LÍQUIDO E CONVENCIONAL NA CORREÇÃO DA ACIDEZ ATIVA DE SOLOS COM DIFERENTES TEXTURAS	125-139
<i>Bruno Campos Mantovanelli, Augusto César de Arruda Santana, Jefrejan Souza Rezende, Max Kleber Laurentino Dantas & Emídio Cantídio Almeida de Oliveira</i>	
ATRIBUTOS FÍSICOS, MINERALOGIA E COMPACTAÇÃO DO SOLO EM AMBIENTES NATURAIS NO EXTREMO NORTE DA AMAZÔNIA, BRASIL	140-153
<i>Fernando Gomes de Souza, Valdinar Ferreira Melo, Josimar da Silva Chaves, Rafael Jorge do Prado, Elilson Gomes de Brito Filho & Eduardo Antonio Neves dos Santos</i>	
RECICLANDO PARA RECRIAR: EDUCAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DA CONFECÇÃO DE BRINQUEDOS COM MATERIAIS RECICLÁVEIS NO MUNICÍPIO DE BREVES, ILHA DO MARAJÓ, BRASIL	154-167
<i>Daniele Costa Machado, João Gabriel dos Santos Alves, Ana Clara Trindade Baia, Marcelo Bruno dos Santos das Neves, Ludmila de Freitas, Ivanildo Amorim de Oliveira & Jefferson dos Santos Marcondes Leite</i>	

EFEITO DO BIOCHAR SOBRE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E pH DE SOLOS IRRIGADOS COM ÁGUA SALINA 168-188

Maria Eugênia da Costa, Erlen Kaline Ávila do Nascimento, Neyton de Oliveira Miranda, Alexandre Santos Pimenta, Ana Paula Medeiros dos Santos Rodrigues & Antônio Francisco de Mendonça Júnior

CRESCIMENTO DE MILHO SOB ADUBAÇÃO NITROGENADA EM UM CAMBISSOLO HÁPLICO 189-204

Leonardo Rezende Guimarães, Ramylle Junior Lourenço Ramos, Bruno Campos Mantovanelli, Rosiney França Mendes, Thiago Rodrigo Schossler, Mirta Teresinha Petry, Lueni Gonçalves Terra & Elenice Broetto Weiler

MEIO AMBIENTE: CONHECER, PRESERVAR E CONSCIENTIZAR POR MEIO DA ARBORIZAÇÃO 205-216

Daiane da Silva Brabo, Lucas Silva de Lima, Carlos Eduardo Rice Muniz, Ludmila de Freitas & Ivanildo Amorim de Oliveira

USO DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA NA CULTURA DO ARROZ VERMELHO SOB ESTRESSE HÍDRICO: FORMAS DE POTENCIALIZAR A PRODUTIVIDADE E CONSERVAR O MEIO AMBIENTE 217-237

Janielly Silva Costa Moscôso, Renato Francisco da Silva Souza, Leandro Moscôso Araújo, Hemmannuella C. Santos, Bruno Oliveira Dias, Vânia da S. Fraga & Ignácio Hernán Salcedo

PERDAS DE FÓSFORO POR LIXIVIAÇÃO EM NEOSSOLO REGOLÍTICO ADUBADO COM ESTERCO BOVINO CURTIDO EM CONDIÇÕES SEMIÁRIDAS 238-260

Kalline de Almeida Alves Carneiro, Marianne Costa de Azevedo, Vânia da Silva Fraga, Bruno de Oliveira Dias, Tancredo Augusto Feitosa de Souza, Marcus Metri Corrêa, Antonio Celso Dantas Antonino & Ignácio Hernán Salcedo

CARACTERIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS MULATAS NA REGIÃO DE APUÍ-AMAZONAS 264-285

Mariana Coutrim dos Santos, Wildson Benedito Mendes Brito, Luís Antônio Coutrim dos Santos, Uilson Franciscon, Diogo André Pinheiro da Silva & Pérsio de Paula Neto

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE UM SOLO SOB UMA ÁREA DE CULTIVO E DE FLORESTA NATIVA NA REGIÃO DE APUÍ - AMAZONAS 286-299

Mariana Coutrim dos Santos, Alan Ferreira Leite de Lima & Luís Antônio Coutrim dos Santos

CONTRIBUIÇÃO DO 'CORREDOR DE DESENVOLVIMENTO DA BEIRA' NO DESENVOLVIMENTO LOCAL: ESTUDO DO PORTO DA BEIRA E DO EIXO DE CIRCULAÇÃO RODOVIÁRIO PORTO DA BEIRA/INCHOPE, MOÇAMBIQUE 300-312

Geraldo Cardoso Sotaria

AVALIAÇÃO DO RISCO DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA, NO MUNICÍPIO DE XAI-XAI, APLICANDO O MÉTODO DRÁSTIC MODIFICADO (MOÇAMBIQUE) 313-330

Manuel Pedro Tomo Simbe, Eldorado Estevão Uamusse & Mário Silva Uacane

ANÁLISE GEOTÉCNICA DO SAIBRO DO POSTO ADMINISTRATIVO DE MAFAMBISSÉ, DISTRITO DO DONDO - SOFALA (MOÇAMBIQUE) 331-348

Ernesto Domingos Victorino, Alvito Saide Simoco, Fernando Massora Pedro & Assane Luis Pena

**NIVEL SOCIOECONÓMICO Y HABILIDADES CONFORMADORAS DEL
DESARROLLO PERSONAL DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS –
FLEXIBILIDAD** **349-364**

Suely A. do N. Mascarenhas, Gloria Fariñas León, Adrián Cuevas Jiménez, Karen Paola Retana Arce & María Guadalupe González Padilla

**GOOD WATER, BUT FOR WHOM? A STUDY ON THE PERCEPTION OF WATER
QUALITY BY AMAZONIAN POPULATIONS** **365-380**

Antonia Edina Azevedo, Flavio M.R. Silva-Júnior, Caroline Lopes Feijo Fernandes, Katia C M C Monroe, Maria Cristina flores Soares & Tatiana Da Silva Pereira

**MÉTODOS INOVADORES NO ENSINO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS: A
PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES** **381-398**

Matheus Vinícius Santos de Moraes, Cléber Augusto Pereira, Hamilton Nogueira Makosky & Marcelo de Santana Porte

**AULAS PRÁTICAS: PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS (BIOLOGIA,
QUÍMICA) EM ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AMAZONAS
(BRASIL)** **399-427**

Daniele do Nascimento Ferreira & Paula Regina Melo Meotti

**ANÁLISE DA PLURALIDADE NA COBERTURA DE PROBLEMAS AMBIENTAIS
NO JORNAL ONLINE DIÁRIO DO NORDESTE** **428-450**

Natália Serrão da Silva & Allan Soljenítsin Barreto Rodrigues

**DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE DESSALINIZADOR SOLAR PARA
USO RESIDENCIAL E PEQUENAS EMPRESAS** **451-473**

Thiago Averaldo Bimestre, Ramon Oliveira Borges dos Santos, Luiz Felipe Freire Honorato, Lincoln de Oliveira Gomes, Pedro Henrique Colman Prado & Fernando Henrique Almeida de Oliveira

**RIQUEZA, ABUNDÂNCIA E DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA ANUROFAUNA E
LEVANTAMENTO DA ICTIOFAUNA EM UMA ÁREA DE REFLORESTAMENTO
NO NORTE DO PARANÁ** **474-488**

Adriana Regina de Jesus Santos & Lucas Henrique dos Santos

**ACOSO ESCOLAR PRESENCIAL Y VIRTUAL EN UNA SECUNDARIA
TÉCNICA DE UNA COMUNIDAD MAYA EN YUCATÁN** **489-504**

Norma G. Heredia Soberanis

**EDUCAÇÃO INTERCIVILIZACIONAL, FORMAÇÃO DE PROFESSORES E
JUSTIÇA CURRÍCULAR** **505-536**

Alcioni da Silva Monteiro & Suely A do N. Mascarenhas

**POLITICA DE INCLUSÃO DIGITAL: POSSIBILIDADES PARA ENSINAR,
APRENDER E INCLUIR NA AMAZÔNIA PARAENSE** **537-556**

Quezia Fragoso Xabrecas & Tania Suely Azevedo Brasileiro