UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
11.02.01.99.52 Currículo de Cursos (MODELO UFES)

Data: 16/03/2026
Hora: 11:16:46

VERSÃO / CURSO : 2006 **33 - Engenharia da Computação - São Mateus**

Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Bacharelado
Turno: Integral
Tipo: Curso
Modalidade: Bacharelado
Funcionamento: Em atividade

Doc. de Autorização: Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175, em 05/02/2021.
Doc. de Reconhecimento: Portaria nº 38/12 de 19/04/12, publicada no D.O.U. nº 77, seção 1, página 19 de 20/04/2012.

Conceito MEC: não avaliado
Diretório Acadêmico: Não possui
Data de Início: 07/08/2006
Data de Término:
Número de Trancamentos: 2
Seriado: NÃO
Situação da Versão: ATIVA ANTERIOR

Número de Períodos
Mínimo: 10
Sugerido: 10
Máximo: 18

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral
E - Carga Horária de Exercícios Semestral
L - Carga Horária de Laboratório
X - Carga Horária de Extensão
OB - Disciplina Obrigatória
OP - Disciplina Optativa
EC - Estágio Curricular
EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos.

02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida:300 **Crédito Exigido:**

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DCE08169 Estágio Supervisionado	10	0	0	300	0	300	EC
Carga Horária Mínima: 300							
Total do Período:	**10**	**0**	**0**	**300**	**0**	**300**	

01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO

OBRIGATÓRIAS **Carga Horária Exigida:3435** **Crédito Exigido:**

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DCE05680 PROGRAMAÇAO I	3	45	0	15	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
DCE05851 INTRODUÇAO A ENGENHARIA DE COMPUTAÇAO	2	30	0	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito							
DCN05710 QUÍMICA	3	30	0	45	0	75	OB
Não possui pré-requisito							
DMA05670 CÁLCULO I	5	75	0	0	0	75	OB
Não possui pré-requisito							
DMA05689 ÁLGEBRA LINEAR	4	60	0	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
Total do Período:	**17**	**240**	**0**	**60**	**0**	**300**	

PERÍODO: 2		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DCE05854	**CIRCUITOS ELETRICOS I**	5	75	0	15	0	90	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I*							
DCE05858	**PROGRAMAÇAO II**	3	30	30	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCE05680 PROGRAMAÇAO I*							
DCN05857	**FUNDAMENTOS DA MECANICA CLASSICA**	6	90	0	0	0	90	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I*							
DMA05855	**CALCULO II**	5	75	0	0	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I*							
DMA05856	**ESTATISTICA BASICA**	3	45	0	0	0	45	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I*							
	Total do Período:	**22**	**315**	**30**	**15**	**0**	**360**	

PERÍODO: 3		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DCE05853	**PRATICAS DE LABORATORIO**	1	0	0	30	0	30	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCE05854 CIRCUITOS ELETRICOS I*							
DCE05965	**CIRCUITOS ELÉTRICOS II**	4	60	0	15	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCE05854 CIRCUITOS ELETRICOS I*							
DCE05968	**ESTRUTURA DE DADOS I**	3	45	0	15	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCE05858 PROGRAMAÇAO II*							
DCN05967	**ELETROMAGNETISMO I**	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05855 CALCULO II*							
DCN05969	**FÍSICA EXPERIMENTAL**	1	0	0	45	0	45	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCN05857 FUNDAMENTOS DA MECANICA CLASSICA*							
DET05970	**TERMODINÂMICA E TRANSMISSÃO DE CALOR**	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I*							
DMA05966	**CÁLCULO III**	5	75	0	0	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05855 CALCULO II*							
	Total do Período:	**22**	**300**	**0**	**105**	**0**	**405**	

PERÍODO: 4		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DCE06225	**ELETROMAGNETISMO II**	4	60	0	15	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCN05967 ELETROMAGNETISMO I*							
DCE06226	**ESTRUTURA DE DADOS II**	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCE05968 ESTRUTURA DE DADOS I*							
DCE08065	**Arquitetura de Computadores**	4	60	0	15	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DCE05851 INTRODUÇAO A ENGENHARIA DE COMPUTAÇAO*							
Disciplina:	*BLOCO 5 DCE05968 ESTRUTURA DE DADOS I*							
DET06228	**MECÂNICA DOS FLUIDOS**	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DET05970 TERMODINÂMICA E TRANSMISSÃO DE CALOR*							
DET06229	**MECÂNICA DOS SÓLIDOS**	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05966 CÁLCULO III*							
DMA06101	**EQUAÇÕES DIFERENCIAIS**	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5 DMA05855 CALCULO II*							
	Total do Período:	**24**	**360**	**0**	**30**	**0**	**390**	

PERÍODO: 5		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DCE08140	**Eletrônica Básica I**	5	60	0	30	0	90	OB

Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05853*	*PRATICAS DE LABORATORIO*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05965*	*CIRCUITOS ELÉTRICOS II*							
DCE08350	**Programação III**			3	45	0	15	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05858*	*PROGRAMAÇAO II*							
DCE08394	**Sinais e Sistemas**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05965*	*CIRCUITOS ELÉTRICOS II*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA06101*	*EQUAÇÕES DIFERENCIAIS*							
DCE08403	**Sistemas Operacionais**			4	60	0	15	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08065*	*Arquitetura de Computadores*							
DCN08172	**Estrutura da Matéria**			3	45	0	0	0	45	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCN05710*	*QUÍMICA*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DET06229*	*MECÂNICA DOS SÓLIDOS*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA05689*	*ÁLGEBRA LINEAR*							
DMA08052	**Algoritmos Numéricos**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05968*	*ESTRUTURA DE DADOS I*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA05689*	*ÁLGEBRA LINEAR*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA05855*	*CALCULO II*							
			Total do Período:	**23**	**330**	**0**	**60**	**0**	**390**	

PERÍODO: 6				**CRÉDITOS**	**T**	**E**	**L**	**X**	**CHS**	
DCE06227	**LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08350*	*Programação III*							
DCE08056	**Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08140*	*Eletrônica Básica I*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA05689*	*ÁLGEBRA LINEAR*							
DCE08141	**Eletrônica Básica II**			3	45	0	15	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08140*	*Eletrônica Básica I*							
DCE08142	**Eletrônica Digital**			4	60	0	15	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05851*	*INTRODUÇAO A ENGENHARIA DE COMPUTAÇAO*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08140*	*Eletrônica Básica I*							
DCE08156	**Engenharia de Software**			5	75	0	0	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08350*	*Programação III*							
DCE08237	**Instalações Elétricas I**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05853*	*PRATICAS DE LABORATORIO*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05965*	*CIRCUITOS ELÉTRICOS II*							
			Total do Período:	**24**	**360**	**0**	**30**	**0**	**390**	

PERÍODO: 7				**CRÉDITOS**	**T**	**E**	**L**	**X**	**CHS**	
DCE08119	**Computação e Representação Gráfica**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05968*	*ESTRUTURA DE DADOS I*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08350*	*Programação III*							
DCE08259	**Laboratório de Controle Automático**			1	0	0	30	0	30	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08056*	*Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos*							
DCE08276	**Linguagens Formais e Autômatos**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08350*	*Programação III*							
DCE08338	**Processos Estocásticos Aplicados à Computação**			3	45	0	0	0	45	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA05855*	*CALCULO II*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA05856*	*ESTATISTICA BASICA*							
DCE08399	**Sistemas Digitais**			3	45	0	15	0	60	OB

Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08142*	*Eletrônica Digital*						
DCE08404	**Sistemas Realimentados**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08056*	*Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos*						
DCE08409	**Teleprocessamento**			3	45	0	0	0	45	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE05858*	*PROGRAMAÇAO II*						
			Total do Período:	**22**	**315**	**0**	**45**	**0**	**360**	

PERÍODO: 8				**CRÉDITOS**	**T**	**E**	**L**	**X**	**CHS**	
DCE08049	**Algoritmos e Fundamentos da Teoria da Computação**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE06226*	*ESTRUTURA DE DADOS II*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08276*	*Linguagens Formais e Autômatos*							
DCE08083	**Banco de Dados**			5	75	0	0	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE05968*	*ESTRUTURA DE DADOS I*							
DCE08118	**Compiladores**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE06227*	*LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08065*	*Arquitetura de Computadores*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08276*	*Linguagens Formais e Autômatos*							
DCE08384	**Redes de Computadores**			3	45	0	15	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08409*	*Teleprocessamento*							
DCE08401	**Sistemas Embarcados**			4	45	0	30	0	75	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08399*	*Sistemas Digitais*							
DET08133	**Economia da Engenharia**			4	60	0	0	0	60	OB
Carga Horária Mínima:			*1455*							
			Total do Período:	**24**	**345**	**0**	**45**	**0**	**390**	

PERÍODO: 9				**CRÉDITOS**	**T**	**E**	**L**	**X**	**CHS**	
DCE08079	**Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08065*	*Arquitetura de Computadores*							
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08338*	*Processos Estocásticos Aplicados à Computação*							
DCE08352	**Projeto de Graduação I**			4	60	0	0	0	60	OB
Carga Horária Mínima:			*3090*							
DET08067	**Aspectos Legais da Engenharia**			3	45	0	0	0	45	OB
Carga Horária Mínima:			*1455*							
DET08196	**Fundamentos da Engenharia Ambiental**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCN05710*	*QUÍMICA*							
Carga Horária Mínima:			*1455*							
DET08222	**Gerência de Projetos**			4	60	0	0	0	60	OB
Carga Horária Mínima:			*1455*							
DET08319	**Organização Industrial**			4	60	0	0	0	60	OB
Carga Horária Mínima:			*1455*							
ECH08093	**Ciências Humanas e Sociais**			3	45	0	0	0	45	OB
Carga Horária Mínima:			*1455*							
			Total do Período:	**26**	**390**	**0**	**0**	**0**	**390**	

PERÍODO: 10				**CRÉDITOS**	**T**	**E**	**L**	**X**	**CHS**	
DCE08355	**Projeto de Graduação II**			4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08352*	*Projeto de Graduação I*							
			Total do Período:	**4**	**60**	**0**	**0**	**0**	**60**	

OPTATIVAS **Carga Horária Exigida:240** **Crédito Exigido:**

PERÍODO: *		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DCE05971	**TÓPICOS ESPECIAIS EM PROGRAMAÇÃO I**	3	45	0	15	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08064	**Antenas**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08244	**Interfaces e Perifericos**	0	30	0	15	0	45	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08297	**Microeletrônica**	2	30	15	0	0	45	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08298	**Modelagem e Controle de Sistemas Automatizados**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08328	**Principios de Comunicações I**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08329	**Principios de Comunicações II**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08337	**Processamento Digital de Sinais**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08340	**Programacao em Logica**	3	45	0	15	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08351	**Programação Linear**	5	45	15	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08360	**Projeto de Sistemas de Software**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08385	**Redes Sem Fio**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08389	**Robótica Industrial**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08392	**SEMINÁRIOS INTEGRADOS DE TECNOLOGIA EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**	3	30	45	0	0	75	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08397	**Sistemas de Telecomunicações**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08398	**Sistemas de Tempo Real**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08400	**Sistemas Distribuidos**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08410	**Teoria da Propagação**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08433	**Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores I**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08434	**Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08435	**Tópicos Especiais em Banco de Dados I**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE08436	**Tópicos Especiais em Banco de Dados II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08442	**Tópicos Especiais em Engenharia de Software I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08443	**Tópicos Especiais em Engenharia de Software II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08444	**Tópicos Especiais em Informática na Educação I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08445	**Tópicos Especiais em Informática na Educação II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08446	**Tópicos Especiais em Inteligência Artificial I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08447	**Tópicos Especiais em Inteligência Artificial II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08448	**Tópicos Especiais em Lógica para Computação**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08449	**Tópicos Especiais em Microeletrônica I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08450	**Tópicos Especiais em Microeletrônica II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08451	**Tópicos Especiais em Otimização I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08452	**Tópicos Especiais em Otimização II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08454	**Tópicos Especiais em Programação II**	3	45	0	15	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08455	**Tópicos Especiais em Redes de Computadores I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08456	**Tópicos Especiais em Redes de Computadores II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08457	**Tópicos Especiais em Telecomunicações I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08458	**Tópicos Especiais em Telecomunicações II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08459	**Tópicos Especiais em Teoria da Computação I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE08460	**Tópicos Especiais em Teoria da Computação II**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE10402	**Aspectos Teóricos da Computação I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE10794	**Aspectos Teóricos da Computação II**	4	60	0	0	0	60	OP

Disciplina: BLOCO 5 DCE10402 Aspectos Teóricos da Computação I

DCE10796	**Lógica para Computação I**	4	60	0	0	0	60	OP

Não possui pré-requisito

DCE11232	**Lógica para Computação II**	4	60	0	0	0	60	OP

Disciplina: BLOCO 5 DCE10796 Lógica para Computação I

DCE11274	**Computação e Sociedade**	3	45	0	0	0	45	OP

Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08350*	*Programação III*					
DCE11464	**Algoritmos Numéricos II**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA08052*	*Algoritmos Numéricos*					
DCE11465	**Análise e Projeto de Algoritmos**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE06226*	*ESTRUTURA DE DADOS II*					
DCE11466	**Engenharia de Requisitos de Software**	3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08156*	*Engenharia de Software*					
DCE11467	**Gerência de Projetos de Software**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08156*	*Engenharia de Software*					
DCE11468	**Inteligência Artificial**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE05968*	*ESTRUTURA DE DADOS I*					
DCE11469	**Interface Humano-Computador**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08156*	*Engenharia de Software*					
DCE11470	**Processamento Paralelo**	3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08403*	*Sistemas Operacionais*					
DCE11471	**Projeto de Sistemas de Software**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08156*	*Engenharia de Software*					
DCE11472	**Sistema Distribuídos**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08403*	*Sistemas Operacionais*					
DCE11473	**Teoria dos Grafos**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE05968*	*ESTRUTURA DE DADOS I*					
DCE14559	**Programação Web por HTML e CSS**	1	15	0	15	0	30	OP
Não possui pré-requisito								
DCE14560	**Modelagem Conceitual**	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08156*	*Engenharia de Software*					
DCE14597	**Processamento Digital de Imagens**	3	30	0	30	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DCE08350*	*Programação III*					
Disciplina:	*BLOCO 5*	*DMA05856*	*ESTATISTICA BASICA*					
DCE14599	**Inteligências Múltiplas**	2	30	0	0	0	30	OP
Não possui pré-requisito								
DCE14601	**Introdução a Máquinas Elétricas**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE16108	**Tópicos Especiais em Inovação e Empreendedorismo**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE16241	**Programação Competitiva**	3	30	0	30	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE05858*	*PROGRAMAÇAO II*					
DCE16242	**Desenvolvimento de jogos digitais**	3	30	0	30	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08350*	*Programação III*					
DCE16388	**Empreendedorismo**	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								
DCE16390	**Segurança da Informação**	3	30	0	30	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08384*	*Redes de Computadores*					
DCE16391	**Computação Paralela e Distribuída**	3	30	0	30	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE06226*	*ESTRUTURA DE DADOS II*					
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08384*	*Redes de Computadores*					
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08403*	*Sistemas Operacionais*					
DCE16392	**Banco de Dados II**	4	60	0	0	0	60	OP

Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE06226*	*ESTRUTURA DE DADOS II*						
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08083*	*Banco de Dados*						
DCE16393	**Tópicos Especiais em Ferramentas Computacionais Aplicadas à Saúde**			3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08384*	*Redes de Computadores*						
DCE16397	**Aprendizado de Máquina**			3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE11468*	*Inteligência Artificial*						
DCE16398	**Reconhecimento de Padrões**			3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE11468*	*Inteligência Artificial*						
DCE16400	**Deep Learning**			3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE11468*	*Inteligência Artificial*						
DCE16402	**Análise de Redes Sociais**			2	30	0	0	0	30	OP
Não possui pré-requisito										
DCE16405	**Web Semântica**			2	30	0	0	0	30	OP
Não possui pré-requisito										
DCE16406	**Introdução à Computação Musical**			3	30	0	30	0	60	OP
Não possui pré-requisito										
DCE16411	**Ciência de Dados**			3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE05968*	*ESTRUTURA DE DADOS I*						
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DMA05856*	*ESTATISTICA BASICA*						
DCE16412	**Criptografia**			3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08384*	*Redes de Computadores*						
DCE16413	**Microsserviços**			4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08156*	*Engenharia de Software*						
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08403*	*Sistemas Operacionais*						
DCE16414	**Descoberta de Conhecimento em Banco de Dados**			4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE06226*	*ESTRUTURA DE DADOS II*						
DCE16415	**Processamento Morfológico de Imagens**			3	30	0	30	0	60	OP
Disciplina:	*BLOCO 1*	*DCE08350*	*Programação III*						
DCE16416	**Metodologia da Pesquisa na Computação**			4	60	0	0	0	60	OP
Carga Horária Mínima			*1800*							
DCE17005	**Computação Verde**			4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito										
DCE17057	**INTRODUÇÃO A ROBÓTICA**			2	0	0	60	0	60	OP
Não possui pré-requisito										
DCN05679	**FÍSICA I**			4	45	30	0	0	75	OP
Não possui pré-requisito										
DET08217	**Gerência da Produção**			2	30	15	0	0	45	OP
Não possui pré-requisito										
DET08219	**Gerência da Qualidade Total**			4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito										
DET08238	**Instrumentaçâo**			3	45	0	15	0	60	OP
Não possui pré-requisito										
DET08239	**Instrumentação Industrial**			4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito										
DET08292	**Metodologia Cientifica**			2	30	0	0	0	30	OP
Não possui pré-requisito										

DET08322	**Pesquisa Operacional I**	2	40	20	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito							
DET08323	**Pesquisa Operacional II**	2	30	15	15	0	60	OP
	Não possui pré-requisito							
DET08402	**Sistemas Integrados de Gestão**	2	15	30	0	0	45	OP
	Não possui pré-requisito							
DET08406	**Supervisao e Controle de Processos**	4	60	0	15	0	75	OP
	Não possui pré-requisito							
DMA05677	**GEOMETRIA ANALÍTICA**	4	60	0	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito							
DMA08300	**Modelagem Matemática**	5	45	15	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito							
DMA08304	**Métodos Matemáticos**	5	75	15	0	0	90	OP
	Não possui pré-requisito							
DMA08306	**Métodos Numéricos**	5	30	15	15	0	60	OP
	Não possui pré-requisito							
DMA08307	**Noções de Lógica**	3	45	15	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito							
DMA08320	**Otimização Contínua**	5	45	15	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito							
DMA08469	**Variáveis Complexas**	4	60	15	0	0	75	OP
	Não possui pré-requisito							
	Total do Período:	**352**	**5005**	**275**	**525**	**0**	**5805**	

Carga Horária Total para Formatura: 4200

Crédito Total para Formatura.....: 0

Resumo da estrutura da Versão do Curso

Estrutura	**CH Mínima**
01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO	0
OBRIGATÓRIAS	3435
OPTATIVAS	240
02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO	300
03-ATIVIDADES COMPLEMENTARES	225