

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 2º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Cálculo I</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Luiz Henrique Menezes de Lima</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	16/02/2022	Introdução ao Estudo das Derivadas	009	16/03/2022	Revisando os Conteúdos de Derivação trabalhos em sala de aula Entender o contexto da derivada e suas formações
002	16/02/2022	Introdução ao Estudo das Derivadas	010	23/03/2022	Introdução a derivadas e Regras de Derivação Avaliar os estudos acerca da derivada
003	16/02/2022	Introdução ao Estudo das Derivadas	011	30/03/2022	Derivadas Elementares e Discussão dos Seminários
004	23/02/2022	Propriedades das derivadas	012	06/04/2022	Apresentação dos Seminários: 1. Taxa de Variação, Análise Marginal e Máximos e Mínimos 2. Teorema de Rolle, Teorema do Valor Médio, Função Crescente e Decrescente
005	23/02/2022	Propriedades das derivadas	013	13/04/2022	Apresentação do Seminário Grupo 03: Critérios para determinar os extremos da função do 1º e 2º grau e Concavidade e ponto de Inflexão
006	23/02/2022	Propriedades das derivadas	014	20/04/2022	Apresentação de Seminário: Regra de L' Hospital e Fórmula de Taylor
007	02/03/2022	Regras de Derivação parte 1 Entender as regras de derivação e seus teoremas	015	04/05/2022	Máximo e Mínimos, Regra de L'Hospital, Taxa de Variação
008	09/03/2022	Regras de Derivação parte 2 Entender as regras de derivação num contexto algébrico	016	11/05/2022	Derivadas Sucessivas e suas propriedades

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Luiz Henrique Menezes de Lima**

CPF: 019.591.325-63

Email: [luiz.menezes@fatecba.edu.br](mailto:luiz.menezes@fatecba.edu.br)

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 2º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Cálculo I</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Luiz Henrique Menezes de Lima</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	18/05/2022	Introdução a integral			
<b>018</b>	25/05/2022	Revisando os conteúdos estudados na unidade: Derivadas elementares e Integral			
<b>019</b>	01/06/2022	Prova da III Unidade de Cálculo I: Derivadas elementares e Integral Noção			
<b>020</b>	08/06/2022	Derivadas sucessivas e elementares e noção de integral			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Luiz Henrique Menezes de Lima**

CPF: 019.591.325-63

Email: luiz.menezes@fatecba.edu.br

Host Name: 186-216-217-137.cgnat.startnet.psi.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2022-06-27 22:21:22.363