



**Disciplina:** METODOLOGIA DA PESQUISA EM MATEMÁTICA

Prof. Dr.: Osvaldo dos Santos Barros Período: 2022.3 Carga Horária: 75h

**Turma de Matemática - Barcarena**

**Ementa:** Uso das Normas da ABNT para a padronização de: referências, citações, resumos científicos, artigos científicos. Leitura e análise de textos que versam sobre pesquisa em Matemática e Educação Matemática; tipos de conhecimento; métodos científicos em Matemática; pesquisa: conceito, tipos e finalidade; trabalhos acadêmicos em Matemática: tipos, características e diretrizes para elaboração.

**Metodologia:** Leitura e discussão de textos. Elaboração de projeto de pesquisa. Regras de composição de textos acadêmicos. Preparação para apresentação de trabalhos acadêmicos.

**Avaliação:** Apresentação de seminários. Produção de Projeto de pesquisa para TCC. Elaboração de relato de experiência. Memorial acadêmico.

### Programação

Aula	Data	Modo	Atividade
1.	27/07	Aula virtual	Estrutura do projeto de pesquisa; Organização do memorial acadêmico
2.	28/07	Aula virtual	Escolha de temática de pesquisa
3.	29/07	Aula virtual	Metodologia: Acompanhamento das aulas gravadas com orientações
4.	01/08	Presencial	Organização do projeto de pesquisa Elaboração do projeto individual de pesquisa: problemática, questão de pesquisa e objetivo geral
5.	02/08	Presencial	Avaliação: Seminário 1 - Apresentação das propostas de pesquisa Construção da justificativa do projeto Objetivos específicos e metodologia
6.	03/08	Presencial	Avaliação: Seminário 2 - Apresentação das propostas de pesquisa Construção da fundamentação teórica do projeto Levantamento bibliográfico
7.	04/08	Presencial	Apresentação de atividades acadêmicas Técnicas de apresentação e postura
8.	05/08	Presencial	Avaliação: Seminário 3 - Apresentação das propostas de pesquisa

### PROCESSO DE AVALIAÇÃO

Produtos	Crêterios	Pontuação	Total
Produção Escrita	Proposta de TCC	50 X 1	50
Discussões em grupo	Seminários de pesquisa	20 X 3	60
Memorial acadêmico	Elaboração de memorial	40 X 1	40
		<b>TOTAL</b>	<b>150</b>

### CONCEITOS

PONTUAÇÃO	CONCEITO
0 A 74	INSUFICIENTE
75 A 99	REGULAR
100 A 124	BOM
125 A 150	EXCELENTE