



*RECH- Revista Ensino de Ciências e Humanidades – Cidadania, Diversidade e Bem Estar.*

**ISSN 2594-8806**

# REVISTA ENSINO DE CIÊNCIAS E HUMANIDADES

## **TEMAS LIVRES EM ENSINO DE CIÊNCIAS E HUMANIDADES**

**Celebrando de 5 anos de criação (2017-2021)**

## Ficha catalográfica

Revista Ensino de Ciências e Humanidades – Cidadania, Diversidade de Bem Estar, Universidade Federal do Amazonas, PPGECH, Grupo de Investigação Sobre Relação Educativa e Aprendizagem, LAPESAM – UFAM/CNPq-NEPDHE, NEABI, Humaitá, Ano 5, Vol. V, nº 1, jan-jun 2021, 1-601 pág.

Semestral

**ISSNe 2594-8806 - DIGITAL ON LINE**

Educação Periódicos. 2. Ensino – Periódicos. 3. Sociedade e Cultura 4. Didática – Periódicos. Universidade Federal do Amazonas. Programa de Pós-Graduação, Ensino de Ciências e Humanidade- PPGECH, *Grupo de Investigação Relação Educativa e Aprendizagem* – LAPESAM, NEABI, NEPDHE.

CDU 37008(05)

CDD 370.5

PUBLICAÇÃO SEMESTRAL

### 5 INDEXADORES:

#### 3 Nacionais:

Portal de Periódicos UFAM

Livre!

Sumários

#### 2 Internacionais

Google acadêmico

LATINDEX - Em processo de inclusão no catálogo

Ano 5, Vol. V, Número 1, jan- jun, 2021, p. 1-601.

<b>Sumário</b>	<b>1-7</b>
<b>APRESENTAÇÃO: AVANÇOS NAS PESQUISAS EM ENSINO DE CIÊNCIAS E HUMANIDADES</b>	<b>8</b>
<i>Suely A do N. Mascarenhas &amp; Valmir Flôres Pinto</i>	
<b>DIVERSIDADE CULTURAL NA ESCOLA: DESAFIOS PARA A PRÁTICA DOCENTE</b>	<b>9-32</b>
<i>Lerkiane Miranda de Moraes &amp; Carmen Tereza Velanga</i>	
<b>DIVULGANDO QUÍMICA, FÍSICA E ASTRONOMIA POR MEIO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS</b>	<b>33-101</b>
<i>Rita de Cássia Alves da Silva, Lucas Antonio Caritá &amp; Andrea Santos Liu</i>	
<b>A SOCIEDADE DO CONHECIMENTO COMO AGENTE POTENCIALIZADOR DE NOVAS PAUTAS ENTRE O ENSINO SUPERIOR E O MERCADO DE TRABALHO. UM DIÁLOGO ABERTO. UM DESAFIO CONTEMPORÂNEO</b>	<b>101-121</b>
<i>Shyrlei Guitério Calmon Du Pin</i>	
<b>ARTICULAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ARBORIZAÇÃO NO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA/CAPES</b>	<b>122-140</b>
<i>Marcus Aurélio D'Alencar, Estácio Lima da Silva, Aurelina de Oliveira Mota Neta, Arnon Andrade Araújo, Adenilde Andrade Mota, Eduardo Luiz Silva Vieira &amp; Yzila Liziane Farias Maia de Araújo</i>	
<b>NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DE CRIANÇAS EM IDADE ESCOLAR DA CIDADE DE QUELIMANE (MOÇAMBIQUE)</b>	<b>141-159</b>
<i>Estevão Domingos Aleixo</i>	
<b>PROPOSTA DE ABORDAGEM SIGNIFICATIVA SOBRE ACERTO DE EQUAÇÕES QUÍMICAS PELO MÉTODO DE TENTATIVAS NA 8ª CLASSE</b>	<b>160-173</b>
<i>Alegre Cadeado &amp; Emilia Afonso Nhalevilo</i>	
<b>DEPRESSÃO NA ADOLESCÊNCIA RELACIONADA AO ADVENTO DAS MÍDIAS SOCIAIS NA CONTEMPORANEIDADE</b>	<b>174-193</b>
<i>Geny Santos &amp; Millene Silva</i>	
<b>AS FONTES HISTÓRICAS ESCRITAS NAS AULAS DE HISTÓRIA NO II CICLO DO ENSINO SECUNDÁRIO DO MUNICÍPIO DO SUMBE</b>	<b>194-209</b>

*José Quiliano Rosales Rivero & Teixeira Antônio Chitumba*

**AS NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E AS COMUNICAÇÕES NAS AULAS DE HISTÓRIA DO II CICLO DE ENSINO SECUNDÁRIO DO LICEU DO SUMBE** 210-225

*José Quiliano Rosales Rivero, Milton Chaves de Azevedo & Elche Horácio Kassoma Fonseca de Almeida.*

**IDEOLOGIAS E CULTURAS ANTAGÔNICAS AFRICANAS: ELEMENTOS DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL MOÇAMBICANA** 226-238

*Samuel Tomas Mugadui, Sebastião Irroga Morais Chauma, António Domingos Braço & Maria Isabel Alonso Alves*

**O FORTALECIMENTO DA COMPETÊNCIA INVESTIGATIVA DOS PROFESSORES DE HISTÓRIA DO ENSINO SECUNDÁRIO NO MUNICÍPIO DO AMBOIM** 239-254

*Fidel Luis Alvarez Alvarez, João Carlos Marques Quintiliano & Rosária Tito Valentim Ramos*

**¿ES LA DOCENCIA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR UNA PROFESIÓN?** 255-271

*José Luis Romero Hernández*

**A ATUAÇÃO DO COORDENADOR PEDAGÓGICO: CONTRIBUIÇÕES DO CIRCUITO DE GESTÃO - PROJETO JOVEM DE FUTURO - PARA O PLANEJAMENTO ESCOLAR** 272-281

*Paula Fernanda Paiva Fernandes*

**LA INTEGRACIÓN DEL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EL APRENDIZAJE COLABORATIVO, COMO ESTRATEGIA PARA ATENDER EL ÍNDICE REPROBATORIO EN LA ACADEMIA DE COMPUTACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA. MECÁNICA Y ELÉCTRICA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL UNIDAD CULHUACÁN CDMX** 282-304

*Irasema Gutiérrez Ávila, Víctor García Cabello, Jessica Valverde Jiménez, Claudio Augusto Valdés Galicia, José Arturo Méndez Benítez & José Luis Romero Hernández*

**PAPEL MOTIVADOR DA EXCURSÃO DOCENTE NAS AULAS DE HISTÓRIA NO 1º CICLO DO ENSINO SECUNDÁRIO DO WUAKO-KUNGO (ANGOLA)** 305-321

*Fidel Luis Alvarez Alvarez, Pedro Aguinaldo Freitas Da Costa & Anastácio Somacueje Bongue*

**O TRABALHO INDEPENDENTE NO ENSINO DA HISTÓRIA, UMA NECESSIDADE ACTUAL** 322-335

*Ladislau Newton Flor Diango Sacambonde, Rosell Ramón Hidalgo Herrera & Osvaldino Wilsom Mweleyayo António*

**EL DESARROLLO INTEGRAL DEL NIÑO EN LA ESCUELA: UN PROGRAMA ILUSTRATIVO DE CASO** 336-349

*Adrián Cuevas Jiménez & Maeli Acuenteco Medina*

**ENSINO BASEADO EM COMPETÊNCIAS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES VERSUS CERTIFICADO B** 350-377

*Brígida Martins de Oliveira Singo*

**FORMAÇÃO DO CONCEITO DE FUNÇÃO MATEMÁTICA, UTILIZANDO AS NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E AS COMUNICAÇÕES ATRAVÉS DO ASSISTENTE MATEMÁTICO *DERIVE*.** 378-402

*Sabino Tomás Neto Da Silva & Raúl Ceregido Domínguez*

**ANÁLISE DE RESOLUÇÃO DE SISTEMAS LINEARES COM DUAS INCÓGNITAS AOS ALUNOS DA 9.<sup>a</sup> CLASE** 403-430

*Cristina Morais Cuquigia Maindo & Pedro Cardoso da Silva*

**AS REPRESENTAÇÕES GEOGRÁFICAS NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA GEOGRAFIA** 431-452

*João Nfita Kinzangui Luzolo, Óscar Couceiro da Fonseca & Jorge Alejandro Laguna Cruz*

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA PARA O SANEAMENTO BÁSICO DO BAIRRO CANDOMBE VELHO, MUNICÍPIO DO UÍGE (ANGOLA)** 453-481

*Lucas Manuel & Augusto José Fazenda*

**A ORIENTAÇÃO CARTOGRÁFICA NO ENSINO DA GEOGRAFIA NA 7<sup>a</sup> CLASSE. UMA EXPERIÊNCIA EM ALGUMAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PORTO AMBOIM (ANGOLA)** 480-496

*Elias Feliciano Manico & Doutor Lourenço Lino de Sousa*

**A GEOGRAFIA DOS PROFESSORES” DE YVES LACOSTE NOS MANUAIS CLÁSSICOS DE GEOGRAFIA DO BRASIL: A AMAZÔNIA E SUA REPRESENTAÇÃO IDEOLÓGICA NOS LIVROS DIDÁTICOS** 495-516

*Gabriel Fernandes & Ricardo José Batista*

**O USO DA PESQUISA-AÇÃO COMO METODOLOGIA EM PESQUISAS DA SAÚDE** **517-536**

*Aldine Cecília Lima Coelho, Tania Suely Azevedo Brasileiro & Ícaro Breno Rodrigues da Silva*

**OS DESAFIOS DA RELAÇÃO DOCENTE-DISCENTE EM TEMPOS DE GLOBALIZAÇÃO E PANDEMIA** **537- 551**

*Márcio Andrade Lyrio Baldes*

**RELAÇÕES ECONÓMICAS SINO-AFRICANAS NA ERA GLOBAL: DRAGÃO DEVORA ELEFANTE COM PAUZINHOS** **552-601**

*Jafar Silvestre Jafar*