

# 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):

publicada no DOU, de 28/12/2018.

ENADE (2021)

4

Utilidades

 Oferta / Horários	 Portal do Aluno	 Informações Curriculares	 Projeto Pedagógico	 NCC	 TCC's
 Ambiente Virtual Moodle	 Grupos Acadêmicos	 Editais			

Notícias

## 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...

🕒 23/02/2023 - 09:35

## Matriculas 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...

🕒 16/09/2022 - 16:27

Você entrará na página de Estrutura Curricular:

UFSM **Ciência da Computação** Curso de Graduação – Campus Santa Maria

LANGUAGES • ACESSIBILIDADE • SÍTIOS DA UFSM • ÁREA RESTRITA

Alto Contraste • VLibras

Menu Links Úteis Editais Salas de Aula Gestores do site

Buscar no Site

Você está aqui: UFSM > Ciência da Computação > Estrutura Curricular

## Estrutura Curricular

### Versão do currículo

2010 – Ano: 2010 (Corrente)

### Informações Gerais do Currículo

Descrição da versão <b>2010</b>	Ano / Situação <b>2010 / Corrente</b>	Regime letivo <b>Semestral.</b>
Número ideal de períodos <b>8</b>	Número mínimo de períodos <b>8</b>	Número máximo de períodos <b>16</b>
Carca horária total	Carca horária mínima por período	Carca 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
<a href="#">Cálculo 'A'</a>	<a href="#">Programa</a>	90h	MTM1019	6
<a href="#">Circuitos Digitais</a>	<a href="#">Programa</a>	60h	ELC1010	3
<a href="#">Geometria Analítica</a>	<a href="#">Programa</a>	60h	MTM1025	3
<a href="#">Introdução à Computação 'A'</a>	<a href="#">Equivalências</a> <a href="#">Programa</a>	30h	ELC1085	2
<a href="#">Laboratório de Programação I</a>	<a href="#">Equivalências</a> <a href="#">Programa</a>	60h	ELC1065	2
<a href="#">Lógica e Algoritmo</a>	<a href="#">Equivalências</a> <a href="#">Programa</a>	60h	ELC1064	4
<a href="#">Libras I</a>	<a href="#">Programa</a>	60h	EDE1114	4
<a href="#">Prática em Sistemas Operacionais</a>	<a href="#">Programa</a>	60h	ELC1035	3
<a href="#">Projeto de Sistemas Digitais</a>	<a href="#">Programa</a>	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

UFSM | 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 - 02.34.00.00.0.0 (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	<a href="#">conteudo_programatico_MTM1019.pdf</a> <a href="#">conteudo_programatico_MTM1019.pdf (90.7 Kib, abre em nova janela)</a>


Total: 1

#### Documentos relacionados

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

[Voltar](#) [Detalhes](#)

Pronto, você acessou a ementa completa da disciplina selecionada:

	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM</b>		<b>Data:</b> 12/08/2019
	<b>Programa de disciplina de graduação</b>		<b>Hora:</b> 11:00 <b>IP:</b> 192.168.42.33
<b>Dados da Disciplina</b>			
<b>Departamento:</b>	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA		
<b>Código:</b>	MTM1019	<b>Carga Horária</b>	90
<b>Nome:</b>	CÁLCULO "A"	<b>Créditos:</b>	6
<b>Objetivos</b>			
Compreender e aplicar as técnicas do Cálculo Diferencial e Integral para funções reais de uma variável real, dando ênfase às suas aplicações.			
<b>Conteúdo Programático</b>			
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			