

CURSO Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo			TURMA Arquitetura 1º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Cálculo	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Rolando Restany Gomes de Araújo			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	09/08/2024	Apresentação da disciplina: A origem do Cálculo e aplicações diversas.	009	04/10/2024	Avaliação da 1ª unidade acadêmica.
002	16/08/2024	Estudo sobre as principais funções e suas aplicações.	010	11/10/2024	A ideia de derivada. / Derivada de uma função em um ponto.
003	23/08/2024	Estudo sobre as principais funções e suas aplicações.	011	18/10/2024	Derivada das principais funções. / Propriedades e regras de derivação.
004	30/08/2024	Estudo de gráficos de funções: construção e análise.	012	25/10/2024	Derivada das principais funções. / Propriedades e regras de derivação.
005	06/09/2024	Modelagem com funções em situações da Engenharia e Arquitetura.	013	01/11/2024	Regras de derivação. / Exercícios em sala.
006	13/09/2024	Estudo de limites de uma função.	014	08/11/2024	Estudo de crescimento decrescimento de funções através da derivada.
007	20/09/2024	Propriedades de limites.	015	09/11/2024	Estudo de crescimento decrescimento de funções através da derivada.
008	27/09/2024	Estudo de limites através do gráfico de funções / Limites fundamentais.	016	16/11/2024	Pontos críticos e de inflexão. / Estudo de máximos e mínimos.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Rolando Restany Gomes de Araújo**

CPF: 671.785.705-63

Email: rolando.gomes@fatecba.edu.br

CURSO Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo		TURMA Arquitetura 1º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Cálculo	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Rolando Restany Gomes de Araújo		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	22/11/2024	Pontos críticos e de inflexão. / Estudo de máximos e mínimos.			
018	23/11/2024	Aplicações das derivadas na Engenharia & Arquitetura.			
019	29/11/2024	Aplicações das derivadas na Engenharia & Arquitetura.			
020	06/12/2024	Avaliação da 2ª unidade acadêmica.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Rolando Restany Gomes de Araújo**

CPF: 671.785.705-63

Email: rolando.gomes@fatecba.edu.br