

Tutorial para acessar a ementa completa das disciplinas

Acesse o site do seu curso e vá até a área indicada na imagem abaixo. Então, clique na opção destacada (Informações Curriculares):



Matrícula em TCC e Estágio 2023/1
Informamos aos alunos que para efetuar matrícula nas disciplinas de TCC e/ou Estágio, deve-se enviar à secretaria a 'Declaração de Orientação' devidamente preenchida e assinada. Pode-se entregar o documento pessoalmente na secretaria ou enviá-lo (escaneado) via e-mail (integrada2ct@ufsm.br). As matrículas.
① 23/02/2023 - 09:35

Matrículas Extracurriculares 2022/2
Para os alunos dos Cursos atendidos pela Secretaria Integrada de Graduação 2 do CT: As matrículas extracurriculares para vagas excedentes dos cursos ocorrerá nos dias 21 e 22 de setembro, via Portal do Aluno. Os alunos podem pesquisar as disciplinas de todos.
① 16/09/2022 - 16:27

Você entrará na página de Estrutura Curricular:

Estrutura Curricular

Versão do currículo

2010 – Ano: 2010 (Corrente)

Informações Gerais do Curriculo

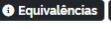
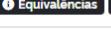
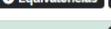
Descrição da versão 2010	Ano / Situação 2010 / Corrente	Regime letivo Semestral.
Número ideal de períodos 8	Número mínimo de períodos 8	Número máximo de períodos 16
Carga horária total	Carga horária mínima por período	Carga horária máxima por período

Desça até as guias que contém as informações referentes aos semestres e suas respectivas disciplinas. Ao encontrar a disciplina desejada clique no ícone “Programa”, conforme a imagem abaixo:

Disciplinas por Período Ideal

Ajuda

Legenda de cores

Atividade Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Obrigatória	Disciplina Eletiva / Optativa	
1º Semestre				
Nome		Carga Horária	Código	Créditos
• Cálculo "A"		90h	MTM1019	6
• Circuitos Digitais		60h	ELC1010	3
• Geometria Analítica		60h	MTM1025	3
• Introdução à Computação "A"	 	30h	ELC1085	2
• Laboratório de Programação I	 	60h	ELC1065	2
• Lógica e Algoritmo	 	60h	ELC1064	4
• Libras I		60h	EDE1114	4
• Prática em Sistemas Operacionais		60h	ELC1035	3
• Projeto de Sistemas Digitais		60h	ELC1033	3
2º Semestre				
3º Semestre				

Você acessou o programa da disciplina selecionada. Agora, vá até a guia “Documentos inseridos” e clique no link “conteúdo programático”, conforme abaixo destacado:

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Institucional ▾

UFSC | PORTAL DE DOCUMENTOS E-mail Institucional Caixa postal Anônimo ▾

Painel de Gestão ▾

Programa da Disciplina MTM1019 - CÁLCULO "A"

Descrição Programa da Disciplina MTM1019 - CÁLCULO "A" **Data de produção** 12/08/2019 11:09

Procedência DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - 02.34.00.00.0 (Unidade administrativa)

Classificação 122.3 - Disciplinas: Programas Didáticos **Tipo documental** Programa de disciplina de graduação **Fluxo documental** Programa de Disciplina

Documentos inseridos

Ordem	Data	Descrição
0	12/08/2019	conteúdo_programático_MTM1019.pdf  conteúdo_programático_MTM1019.pdf (90.7 KiB, abre em nova janela)
Total: 1		

Documentos relacionados

Data	Título do documento
Aug 12, 2019 11:09:27 AM	Altera - Programa da Disciplina MTM1019 - CÁLCULO "A"

[Voltar](#) [Detalhes ▾](#)

Pronto, você acessou a ementa completa da disciplina selecionada:

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM	Programa de disciplina de graduação	Date: 12/09/2019
			Hor: 11:00
Dados da Disciplina			
Departamento:	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA		
Código:	MTM1019	Carga Horária	90
Nome:	CÁLCULO "A"	Créditos:	6
Objetivos			
Compreender e aplicar as técnicas do Cálculo Diferencial e Integral para funções reais de uma variável real, dando ênfase às suas aplicações.			
Conteúdo Programático			
PROGRAMA			
UNIDADE 1 - LIMITE E CONTINUIDADE			
1.1 - Definição e propriedades de limite 1.2 - Teorema do confronto 1.3 - Limites fundamentais 1.4 - Limites envolvendo infinito 1.5 - Assíntotas 1.6 - Continuidade de funções reais 1.7 - Teorema do valor intermediário			
UNIDADE 2 - DERIVADA			
2.1 - Reta tangente 2.2 - Definição da derivada 2.3 - Regras básicas de derivação 2.4 - Derivada das funções elementares 2.5 - Regra da cadeia 2.6 - Derivada das funções implícitas 2.7 - Derivada da função inversa 2.8 - Derivadas de ordem superior 2.9 - Taxas de variação 2.10 - Diferencial e aplicações 2.11 - Teorema do valor intermediário, de Rolle e do valor médio 2.12 - Crescimento e decrescimento de uma função 2.13 - Concavidade e pontos de inflexão 2.14 - Problemas de maximização e minimização 2.15 - Formas indeterminadas - Regras de L'Hospital			
UNIDADE 3 - INTEGRAL INDEFINIDA			
3.1 - Conceito e propriedades da integral indefinida 3.2 - Técnicas de integração: substituição e partes 3.3 - Integração de funções racionais por frações parciais			