

Plano de Ensino

01. Dados de Identificação da Disciplina:

Semestre:	2023.2	Curso:	Matemática
Turma:	B	Código Componente:	IME0492
Componente:	GEOMETRIA ESPACIAL	UA Responsável:	IME
Carga Horária:	64	UA Solicitante:	IME
Teórica/Prática:	64/-	EAD/PCC:	64/-
Horários:		Docente:	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:

Dia	Horário	Sala
-----	---------	------

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

14. Professor(a):

Marcelo Almeida De Souza. Email: msouza@ufg.br, IME

Prof(a). Sunamita Souza Silva