

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 3° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.2
DISCIPLINA Cálculo Numérico Computacional	HORÁRIO TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR MARCELO MATTOS			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	05/08/2025	Noções de erros Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para evitar erros na solução de problemas.	009	30/09/2025	Sistema lineares, polinômios e mudança de base Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.
002	12/08/2025	Noções de erros Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para evitar erros na solução de problemas.	010	07/10/2025	Avaliação - I unidade: Mudança de base, sistemas lineares, teoria dos erros e polinômios Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.
003	19/08/2025	Mudança de base e polinômios Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.	011	14/10/2025	Uso do scilab em programação Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.
004	26/08/2025	Sistema lineares Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.	012	21/10/2025	Uso do software scilab para resolução de problemas matemáticos Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.
005	02/09/2025	Sistemas lineares Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.	013	28/10/2025	Uso do scilab para resolução de problemas Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.
006	09/09/2025	Regra de Cramer em sistemas lineares Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.	014	04/11/2025	Uso do scilab para resolução de problemas com programação Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.
007	16/09/2025	Mudança de base e sistemas lineares Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.	015	11/11/2025	Uso do scilab em programação - Integração numérica Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.
008	23/09/2025	Equação polinomiais Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.	016	18/11/2025	Uso do scilab para programação - Séries e Transformadas Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **MARCELO MATTOS**

CPF: 651.190.025-87

Email: marcelo.mattoscatu49@outlook.com

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 3° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.2
DISCIPLINA Cálculo Numérico Computacional	HORÁRIO TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR MARCELO MATTOS		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	25/11/2025	Equações diferenciais ordinária e Método de Euler - Uso do Scilab Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.			
018	02/12/2025	Uso do software SCILAB para programação e resolução de questões problemas - Série e Transformadas Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.			
019	09/12/2025	Avaliação da II unidade - Série e Transformadas - uso do SCILAB. Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.			
020	16/12/2025	Período de 2ª chamada II unidade. Ter a percepção da importância dos cálculos matemáticos para solução de problemas.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **MARCELO MATTOS**

CPF: 651.190.025-87

Email: marcelo.mattoscatu49@outlook.com

Host Name: ip-189-0-159-20.user.vivozap.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2025-12-15 10:28:25.073