

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 3° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Cálculo Numérico Computacional	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR Gildo Dias Queires		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	13/02/2023	Ferramenta de computação numérica: comandos básicos. Aplicar as ferramenta de computação numérica: comandos básicos.	009	10/04/2023	Sistemas de equações não lineares. Saber resolver s sistemas de equações não lineares.
002	20/02/2023	Implementação computacional. Saber Implementar os cálculos computacionais.	010	17/04/2023	Interpolação polinomial. Aplicar Interpolação polinomial.
003	27/02/2023	Cálculo numérico e análise numérica. Identificar e analisar os cálculos numéricos.	011	22/04/2023	Séries e transformadas. Saber resolver as séries e transformadas.
004	06/03/2023	Noções sobre erros. Saber identificar os erros.	012	24/04/2023	Provas oficiais da 2º unidade. Aplicar as provas oficiais da 2º unidade.
005	13/03/2023	Noções sobre erros. Saber calcular os erros.	013	06/05/2023	Ajuste de curvas
006	20/03/2023	Provas oficiais da 1º unidade. Aplicar as provas oficiais da 1º unidade.	014	08/05/2023	Ajuste de curvas Aplicar os Ajuste de curvas
007	27/03/2023	Zeros de funções algébricas e transcendentés. Identificar os zeros de funções algébricas e transcendentés.	015	15/05/2023	Solução numérica de equações diferenciais ordinárias. Resolver as solução numérica de equações diferenciais ordinárias.
008	03/04/2023	Solução numérica de sistemas de equações lineares. resolver as solução numérica de sistemas de equações lineares.	016	22/05/2023	Pesquisa operacional. Aplicar as Pesquisa operacional.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Gildo Dias Queires**

CPF:561.876.455-53

Email:gildo.fatec@gmail.com

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 3° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Cálculo Numérico Computacional	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR Gildo Dias Queires		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	29/05/2023	Otimização. Aplicar os processos de Otimização.			
018	05/06/2023	Provas oficiais da 3ª unidade. Aplicar as Provas oficiais da 3ª unidade.			
019	12/06/2023	Segunda chamada da 3ª unidade. Aplicar as provas da Segunda chamada da 3ª unidade.			
020	19/06/2023	Provas finais. Aplicar as Provas finais.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Gildo Dias Queires**

CPF: 561.876.455-53

Email: gildo.fatec@gmail.com

Host Name: 186-216-220-108.cgnat.start.psi.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2023-06-14 21:50:34.56