

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 3° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2024.1</b>
DISCIPLINA <b>Cálculo Numérico Computacional</b>	HORÁRIO <b>TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>MARCELO MATTOS</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	20/02/2024	<b>Noções sobre erros</b> Conhecer a teoria dos erros	009	16/04/2024	<b>Avaliação da I unidade - Solução numérica de sistemas de equações lineares e não lineares</b> Encontrar solução numérica de equações diferenciais
002	27/02/2024	<b>Zeros de funções algébricas e transcendentess</b> Aplicar conhecimentos na prática de integração numérica	010	23/04/2024	<b>Sistemas Lineares - Uso do SCILAB para linguagem de programação</b> Resolver exercícios complexos de sistemas lineares com uso de linguagem de programação
003	05/03/2024	<b>Cálculo numérico e análise numérica</b> Encontrar solução numérica de equações diferenciais	011	30/04/2024	<b>Uso SCILAB para programação de conteúdos matemáticos.</b> Entender o processo de programação e seus diversos comandos para executar atividade matemáticas
004	12/03/2024	<b>Cálculo numérico e análise numérica</b> Encontrar solução numérica de equações diferenciais	012	07/05/2024	<b>Uso do software SCILAB para programação de conteúdos matemáticos.</b> Entender o processo de programação e seus diversos comandos para executar atividade matemáticas.
005	19/03/2024	<b>Solução numérica de sistemas de equações lineares e não lineares</b> Encontrar solução numérica de equações diferenciais	013	14/05/2024	<b>Uso do software SCILAB para programação de conteúdos matemáticos.</b> Entender o processo de programação e seus diversos comandos para executar atividade matemáticas.
006	26/03/2024	<b>Solução numérica de sistemas de equações lineares e não lineares</b> Encontrar solução numérica de equações diferenciais	014	21/05/2024	<b>Uso do software SCILAB para programação de conteúdos matemáticos.</b> Entender o processo de programação e seus diversos comandos para executar atividade matemáticas.
007	02/04/2024	<b>Solução numérica de sistemas de equações lineares e não lineares</b> Encontrar solução numérica de equações diferenciais	015	28/05/2024	<b>Atividade avaliativa: Uso do SCILAB com exercícios problemas.</b> Resolver atividades com uso de programação no SCILAB.
008	09/04/2024	<b>Solução numérica de sistemas de equações lineares e não lineares</b> Encontrar solução numérica de equações diferenciais	016	04/06/2024	<b>Resolução de questões usando o software SCILAB.</b> Resolver exercícios com uso de programação com software SCILAB.

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **MARCELO MATTOS**

CPF: 651.190.025-87

Email: marcelo.mattoscatu49@outlook.com

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 3° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2024.1</b>
DISCIPLINA <b>Cálculo Numérico Computacional</b>	HORÁRIO <b>TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>MARCELO MATTOS</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	11/06/2024	<b>Atividade avaliativa com solução de problemas matemáticos com programação usando software SCILAB</b> Aplicar conhecimentos matemáticos em linguagem de programação			
<b>018</b>	18/06/2024	<b>Aplicação de 2ª chamada</b> Avaliar a aprendizagem do conteúdo estudado.			
<b>019</b>	25/06/2024	<b>Período de provas finais</b> Reorientação de conteúdos com atividade avaliativa			
<b>020</b>	02/07/2024	<b>Entrega de resultados e fechamento de caderneta</b> Concluir o semestre com entrega de resultados e fechamento de caderneta			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **MARCELO MATTOS**

CPF: 651.190.025-87

Email: marcelo.mattoscatu49@outlook.com