



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
Instituto de Educação Matemática e Científica - IEMCI.
Programa de Pós-Graduação em Docência em
Educação em Ciências e Matemáticas (PPGDOC)

CURSO: PPGDOC – MATEMÁTICA **PERÍODO:** 3º/2021

TURMA 2021 – 2 INTENSIVO

LOCAL: BELÉM **TURNO:** MATUTINO, **MODALIDADE:** FORUM

Disciplina: FORUM DE MATEMÁTICA

Ministrante: Profa. Dra. Talita Carvalho Silva de Almeida e Prof. Dr. Osvaldo dos Santos Barros

Colaborador: Prof. Dr. César Augusto do Prado Moraes

Código: Carga Horária: 60h Início: 24/05/2021 # Término: 14/06/2021

Ementa

Estudos dos documentos oficiais sobre a estrutura curricular propostas na BNCC e na composição das proposições dos produtos educacionais.

Objetivos

Compreender os fundamentos e estruturas curriculares orientadas a partir da BNCC visando a composição de estruturas de ensino e aprendizagem da matemática escolar, a partir de produtos educacionais.

Conteúdo programático

1. Documentos curriculares oficiais;
2. BNCC;
3. Propostas de elaboração dos produtos educacionais;

Bibliográfica Básica:

BRASIL – Ministério da Educação – Base Nacional Comum Curricular

MORAES, César Augusto do Prado Recursos digitais na matemática: prática docente na perspectiva de narrativas discentes do ensino fundamental / César Augusto do Prado Moraes. 2018.

_____, César Augusto do Prado Avaliação em Matemática na educação básica, do Estado de São Paulo: pontos de vista dos sujeitos envolvidos / César Augusto do Prado Moraes. 2010.

Governo do Estado do Pará – Secretaria Estadual de Educação - DOCUMENTO CURRICULAR PARA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL DO ESTADO DO PARÁ (Para Análise) – 2018.

Planejamento de Atividades

Data	Atividades	Metodologia
12/10 01	a) Apresentação dos professor; ementa da disciplina; planejamento de atividades; b) Apresentação prévia das proposições de produtos educacionais dos discentes; c) Encaminhamentos para as discussões e orientações.	Exposição oral dos professores Discussões em plenária Encaminhamentos
18/10 02	Apresentação e discussão dos pré-projetos dos produtos educacionais: elementos metodológicos e conceituais - Grupo 1	Exposição oral dos professores Discussões em plenária ; Encaminhamentos
19/10 03	Apresentação e discussão dos pré-projetos dos produtos educacionais: elementos metodológicos e conceituais - Grupo 2	Apresentação das equipes: tempo entre 60 e 80 min e Plenária de discussões
25/10 04	Apresentação e discussão dos pré-projetos dos produtos educacionais: Fundamentos teóricos e BNCC - Grupo 1	Apresentação das equipes: tempo entre 60 e 80 min; Plenária de discussões
26/10 05	Apresentação e discussão dos pré-projetos dos produtos educacionais: Fundamentos teóricos e BNCC - Grupo 2	Apresentação das equipes: tempo entre 60 e 80 min; Plenária de discussões
02/11 06	Avaliação dos trabalhos e encerramento da disciplina	Apresentação das equipes: tempo entre 60 e 80 min; Plenária de discussões