



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

Data: 09/06/2025  
Hora: 22:28:08

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: CORRENTE

Número de Períodos

Mínimo: 10

Sugerido: 10

Máximo: 18

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral

OB - Disciplina Obrigatória

E - Carga Horária de Exercícios Semestral

OP - Disciplina Optativa

L - Carga Horária de Laboratório

EC - Estágio Curricular

X - Carga Horária de Extensão

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: 90

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 PROGRAMAÇÃO I

3 45 0 15 0 60 OB

Não possui pré-requisito

DCE05851 INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

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	
<b>DCE05854 CIRCUITOS ELETRICOS I</b>	5	75	0	15	0	90	OB
Disciplina: BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I							
<b>DCE05858 PROGRAMAÇÃO II</b>	3	30	30	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 5 DCE05680 PROGRAMAÇÃO I							
<b>DCN05857 FUNDAMENTOS DA MECANICA CLASSICA</b>	6	90	0	0	0	90	OB
Disciplina: BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I							
<b>DMA05855 CALCULO II</b>	5	75	0	0	0	75	OB
Disciplina: BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I							
<b>DMA05856 ESTATISTICA BASICA</b>	3	45	0	0	0	45	OB
Disciplina: BLOCO 5 DMA05670 CÁLCULO I							
<b>Total do Período:</b>	<b>22</b>	<b>315</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	

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

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

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
<b>DCE08140 Eletrônica Básica I</b>	5	60	0	30	0	90	OB

Disciplina:	BLOCO 5	DCE05853	PRATICAS DE LABORATORIO						
Disciplina:	BLOCO 5	DCE05965	CIRCUITOS ELÉTRICOS II						
<b>DCE08350</b>	<b>Programação III</b>			3	45	0	15	0	60 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE05858	PROGRAMAÇÃO II						
<b>DCE08394</b>	<b>Sinais e Sistemas</b>			4	60	0	0	0	60 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE05965	CIRCUITOS ELÉTRICOS II						
Disciplina:	BLOCO 5	DMA06101	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS						
<b>DCE08403</b>	<b>Sistemas Operacionais</b>			4	60	0	15	0	75 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08065	Arquitetura de Computadores						
<b>DCN08172</b>	<b>Estrutura da Matéria</b>			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						
<b>DMA08052</b>	<b>Algoritmos Numéricos</b>			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
<b>DCE06227</b>	<b>LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO</b>			4	60	0	0	0	60 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08350	Programação III						
<b>DCE08056</b>	<b>Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos</b>			4	60	0	0	0	60 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08140	Eletrônica Básica I						
Disciplina:	BLOCO 5	DMA05689	ÁLGEBRA LINEAR						
<b>DCE08141</b>	<b>Eletrônica Básica II</b>			3	45	0	15	0	60 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08140	Eletrônica Básica I						
<b>DCE08142</b>	<b>Eletrônica Digital</b>			4	60	0	15	0	75 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE05851	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO						
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08140	Eletrônica Básica I						
<b>DCE08156</b>	<b>Engenharia de Software</b>			5	75	0	0	0	75 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08350	Programação III						
<b>DCE08237</b>	<b>Instalações Elétricas I</b>			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
<b>DCE08119</b>	<b>Computação e Representação Gráfica</b>			4	60	0	0	0	60 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE05968	ESTRUTURA DE DADOS I						
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08350	Programação III						
<b>DCE08259</b>	<b>Laboratório de Controle Automático</b>			1	0	0	30	0	30 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08056	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos						
<b>DCE08276</b>	<b>Linguagens Formais e Autômatos</b>			4	60	0	0	0	60 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DCE08350	Programação III						
<b>DCE08338</b>	<b>Processos Estocásticos Aplicados à Computação</b>			3	45	0	0	0	45 OB
Disciplina:	BLOCO 5	DMA05856	ESTATISTICA BASICA						
Disciplina:	BLOCO 5	DMA05966	CÁLCULO III						
<b>DCE08399</b>	<b>Sistemas Digitais</b>			3	45	0	15	0	60 OB

**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 PROGRAMAÇÃO 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 5 DCE06226 ESTRUTURA DE DADOS II

**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

Disciplina: BLOCO 5 DCE08384 Redes de Computadores

**DCE08352 Projeto de Graduação I** 4 60 0 0 0 60 OB

Carga Horária Mínima: 1455

**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
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08064	Antenas	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08243	Inteligencia Artificial	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08244	Interfaces e Perifericos	0	30	0	15	0	45	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08272	Lógica para Computação I	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08273	Lógica para Computação II	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08297	Microeletrônica	2	30	15	0	0	45	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08298	Modelagem e Controle de Sistemas Automatizados	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08328	Principios de Comunicações I	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08329	Principios de Comunicações II	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08337	Processamento Digital de Sinais	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08340	Programacao em Logica	3	45	0	15	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08351	Programação Linear	5	45	15	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08360	Projeto de Sistemas de Software	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08385	Redes Sem Fio	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08389	Robótica Industrial	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08392	SEMINÁRIOS INTEGRADOS DE TECNOLOGIA EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	3	30	45	0	0	75	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08397	Sistemas de Telecomunicações	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08398	Sistemas de Tempo Real	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08400	Sistemas Distribuidos	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08410	Teoria da Propagação	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DCE08433	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores I	4	60	0	0	0	60	OP

<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08434</b>	<b>Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08435</b>	<b>Tópicos Especiais em Banco de Dados I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08436</b>	<b>Tópicos Especiais em Banco de Dados II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08442</b>	<b>Tópicos Especiais em Engenharia de Software I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08443</b>	<b>Tópicos Especiais em Engenharia de Software II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08444</b>	<b>Tópicos Especiais em Informática na Educação I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08445</b>	<b>Tópicos Especiais em Informática na Educação II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08446</b>	<b>Tópicos Especiais em Inteligência Artificial I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08447</b>	<b>Tópicos Especiais em Inteligência Artificial II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08448</b>	<b>Tópicos Especiais em Lógica para Computação</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08449</b>	<b>Tópicos Especiais em Microeletrônica I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08450</b>	<b>Tópicos Especiais em Microeletrônica II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08451</b>	<b>Tópicos Especiais em Otimização I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08452</b>	<b>Tópicos Especiais em Otimização II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08454</b>	<b>Tópicos Especiais em Programação II</b>	3	45	0	15	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08455</b>	<b>Tópicos Especiais em Redes de Computadores I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08456</b>	<b>Tópicos Especiais em Redes de Computadores II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08457</b>	<b>Tópicos Especiais em Telecomunicações I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08458</b>	<b>Tópicos Especiais em Telecomunicações II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08459</b>	<b>Tópicos Especiais em Teoria da Computação I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE08460</b>	<b>Tópicos Especiais em Teoria da Computação II</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE10402</b>	<b>Aspectos Teóricos da Computação I</b>	4	60	0	0	0	60 OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DCE10794</b>	<b>Aspectos Teóricos da Computação II</b>	4	60	0	0	0	60 OP

<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE10402 Aspectos Teóricos da Computação I</i>								
<b>DCE10796 Lógica para Computação I</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE11232 Lógica para Computação II</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE10796 Lógica para Computação I</i>								
<b>DCE11274 Computação e Sociedade</b>	3	45	0	0	0	45	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE08350 Programação III</i>								
<b>DCE11464 Algoritmos Numéricos II</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DMA08052 Algoritmos Numéricos</i>								
<b>DCE11465 Análise e Projeto de Algoritmos</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE06226 ESTRUTURA DE DADOS II</i>								
<b>DCE11466 Engenharia de Requisitos de Software</b>	3	45	0	15	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08156 Engenharia de Software</i>								
<b>DCE11467 Gerência de Projetos de Software</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08156 Engenharia de Software</i>								
<b>DCE11468 Inteligência Artificial</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE06226 ESTRUTURA DE DADOS II</i>								
<b>DCE11469 Interface Humano-Computador</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08156 Engenharia de Software</i>								
<b>DCE11470 Processamento Paralelo</b>	3	45	0	15	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08403 Sistemas Operacionais</i>								
<b>DCE11471 Projeto de Sistemas de Software</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08156 Engenharia de Software</i>								
<b>DCE11472 Sistema Distribuídos</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08403 Sistemas Operacionais</i>								
<b>DCE11473 Teoria dos Grafos</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE06226 ESTRUTURA DE DADOS II</i>								
<b>DCE14559 Programação Web por HTML e CSS</b>	1	15	0	15	0	30	OP	
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE14560 Modelagem Conceitual</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08156 Engenharia de Software</i>								
<b>DCE14597 Processamento Digital de Imagens</b>	3	30	0	30	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 5 DCE08350 Programação III</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 5 DMA05856 ESTATISTICA BASICA</i>								
<b>DCE14599 Inteligências Múltiplas</b>	2	30	0	0	0	30	OP	
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE14601 Introdução a Máquinas Elétricas</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE16108 Tópicos Especiais em Inovação e Empreendedorismo</b>	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE16241 Programação Competitiva</b>	3	30	0	30	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE05858 PROGRAMAÇÃO II</i>								
<b>DCE16242 Desenvolvimento de jogos digitais</b>	3	30	0	30	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE08350 Programação III</i>								
<b>DCE16393 Tópicos Especiais em Ferramentas Computacionais Aplicadas à Saúde</b>	3	45	0	15	0	60	OP	
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE08384 Redes de Computadores</i>								

<b>DCE16397</b>	<b>Aprendizado de Máquina</b>	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE11468 Inteligência Artificial</i>								
<b>DCE16398</b>	<b>Reconhecimento de Padrões</b>	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE11468 Inteligência Artificial</i>								
<b>DCE16400</b>	<b>Deep Learning</b>	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE11468 Inteligência Artificial</i>								
<b>DCE16402</b>	<b>Análise de Redes Sociais</b>	2	30	0	0	0	30	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE16405</b>	<b>Web Semântica</b>	2	30	0	0	0	30	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE16406</b>	<b>Introdução à Computação Musical</b>	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE16411</b>	<b>Ciência de Dados</b>	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE05968 ESTRUTURA DE DADOS I</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 DMA05856 ESTATISTICA BASICA</i>								
<b>DCE16412</b>	<b>Criptografia</b>	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE08384 Redes de Computadores</i>								
<b>DCE16413</b>	<b>Microserviços</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE08156 Engenharia de Software</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE08403 Sistemas Operacionais</i>								
<b>DCE16414</b>	<b>Descoberta de Conhecimento em Banco de Dados</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE06226 ESTRUTURA DE DADOS II</i>								
<b>DCE16415</b>	<b>Processamento Morfológico de Imagens</b>	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 DCE08350 Programação III</i>								
<b>DCE16416</b>	<b>Metodologia da Pesquisa na Computação</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Carga Horária Mínima 1800</i>								
<b>DCE17005</b>	<b>Computação Verde</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCE17057</b>	<b>INTRODUÇÃO A ROBÓTICA</b>	2	0	0	60	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DCN05679</b>	<b>FÍSICA I</b>	4	45	30	0	0	75	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DET08217</b>	<b>Gerência da Produção</b>	2	30	15	0	0	45	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DET08219</b>	<b>Gerência da Qualidade Total</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DET08238</b>	<b>Instrumentação</b>	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DET08239</b>	<b>Instrumentação Industrial</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DET08292</b>	<b>Metodologia Científica</b>	2	30	0	0	0	30	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DET08322</b>	<b>Pesquisa Operacional I</b>	2	40	20	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>DET08323</b>	<b>Pesquisa Operacional II</b>	2	30	15	15	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								



<b>DET08402</b>	<b>Sistemas Integrados de Gestão</b>	2	15	30	0	0	45	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DET08406</b>	<b>Supervisao e Controle de Processos</b>	4	60	0	15	0	75	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DMA05677</b>	<b>GEOMETRIA ANALÍTICA</b>	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DMA08300</b>	<b>Modelagem Matemática</b>	5	45	15	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DMA08304</b>	<b>Métodos Matemáticos</b>	5	75	15	0	0	90	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DMA08306</b>	<b>Métodos Numéricos</b>	5	30	15	15	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DMA08307</b>	<b>Noções de Lógica</b>	3	45	15	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DMA08320</b>	<b>Otimização Contínua</b>	5	45	15	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DMA08469</b>	<b>Variáveis Complexas</b>	4	60	15	0	0	75	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							

**Total do Período: 350 5005 275 465 0 5745**

**Carga Horária Total para Formatura:** 4200

**Crédito Total para Formatura.....:** null

#### **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