

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 2° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Cálculo I</b>	HORÁRIO <b>SEG 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Antonio Wellington de Souza Silva</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	04/08/2025	<b>Aula inaugural com a apresentação da ementa da disciplina e Derivada.</b> Interagir com o discente na aplicação sobre os conteúdos dados e exercícios.	009	29/09/2025	<b>Derivada de uma função, Regras de derivação, Derivadas de funções elementares, Derivadas de funções trigonométricas e inversas e Derivadas de ordem superior - Atividade complementar.</b> Interagir com o discente na aplicação da atividade complementar sobre os conteúdos dados na primeira unidade do semestre.
002	11/08/2025	<b>Derivadas de uma função e suas aplicações.</b> Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	010	06/10/2025	<b>Derivada de uma função, Derivada das funções elementares, Derivada das funções trigonométricas e inversas e Derivada de ordem superior - Avaliação.</b> Integrar com o discente na aplicação da avaliação sobre os conteúdos dados na primeira unidade do semestre.
003	18/08/2025	<b>Regras Básicas de Derivação.</b> Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	011	13/10/2025	<b>Inflexão de funções, Ponto mínimo e Ponto máximo.</b> Interagir com o discente na aplicação de conteúdos dados e exercícios.
004	25/08/2025	<b>Regra de Cadeia ou Derivada da função composta e Derivadas das funções elementares.</b> Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	012	20/10/2025	<b>Resolução de problemas envolvendo Máximos e Mínimos de segunda derivada.</b> Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
005	01/09/2025	<b>Derivadas das funções - exercícios.</b> Interagir com o discente na aplicação dos exercícios sobre os conteúdos dados.	013	27/10/2025	<b>Resolução de problemas envolvendo mínimos e máximos - Exercícios.</b> Interagir com o discente na aplicação de exercícios sobre os assuntos dados.
006	08/09/2025	<b>Derivadas das Funções trigonometrias, inversas e Derivadas de Ordem Superior.</b> Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	014	03/11/2025	<b>Antiderivação ou Integral indefinida.</b> Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
007	15/09/2025	<b>Derivadas de Ordem Superior - Aplicações.</b> Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	015	10/11/2025	<b>Integrais e suas aplicações.</b> Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
008	22/09/2025	<b>Derivadas de uma função, Derivadas das funções trigonometrias e Derivadas de ordem superior - exercícios.</b> Integrar com o discente na aplicação de exercícios sobre os conteúdos dados.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Antonio Wellington de Souza Silva**

CPF: 249.965.215-20

Email: tony.300962@gmail.com

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 2º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Cálculo I</b>	HORÁRIO <b>SEG 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Antonio Wellington de Souza Silva</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
016	17/11/2025	<b>Derivadas parciais.</b> Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.			
017	24/11/2025	<b>Derivadas parciais - aplicações.</b> Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.			
018	01/12/2025	<b>Integrais e Derivadas parciais - Atividade complementar.</b> Interagir com o discente na aplicação da atividade complementar sobre os conteúdos dados.			
019	08/12/2025	<b>Máximos e Mínimos de uma função, Antiderivação, Integrais e Derivadas parciais - Avaliação.</b> Integrar com o discente na aplicação da avaliação sobre os conteúdos dados na segunda unidade do semestre.			
020	22/12/2025	<b>Derivadas de uma função, Derivadas parciais, Máximos e Mínimos de uma função e Integral de uma função - Avaliação final.</b> Interagir com o discente na aplicação da avaliação final sobre os conteúdos dados no semestre.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Antonio Wellington de Souza Silva**

CPF: 249.965.215-20

Email: tony.300962@gmail.com