

## Plano de Ensino

### 01. Dados de Identificação da Disciplina:

<b>Semestre:</b>	2023.2	<b>Curso:</b>	Matemática
<b>Turma:</b>	A	<b>Código Componente:</b>	IME0492
<b>Componente:</b>	GEOMETRIA ESPACIAL	<b>UA Responsável:</b>	IME
<b>Carga Horária:</b>	64	<b>UA Solicitante:</b>	IME
<b>Teórica/Prática:</b>	64/-	<b>EAD/PCC:</b>	64/-
<b>Horários:</b>		<b>Docente:</b>	Prof(a) Marcelo Almeida De Souza

### 02. Ementa:

Geometria espacial Retas, planos, transformações no espaço. Poliedros. Fórmula de Euler. Áreas de superfícies. Volume de sólidos. Princípio de Cavalieri. Resolução de problemas.

### 03. Programa:

### 04. Cronograma:

### 05. Objetivos Gerais:

### 06. Objetivos Específicos:

### 07. Metodologia:

### 08. Avaliações:

### 09. Bibliografia:

- [1]: PAULO CEZAR Pinto Carvalho. Introdução à Geometria Espacial. Coleção do Professor de Matemática, SBM, 2005.
- [2]: DOLCE, Osvaldo; POMPEU, José Nicolau. Fundamentos da Matemática Elementar. vol.9, Editora Atual, S. Edição, 2005.
- [3]: LIMA, ELON Lages. Medida e Forma em Geometria. Coleção do Professor de Matemática SBM, 2008.

### 10. Bibliografia Complementar:

- [1]: DOLCE, Osvaldo; POMPEU, José Nicolau, Fundamentos da Matemática Elementar, vol. 10, Editora Atual, 6. Edição, 2005.
- [2]: LIMA, E. L, Coordenadas no Espaço. Coleção do Professor de Matemática. SBM, 2007.
- [3]: LIMA, E. L, Coordenadas no Plano. Coleção do Professor de Matemática, SBM, 1992.
- [4]: LIMA, E. L. Medida e Forma em Geometria, Coleção do Professor de Matemática, SBM, 2008.
- [5]: WAGNER, Eduardo. Construções Geométricas. Coleção do Professor de Matemática, SBM, 2007.

### 11. Livros Texto:

### 12. Horários:

<b>Dia</b>	<b>Horário</b>	<b>Sala</b>
------------	----------------	-------------

### 13. Horário de Atendimento do(a)s Professor(a):

### 14. Professor(a):

Marcelo Almeida De Souza. Email: [msouza@ufg.br](mailto:msouza@ufg.br). IME

---

Prof(a). Sunamita Souza Silva