



# I Encontro de Ensino e Pesquisa em Ciências e Matemática do Maranhão

I Encontro Maranhense de Ensino de Matemática (EMEM)

III Encontro Maranhense de Ensino de Física (EMEF)

III Simpósio Maranhense de Pesquisa em Ensino de Química (SIMAPEQ)

São Luís – 10 a 12 de dezembro de 2019

I Simpósio Maranhense de Pesquisa e Ensino de Biologia (I SIMAPEB)

São Luís – 25 a 27 novembro de 2019

Tema: A resignificação do livro didático e seu papel na atual sociedade do conhecimento

Universidade Federal do Maranhão

Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática



## LISTA DOS TRABALHOS SELECIONADOS PARA PUBLICAÇÃO EM E-BOOK

ID	Título	Área
134460	A PESQUISA EM ENSINO DE ASTRONOMIA NO BRASIL	Ensino de Física
134623	UMA HISTÓRIA DA EVOLUÇÃO DO CURRÍCULO ADOTADO PELO CURSO DE FÍSICA DA UFMA: DA IMPLEMENTAÇÃO AO ANO DE 1980	Ensino de Física
134722	ELABORAÇÃO DE MATERIAIS TÁTEIS-VISUAIS PARA O ENSINO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO PARA CEGOS	Ensino de Física
134733	RELAÇÕES DE GÊNERO NOS CURSOS DE FÍSICA DA UFMA - CAMPUS DOM DELGADO	Ensino de Física
134670	FORMAÇÃO DE PROFESSORES: HISTÓRIA E REPETIÇÕES	Ensino de Física
134681	AS OBRAS COMPLEMENTARES DO PNLD E O USO DO LIVRO DIDÁTICO NO ENSINO DE MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	Ensino de Matemática
134724	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: UMA ANÁLISE CURRICULAR	Ensino de Matemática
134704	ENTENDIMENTOS E USOS SOBRE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE POR PROFESSORES DE MATEMÁTICA DE UMA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO DE SÃO LUÍS	Ensino de Matemática
134705	MAPEAMENTO DE PESQUISAS SOBRE O ENSINO DE DESENHO NA ESCOLA NORMAL E PRIMEIRAS APROXIMAÇÕES COM A PROVÍNCIA DE SÃO LUÍS	Ensino de Matemática
134694	MODELAGEM MATEMÁTICA NA CONSTRUÇÃO DE UM DIÁRIO ALIMENTAR PARA ADOLESCENTES	Ensino de Matemática
134605	O USO DA HISTÓRIA NO ENSINO DE MATEMÁTICA	Ensino de Matemática
134715	TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA: o que indica a BNCC	Ensino de Matemática
134655	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NA IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO EM ROSÁRIO.	Ensino de Química
134636	A AVALIAÇÃO NA ÓTICA DE PROFESSORES DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO: Conceitos e Objetivos	Ensino de Química
134588	CRIAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS A PARTIR DE SITUAÇÕES-PROBLEMA: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	Ensino de Química
134253	O PERFIL DOS DISCENTES DO PROEJA E O CURRÍCULO PLANEJADO: UMA EXPERIÊNCIA REALIZADA NO IFMA CAMPUS SÃO LUÍS – MARACANÃ – MA	Ensino de Química
134665	O SENTIDO DAS IMAGENS DE MODELOS ATÔMICOS APRESENTADOS EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA	Ensino de Química
134643	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM: CONCEPÇÕES DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOCAJUBA-PA	Ensino de Química
134652	Transposição didática: uma análise crítica sobre possíveis equívocos na abordagem do Efeito Estufa	Ensino de Química