



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
CENTRO DE TECNOLOGIA
 PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
 CONTEÚDOS DAS DIRETRIZES CURRICULARES E DISCIPLINAS DA UNIPAMPA

NÚCLEO DE FORMAÇÃO BÁSICA

Ciência da Computação/Programação

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
DAL2100	Algoritmos e Programação	N	1º	OBR	(3-3)	90
DAL2101	Estruturas de Dados	N	2º	OBR	(4-2)	90
DAL2102	Pesquisa e Ordenação de Dados	N	3º	OBR	(2-2)	60
DAL2103	Paradigmas de Programação	N	3º	OBR	(3-1)	60
DAL2104	Conceitos de Linguagens de Programação	N	5º	OBR	(3-1)	60

Carga Horária em Formação Básica em Programação **360**

Ciência da Computação/Computação e Algoritmos

DAL2105	Projeto e Análise de Algoritmos	N	4º	OBR	(4-0)	60
DAL2106	Teoria da Computação	N	5º	OBR	(4-0)	60
DAL2107	Linguagens Formais	N	6º	OBR	(2-0)	30

Carga Horária em Formação Básica em Computação e Algoritmos **150**

Ciência da Computação/Arquitetura de Computadores

DAL2077	Circuitos Digitais	N	1º	OBR	(3-1)	60
DAL2108	Organização de Computadores	N	2º	OBR	(3-1)	60
DAL2109	Arquitetura de Computadores	N	3º	OBR	(4-2)	90

Carga Horária em Formação Básica em Arquitetura de Computadores **210**

Matemática

DAL2002	Cálculo "A"	N	1º	OBR	(6-0)	90
DAL2007	Cálculo "B"	N	2º	OBR	(6-0)	90
DAL2110	Geometria Analítica	N	1º	OBR	(3-1)	60

*N= Nova/E= Existente

NÚCLEO DE FORMAÇÃO BÁSICA (continuação)						
Matemática (continuação)						
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
DAL2000	Álgebra Linear	N	2º	OBR	(4-0)	60
DAL2019	Métodos Numéricos Computacionais	N	4º	OBR	(2-2)	60
DAL2111	Matemática Discreta	N	4º	OBR	(4-0)	60
DAL2013	Estatística	N	3º	OBR	(4-0)	60
Carga Horária em Formação Básica em Matemática						480
Física e Eletricidade						
DAL2112	Eletricidade e Magnetismo "A"	N	3º	OBR	(6-0)	90
Carga Horária em Formação Básica em Física e Eletricidade						90
Carga Horária Total em NÚCLEO DE FORMAÇÃO BÁSICA						1290
NÚCLEO DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA						
Geral						
DAL2113	Lógica de Predicado	N	6º	OBR	(4-0)	60
DAL2114	Inteligência Artificial	N	7º	OBR	(3-1)	60
DAL2115	Computação Gráfica	N	5º	OBR	(2-2)	60
DAL2116	Trabalho de Graduação	N	8º	OBR	(2-10)	180
Carga Horária em Formação Tecnológica Geral						360
Sistemas de Computação						
DAL2117	Introdução à Computação	N	1º	OBR	(2-1)	45
DAL2118	Comunicação de Dados	N	5º	OBR	(3-1)	60
DAL2119	Sistemas Operacionais	N	4º	OBR	(4-1)	75
DAL2120	Redes de Computadores	N	6º	OBR	(4-1)	75
DAL2121	Sistemas Distribuídos	N	7º	OBR	(3-1)	60
DAL2122	Compiladores	N	7º	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Formação Tecnológica em Sistemas de Computação						375
Data: _____/_____/_____						
_____						Coordenador do Curso



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
CONTEÚDOS DAS DIRETRIZES CURRICULARES E DISCIPLINAS DA UNIPAMPA (continuação)

NÚCLEO DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA (continuação)

Sistemas de Informação

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
DAL2123	Fundamentos de Banco de Dados	N	4º	OBR	(3-1)	60
DAL2124	Engenharia de Software	N	4º	OBR	(4-0)	60
Carga Horária em Formação Tecnológica em Sistemas de Informação						120
Carga Horária Total em NÚCLEO DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA						855

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR E HUMANÍSTICA

DAL2065	Língua Inglesa Instrumental I	N	1º	OBR	(4-0)	60
DAL2066	Língua Inglesa Instrumental II	N	2º	OBR	(4-0)	60
DAL2125	Computadores e Sociedade	N	6º	OBR	(2-1)	45
Carga Horária Total em FORMAÇÃO COMPLEMENTAR E HUMANÍSTICA						150
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						600
Carga Horária em Atividades Complementares de Graduação						290

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

*N= Nova/E= Existente