Curso: 3704 - Ciência da Computação - São Mateus **Versão:** 2011 **Situação:** ATIVA

Descrição da Estrutura: 02-Estágio

Disciplina	
DCE11948	Estágio Supervisionado

Descrição da Estrutura: 03-Projeto de Conclusão de Curso

Disciplina	
DCE11947	Trabalho de Conclusão de Curso I
DCE11949	Trabalho de Conclusão de Curso II

Descrição da Estrutura: Disciplinas Obrigatórias

Disciplina							
DCE10402	Aspectos Teóricos da Computação I						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16358	Matemática Discreta			
DCE10403	Introdução à Computação						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16360	Introdução à Ciência da Computação			
DCE10404	Programação Funcional						
DMA05670	CÁLCULO I						
DMA05677	GEOMETRIA ANALÍTICA						
DCE10617	Elementos de Lógica Digital						
DCE10618	Probabilidade e Estatística						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16368	Probabilidade e Estatística			
DCE10619	Programação Estruturada						
DCN10112	Fundamentos de Mecânica Clássica						
DMA05689	ÁLGEBRA LINEAR						
DMA05855	CALCULO II						
DCE05968	ESTRUTURA DE DADOS I						
DCE10794	Aspectos Teóricos da Computação II						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16358	Matemática Discreta			
DCE10796	Lógica para Computação I						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16370	Lógica para Computação			
DCE11274	Computação e Sociedade						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16360	Introdução à Ciência da Computação			
DCN10795	Eletromagnetismo I						
DMA06016	CÁLCULO III						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DMA05966	CÁLCULO III	2011	Ciência da Computação - São Mateus	
DCE11092	Programação Orientada à Objetos						
DCE11231	Algorítmos Numéricos I						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16372	Algoritmos Numéricos I	2023	Ciência da Computação - São Mateus	
DCE11232	Lógica para Computação II						

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16370	Lógica para Computação			

DCE11275 Empreendedorismo

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16388	Empreendedorismo			

DET10166 Pesquisa Operacional I

DMA06101 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

DCE06226 ESTRUTURA DE DADOS II

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16376	Estrutura de Dados II			

DCE06227 LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16379	Linguagens de Programação			

DCE08065 Arquitetura de Computadores

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16378	Arquitetura de Computadores I			

DCE08156 Engenharia de Software

DCN06281 ÓTICA E FÍSICA MODERNA

ECH11233 Metodologia Cientifica

DCE08119 Computação e Representação Gráfica

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16381	Fundamentos de Computação Gráfica e Mídias Digitais			

DCE08276 Linguagens Formais e Autômatos

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16373	Teoria da Computação e Linguagens Formais	2023	Ciência da Computação - São Mateus	

DCE08403 Sistemas Operacionais

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16382	Sistemas Operacionais			

DCE08409 Teleprocessamento

DCE11464 Algoritmos Numéricos II

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16372	Algoritmos Numéricos I	2023	Ciência da Computação - São Mateus	

DCE11466 Engenharia de Requisitos de Software

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16374	Engenharia de Requisitos de Software			

DCE11468 Inteligência Artificial

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16383	Inteligência Artificial			

DCE08083 Banco de Dados

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16380	Banco de Dados I			

DCE08118 Compiladores

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16385	Compiladores			

DCE08384 Redes de Computadores

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16387	Redes de Computadores			

DCE11465 Análise e Projeto de Algoritmos

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16377	Projeto e Análise de Algoritmos			

DCE11471 Projeto de Sistemas de Software

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16386	Projeto de Sistemas de Software			

DCE11491 Sistemas Multimídia

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16381	Fundamentos de Computação Gráfica e Mídias Digitais			

DCE11492 Teoria da Computação

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16373	Teoria da Computação e Linguagens Formais	2023	Ciência da Computação - São	

							Mateus
DCE11718	Interfaces e Periféricos						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16378	Arquitetura de Computadores I		2023	Ciência da Computação - São Mateus
DCE11719	Sistemas Distribuídos						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16391	Computação Paralela e Distribuída			
DCE11720	Processamento Paralelo						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16391	Computação Paralela e Distribuída			
DCE11721	Teoria dos Grafos						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16384	Teoria dos Grafos			
DCE11722	Interface Humano-Computador						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16389	Interação Homem - Computador			
DCE11723	Gerência de Projetos de Software						
Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16395	Gerencia de Projetos de Software			

Descrição da Estrutura: Disciplinas Optativas

Disciplina	
DCE05854	CIRCUITOS ELETRICOS I
DCE05965	CIRCUITOS ELÉTRICOS II
DCE08056	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos
DCE08079	Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais
DCE08142	Eletrônica Digital
DCE08337	Processamento Digital de Sinais
DCE08338	Processos Estocásticos Aplicados à Computação
DCE08351	Programação Linear
DCE08394	Sinais e Sistemas
DCE08399	Sistemas Digitais
DCE08401	Sistemas Embarcados
DCE08433	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores I
DCE08434	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II
DCE08435	Tópicos Especiais em Banco de Dados I
DCE08436	Tópicos Especiais em Banco de Dados II
DCE08442	Tópicos Especiais em Engenharia de Software I
DCE08443	Tópicos Especiais em Engenharia de Software II
DCE08444	Tópicos Especiais em Informática na Educação I
DCE08445	Tópicos Especiais em Informática na Educação II
DCE08446	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial I
DCE08447	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial II
DCE08448	Tópicos Especiais em Lógica para Computação
DCE08451	Tópicos Especiais em Otimização I

DCE08452	Tópicos Especiais em Otimização II
DCE08454	Tópicos Especiais em Programação II
DCE08455	Tópicos Especiais em Redes de Computadores I
DCE08456	Tópicos Especiais em Redes de Computadores II
DCE08457	Tópicos Especiais em Telecomunicações I
DCE08458	Tópicos Especiais em Telecomunicações II
DCE08459	Tópicos Especiais em Teoria da Computação I
DCE08460	Tópicos Especiais em Teoria da Computação II
DCE11276	Tópicos Especiais em Programação I
DCE11724	Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais I
DCE11725	Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais II
DCE11726	Tópicos Especiais em Sistemas Multimídia I
DCE11727	Tópicos Especiais em Sistemas Multimídia II
DCE11728	Tópicos Especiais em Computação Gráfica I
DCE11729	Tópicos Especiais em Computação Gráfica II
DCE11950	Banco de Dados Distribuídos
DCE11951	Laboratório de Redes de Computadores
DCE11952	Sistemas de Informação
DCE11953	Teoria Geral de Sistemas
DCE14557	Inteligências Múltiplas
DCE14558	Processamento Digital de Imagens

Equivalências:	BLOCO 1	Disciplinas Vencida	DCE16396	Processamento Digital de Imagens	2023	Ciência da Computação - São Mateus

DCE14559	Programação Web por HTML e CSS
DCE14560	Modelagem Conceitual
DCE16108	Tópicos Especiais em Inovação e Empreendedorismo
DCE16221	Desenvolvimento de jogos digitais
DCE16222	PROGRAMAÇÃO COMPETITIVA
DCE16362	Resolução de Problemas
DCE16366	Projeto Integrador I
DCE16390	Segurança da Informação
DCE16393	Tópicos Especiais em Ferramentas Computacionais Aplicadas à Saúde
DCE16397	Aprendizado de Máquina
DCE16398	Reconhecimento de Padrões
DCE16400	Deep Learning
DCE16402	Análise de Redes Sociais
DCE16405	Web Semântica

DCE16406	Introdução à Computação Musical
DCE16411	Ciência de Dados
DCE16412	Criptografia
DCE16413	Microsserviços
DCE16414	Descoberta de Conhecimento em Banco de Dados
DCE16415	Processamento Morfológico de Imagens
DCE16416	Metodologia da Pesquisa na Computação
DET08219	Gerência da Qualidade Total
DET08323	Pesquisa Operacional II
DMA08300	Modelagem Matemática
DMA08306	Métodos Numéricos
DMA08307	Noções de Lógica
DMA14804	Matemática Financeira
DMA14820	Otimização I
DMA14846	Metaheurísticas
ECH08091	Ciências Humanas e Sociais
ECH15741	Libras

Descrição da Estrutura: Disciplinas utilizadas para adaptação curricular

Disciplina	
DMA05966	CÁLCULO III

Descrição da Estrutura: Disciplinas utilizadas para aproveitamento

Disciplina	
DMA10108	Cálculo II