



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 10/10/2025 13:14



Portal do Discente

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Código:** 2016.1A

**Matriz Curricular:** SISTEMAS E MÍDIAS DIGITAIS (NOTURNO) - FORTALEZA - Presencial - N - BACHARELADO

**Unidade de Vinculação:** INSTITUTO UNIVERSIDADE VIRTUAL (11.00.01.07)

**Município de funcionamento:** FORTALEZA - CE

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2018 . 2

**Carga Horária:** Total Mínima 2880

**Ênfases:** Exigido (0), Permitido (0)

**Carga Horária Obrigatória:** 1664h Total - ( 896h Práticas ) / ( 768h Teóricas ) / ( 0h EAD )

**Carga Horária de Extensão:** 0 hrs

**Carga Horária Optativa Mínima:** 1216 hrs

**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 320 hrs

**Carga Horária Máxima de Componentes Curriculares Optativos Livres:** 256 hrs

**Prazos para Conclusão em Períodos Letivos:** *Mínimo 9 Médio 9 Máximo 14*

**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima 192 hrs, Média 384 hrs, Máxima 384 hrs*

**COMPONENTES OBRIGATÓRIOS (CURRÍCULO / CURSO)**

**1º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0088 AUTORAÇÃO MULTIMÍDIA I - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		( SMD0003 )	
SMD0089 DESENHO I - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		( SMD0004 OU QXD0121 OU IAUD0007 OU IAUD0092 )	
SMD0091 HISTÓRIA DO DESIGN - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		( SMD0002 OU IAUD0004 )	
SMD0094 INTRODUÇÃO A SISTEMAS E MÍDIAS DIGITAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		( SMD0005 )	
SMD0095 PROGRAMAÇÃO I - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		( SMD0001 OU CK0087 OU CK0179 OU CK0211 OU QXD0004 OU QXD0125 OU TI0109 )	

**CH Total:** 320hrs.

**2º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0093 NARRATIVAS MULTIMÍDIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		( SMD0011 OU ICA1305 ) OU ( SMD0138 )	
SMD0096 PROGRAMAÇÃO II - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0095 )		( SMD0010 OU CK0226 ) OU ( SMD0137 )	
SMD0105 COMUNICAÇÃO VISUAL I - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0088 )		( SMD0009 OU ICA0081 OU ICA1378 OU QXD0127 ) OU ( SMD0136 )	
SMD0106 MATEMÁTICA APLICADA À MULTIMÍDIA I - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0095 )			
SMD0107 COGNIÇÃO E TECNOLOGIAS DIGITAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		( HF0146 OU QXD0126 ) OU ( SMD0132 )	

**CH Total:** 320hrs.

**3º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0015 DESIGN DE INTERFACES GRÁFICAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0105 )			
SMD0092 PROJETO INTEGRADO I - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0105 E SMD0096 )		( SMD0026 )	

SMD0097	AUTORAÇÃO MULTIMÍDIA II - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0088 )	( SMD0007 )
SMD0108	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR I - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	( SMD0012 OU SMD0108 OU QXD0221 OU QXD0038 )
SMD0109	INTRODUÇÃO À CIBERCULTURA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	( SMD0006 OU CK0212 OU ICA2068 )

**CH Total:** 320hrs.**4º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0102	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	( ED0095 OU PB0148 )	

**CH Total:** 64hrs.**5º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos

**CH Total:** 0hrs.**6º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0025	ÉTICA E POLÍTICA AUTORAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	( QXD0030 OU QXD0054 )	
SMD0100	GESTÃO DE PROJETOS MULTIMÍDIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0092 )	( SMD0060 )	

**CH Total:** 128hrs.**7º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0101	PROJETO INTEGRADO II - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0102 )	( SMD0062 OU SMD0064 OU SMD0068 )	

**CH Total:** 64hrs.**8º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0103	SEMINÁRIOS EM MULTIMÍDIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	( SMD0063 )	
SMD0111	PROJETO DE TRABALHO FINAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA ( SMD0102 )	( SMD0067 )	

**CH Total:** 128hrs.**9º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0077	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 128h (8cr) - 1 período letivo	64h aula 64h lab. (2cr) 0h ead 0h ext.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATÓRIA ( SMD0111 )		
SMDG0001	ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 192h (12cr) - 1 período letivo	0h aula 192h lab. 0h ead 0h ext.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	OBRIGATÓRIA		

**CH Total:** 320hrs.**COMPONENTES OPTATIVOS (CURRÍCULO / CURSO)****4º Semestre**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
SMD0030	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA ( SMD0096 )	( CK0165 OU CK0192 )	
SMD0033	ESTRUTURA DE DADOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA ( SMD0096 )	( CK0180 OU CK0209 OU CRT0009 OU QXD0010 OU TI0044 OU TI0140 )	
SMD0037	REDES DE COMPUTADORES - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA ( SMD0096 )	( CK0249 OU QXD0021 OU TI0145 )	
SMD0086	FOTOGRAFIA DIGITAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA ( SMD0105 )	( ICA1310 )	
SMD0090	SEMIÓTICA APLICADA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA ( SMD0105 )	( SMD0014 OU QXD0161 OU IAUD0113 )	

		0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)					
SMD0098	DESENHO II - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0089 )	( SMD0018 )	
<b>CH Total:</b> 384hrs.							
<b>5º Semestre</b>							
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos	
SMD0032	DESIGN DE SOM - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0093 )		
SMD0055	ENGENHARIA DE SOFTWARE - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0030 )	( QXD0019 )	
SMD0099	BANCO DE DADOS I - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )	( SMD0043 )	
SMD0110	COMUNICAÇÃO VISUAL II - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0105 )	( QXD0163 )	
<b>CH Total:</b> 256hrs.							
<b>9º Semestre</b>							
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos	
ED0115	ADMINISTRAÇÃO MERCADOLÓGICA I - 64h (3cr) - 1 período letivo	52h aula (3cr) 12h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA		( ED0012 )	
HLL0077	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA		( PD0077 )	
IUV0001	TECNODOCÊNCIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
IUV0002	TECNODOCÊNCIA EAD - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 0h lab. (0cr) 64h ead (4cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
IUV0005	DIFERENÇA E ENFRENTAMENTO PROFISSIONAL NAS DESIGUALDADES SOCIAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 0h lab. (0cr) 64h ead (4cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
IUV0132	INTRODUÇÃO À TUTORIA PARA EDUCAÇÃO ON-LINE - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 0h lab. (0cr) 64h ead (4cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
PRG0002	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E AFRICANIDADES - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
PRG0003	EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
PRG0004	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
PRG0005	DIFERENÇA E ENFRENTAMENTO PROFISSIONAL NAS DESIGUALDADES SOCIAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 0h lab. (0cr) 64h ead (4cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
RM0964	RENDERIZAÇÃO EM TEMPO REAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 48h lab. (3cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0080 )		
SMD0006	SOCIEDADE, CULTURA E TECNOLOGIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
SMD0008	EDUCAÇÃO, COGNICAO E TECNOLOGIAS DIGITAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
SMD0013	FUNDAMENTOS DE MATERIAL DIDATICO PARA ED A DISTÂNCIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA			
SMD0016	LINGUAGEM AUDIOVISUAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA		( ICA2100 )	
SMD0017	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )	( CRT0007 OU QXD0007 OU TI0142 )	

SMD0019	MITOS E ARQUETIPOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0020	PROTOTIPAÇÃO DE JOGOS TRIDIMENSIONAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0021	GESTÃO DE NEGÓCIOS EM MULTIMÍDIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( QXD0029 )
SMD0023	DESIGN DE JOGOS DIGITAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0093 )
SMD0024	DESIGN INSTRUCIONAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0013 )
SMD0027	EDIÇÃO AUDIOVISUAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0036 )
SMD0028	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )
SMD0029	AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0095 )
SMD0031	COMUNICAÇÃO EM NOVAS MÍDIAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0093 )
SMD0034	FERRAMENTAS DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL I - 64h (4cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 48h lab. (3cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0088 )
SMD0035	MATEMÁTICA E FÍSICA PARA JOGOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )
SMD0036	PRODUÇÃO AUDIOVISUAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 48h lab. (3cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0016 ) ( ICA1306 )
SMD0038	ÁLGEBRA COMPUTACIONAL PARA PROGRAMAÇÃO - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0039	CULTURA DE JOGOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0040	EXPERIMENTOS EM MULTIMÍDIA I - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0088 E SMD0095 )
SMD0041	FILOSOFIA DA TECNOLOGIA - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0042	GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0044	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO MÓVEL E UBÍQUA - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0045	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO SCRIPT - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )
SMD0046	MITOLOGIAS UNIVERSAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0047	PROCESSAMENTO DIGITAL DE AUDIO - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0095 )
SMD0048	TESTE DE SOFTWARE APLICADO - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0095 )
SMD0049	TÉCNICAS DE ANIMAÇÃO ANALÓGICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0089 ) ( SMD0129 )
SMD0050	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0037 E SMD0096 ) ( CK0154 )



		0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)				
SMD0051	REDAÇÃO PARA MÍDIAS DIGITAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0093 E SMD0090 )	
SMD0052	PROGRAMAÇÃO PARA WEB I - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0097 E SMD0099 )	
SMD0053	PROGRAMAÇÃO PARA JOGOS I - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )	
SMD0054	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APLICADA A JOGOS I - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )	
SMD0056	DIREÇÃO DE ARTE PARA MULTIMÍDIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0097 )	
SMD0057	CONCEPÇÃO DE CENÁRIOS E DE PERSONAGENS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0098 )	
SMD0059	MÍDIAS DIGITAIS E MATEMÁTICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0094 )	
SMD0061	PROGRAMAÇÃO PARA JOGOS II - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0053 )	
SMD0065	DESENVOLVIMENTO DE APLICACOES DISTRIBUÍDAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0050 )	
SMD0066	AUTORACAO DE MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LOCAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0015 )	
SMD0069	PROGRAMAÇÃO PARA WEB II - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0052 )	
SMD0070	SISTEMAS EMBARCADOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 )	
SMD0071	VIDEOGRAFISMO - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0027 E SMD0034 )	
SMD0072	TÉCNICAS DE ANIMACAO DIGITAL I - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0049 )	
SMD0073	JOGOS MULTIPLATAFORMA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0053 )	
SMD0074	JOGOS DISTRIBUÍDOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0050 E SMD0053 )	
SMD0075	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO EXPERIMENTAL E TREINAMENTO DE HABILIDADES - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0013 )	
SMD0076	CIBERCULTURA E EDUCAÇÃO: NOVAS PRÁTICAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA		
SMD0078	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS CASUAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0096 E SMD0105 )	
SMD0079	DESENVOLVIMENTO DE MOTORES GRÁFICOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0080 )	
SMD0080	COMPUTAÇÃO GRÁFICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0035 )	( CK0245 )
SMD0081	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APLICADA A JOGOS II - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0054 )	
SMD0082	JOGOS PARA CONSOLE - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0073 )	

SMD0083	EDUCOMUNICAÇÃO - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0084	EXPERIMENTOS EM TIPOGRAFIA DIGITAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0105 )
SMD0085	FRAMEWORKS DE SOFTWARE - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0055 )
SMD0087	FILOSOFIA DA TECNOLOGIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0112	INSTALAÇÕES MULTIMÍDIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0113	LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 64h lab. (4cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( ICA0072 )
SMD0114	COMPUTAÇÃO FÍSICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0115	MÉTODOS E TÉCNICAS NA PESQUISA TRANSDISCIPLINAR - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0116	TECNOLOGIA E ANIMAÇÃO - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0117	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR II - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0118	TEORIA E CRÍTICA DO DESIGN - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0119	TÓPICOS AVANÇADOS EM DESIGN DE INTERFACES GRÁFICAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0120	IDENTIDADE SONORA DE MARCAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0032 )
SMD0121	ANÁLISE DE DESEMPENHO - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0102 )
SMD0122	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0123	COMPUTAÇÃO MÓVEL E UBÍQUA - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0124	PRODUÇÃO AUDIOVISUAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	
SMD0125	PROJETOS PARA EDUCAÇÃO ON-LINE - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 0h lab. (0cr) 64h ead (4cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0107 E SMD0092 )
SMD0126	TÉCNICAS DE ANIMAÇÃO 3D II - 64h (4cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 48h lab. (3cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0128 )
SMD0127	DESIGN DE IDENTIDADE DE MARCA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0105 )
SMD0128	TÉCNICAS DE ANIMAÇÃO 3D I - 64h (4cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 48h lab. (3cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0049 ) ( SMD0072 )
SMD0129	TÉCNICAS DE ANIMAÇÃO 2D - 64h (4cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 48h lab. (3cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0098 ) ( SMD0049 )
SMD0130	DESIGN EMOCIONAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0108 )
SMD0131	FERRAMENTAS DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL II - 64h (4cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 48h lab. (3cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( SMD0034 )



		0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)			
SMD0133	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( <u>SMD0080</u> )
SMD0134	PESQUISA EM JOGOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 0h lab. (0cr) 64h ead (4cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( <u>SMD0102</u> )
SMD0135	OFICINA DE PODCAST - 64h (3cr) - 1 período letivo	24h aula (1cr) 24h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	( <u>SMD0032</u> )
<b>CH Total:</b> 5728hrs.					

