



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 20211.5.202.1N	Período: 31/05/2021 a 25/09/2021
Curso: 202 - Licenciatura em Matemática - Cajazeiras	
Componente: Pesquisa Aplicada ao Ensino da Matemática I	Carga Horária: 50 h/a
Professor: Jair Dias de Abreu	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	I Pesquisa em Educação Matemática	1	- Ambientação; - O que é pesquisa em Educação Matemática?	- Debater sobre as ideias iniciais dos alunos sobre a pesquisa em Educação Matemática.	- Aula síncrona via Google Meet; - Fórum;	- Fórum;	31/05/2021 a 05/06/2021		10	3
2	I Pesquisa em Educação Matemática	2	- Fundamentação teórica da Pesquisa em Educação Matemática	- Conhecer as principais teorias que fundamentam a Educação Matemática.	- Aula síncrona via Google Meet; - Fórum; - Material didático em pdf;	- Fórum;	07/06/2021 a 12/06/2021		10	3
3	I Pesquisa em Educação Matemática	3	- Tipos de pesquisa em Educação Matemática	- Identificar os tipos de pesquisa em Educação Matemática.	- Aula síncrona via Google Meet; - Fórum; - Material didático em pdf;	- Fórum;	14/06/2021 a 19/06/2021		10	3
4	II Tendências em Educação Matemática	4	- Breve história da Educação Matemática Brasileira como campo profissional e científico.	- Descrever a breve história da Educação Matemática Brasileira como campo profissional e	- Aula síncrona via Google Meet; - Seminário; - Fórum;	- Seminário; - Fórum;	21/06/2021 a 26/06/2021	10	5	3

				científico.						
5	II Tendências em Educação Matemática	5	- Didática da Matemática	- Conhecer a Didática da Matemática;	- Aula síncrona via Google Meet; - Seminário; - Fórum;	- Seminário; - Fórum;	28/06/2021 a 03/07/2021	10	4	3
6	II Tendências em Educação Matemática	6	- Engenharia Didática	- Conhecer a Engenharia Didática.	- Aula síncrona via Google Meet; - Seminário; - Fórum;	- Seminário; - Fórum;	05/07/2021 a 10/07/2021	10	4	3
7	I Pesquisa em Educação Matemática	7	- Métodos e técnicas da Pesquisa Quantitativa e Qualitativa em Educação Matemática	- Conhecer os métodos e técnicas da Pesquisa em Educação Matemática.	- Aula síncrona via Google Meet; - Fórum; - Material didático em pdf; - Google Docs;	- Fórum;	12/07/2021 a 17/07/2021		20	3
8	I Pesquisa em Educação Matemática	8	- Analisando e identificando os elementos de uma pesquisa.	- Analisar os elementos de um projeto de pesquisa. - Orientar a elaboração do Projeto de Pesquisa.	- Aula síncrona via Google Meet; - Material didático em pdf; - Google Docs.	- Google Docs;	19/07/2021 a 24/07/2021	50		3
9	II Tendências em Educação Matemática	9	- Pesquisa em Resolução de problemas matemáticos	- Ver a resolução de problemas como uma metodologia de ensino.	- Aula síncrona via Google Meet; - Seminário; - Fórum;	- Seminário; - Fórum;	26/07/2021 a 31/07/2021	10	4	3
10	II Tendências em Educação Matemática	10	- Etnomatemática	- Explorar o tema Etnomatemática.	- Aula síncrona via Google Meet; - Seminário; - Fórum;	- Seminário; - Fórum;	02/08/2021 a 07/08/2021	10	4	3
11	II Tendências em Educação Matemática	11	- Modelagem na Educação Matemática	- Conhecer a Modelagem na Educação Matemática.	- Aula síncrona via Google Meet; - Seminário; - Fórum;	- Seminário; - Fórum;	09/08/2021 a 14/08/2021	10	4	3
12	II Tendências em Educação Matemática	12	- Gênero, matemática e educação	- Discutir sobre Gênero, matemática e educação.	- Aula síncrona via Google Meet; - Seminário; - Fórum;	- Seminário; - Fórum;	16/08/2021 a 21/08/2021	10	5	3
13	III Projeto de Pesquisa	13	- Elaboração e Orientação do Projeto de Pesquisa.	- Orientar a elaboração do Projeto de Pesquisa.	- Google Meet; - Google Docs.		23/08/2021 a 28/08/2021			3

14	III Projeto de Pesquisa	14	- Elaboração e Orientação do Projeto de Pesquisa.	- Orientar a elaboração do Projeto de Pesquisa.	- Google Meet; - Google Docs.		30/08/2021 a 04/09/2021			3
15	III Projeto de Pesquisa	15	- Elaboração e Orientação do Projeto de Pesquisa.	- Orientar a elaboração do Projeto de Pesquisa.	- Google Meet; - Google Docs.		06/09/2021 a 11/09/2021			3
16	III Projeto de Pesquisa	16	- Projeto de Pesquisa	- Finalizar e entregar o Projeto de Pesquisa.	Escrita e entrega do projeto de pesquisa;	- Projeto	13/09/2021 a 18/09/2021			3
17	III Projeto de Pesquisa	17	- Entrega do Projeto de Pesquisa;	- Finalizar e entregar o Projeto de Pesquisa.	- Projeto de Pesquisa.	- Projeto.	20/09/2021 a 25/09/2021	100		2

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem

Pontos

Atividades individuais (AI)

220

Atividades colaborativas (AC)

80

- A participação em todas as atividades colaborativas e individuais do tópico I compreendem a 1º nota da disciplina (TI = 100 pontos)
- A participação nos seminários compreende a 2º nota avaliada de forma individual (TII = 100 pontos)
- A entrega do Projeto de Pesquisa será avaliada como 3º nota (TIII = 100 pontos)

A Média Final da disciplina será calculada por meio da média aritmética das 3 notas explicitadas acima.

$$MF = \frac{T1 + T2 + T3}{3}$$

Assinatura do Docente: 

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da aprovação:

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional referente à disciplina Pesquisa Aplicada ao Ensino de Matemática I do Curso de Licenciatura em Matemática.

Assunto:	Plano Instrucional referente à disciplina Pesquisa Aplicada ao Ensino de Matemática I do Curso de Licenciatura em Matemática.
Assinado por:	Jair Abreu
Tipo do Documento:	Plano Instrucional
Situação:	Finalizado
Nível de Acesso:	Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência:	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Jair Dias de Abreu, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 29/05/2021 17:40:08.

Este documento foi armazenado no SUAP em 29/05/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 239519

Código de Autenticação: 641ca22604

