



CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (B) - NOTURNO

Campus I - Passo Fundo/RS

Duração: 10 semestres

Carga horária das disciplinas: 3240 h

Atividades Complementares: 150 h

Carga horária para integralização do curso: 3390 h

Nível 1									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
CCC226	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	Não	P	-	4	-	-	4	60
CCC228	CIRCUITOS DIGITAIS	Não	P	2	2	-	-	4	60
AEC100	INICIAÇÃO AO CONHECIMENTO ACADÊMICO	Não	P	4	-	-	-	4	60
CCC227	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	Não	EaD20%	2	2	-	-	4	60
AMD155	LÓGICA E ÁLGEBRA BOOLEANA	Não	P	4	-	-	-	4	60
			Subtotal	12	8	-	-	20	300

Nível 2									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
CCC230	ESTRUTURA DE DADOS I	Não	P	4	-	-	-	4	60
CCC231	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	Não	EaD50%	2	2	-	-	4	60
CCC229	LABORATÓRIO DE ESTRUTURA DE DADOS	Não	P	-	4	-	-	4	60
1 - PRI - CCC226 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO 2 - REQ - CCC230 - ESTRUTURA DE DADOS I									
ALP100	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	Não	P	4	-	-	-	4	60
AMD156	MATEMÁTICA DISCRETA	Não	P	4	-	-	-	4	60
			Subtotal	14	6	-	-	20	300

Nível 3									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
CCC233	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I	Não	P	4	-	-	-	4	60
1 - PRI - CCC228 - CIRCUITOS DIGITAIS 2 - PRO - CCC230 - ESTRUTURA DE DADOS I									
CCC232	BANCO DE DADOS I	Não	P	2	2	-	-	4	60
1 - PRI - CCC226 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO 2 - PRO - AMD156 - MATEMÁTICA DISCRETA									
ALE179	COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NA LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA	Não	P	-	-	-	-	-	-
CCC234	ESTRUTURA DE DADOS II	Não	P	2	2	-	-	4	60
2 - PRI - CCC229 - LABORATÓRIO DE ESTRUTURA DE DADOS 2 - PRI - CCC230 - ESTRUTURA DE DADOS I									
CCC235	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	Não	P	2	2	-	-	4	60
2 - PRI - CCC229 - LABORATÓRIO DE ESTRUTURA DE DADOS									
CCC198	TECNOLOGIAS CONTEMPORÂNEAS E SOCIEDADE	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
CCC237	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	Não	P	2	-	-	-	2	30
			Subtotal	16	6	-	-	22	330

Nível 4									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA								
AMD154	ÁLGEBRA LINEAR	Não	P	4	-	-	-	4	60
CCC239	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
	2 - PRO - CCC230 - ESTRUTURA DE DADOS I 3 - PRI - CCC233 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I								
CCC240	BANCO DE DADOS II	Não	P	-	3	-	-	4	60
	Créditos não pagos			-	1	-	-		
	3 - PRI - CCC232 - BANCO DE DADOS I								
CCC243	REDES DE COMPUTADORES I	Não	P	2	2	-	-	4	60
	3 - PRO - CCC234 - ESTRUTURA DE DADOS II								
CCC241	SISTEMAS OPERACIONAIS I	Não	P	2	2	-	-	4	60
	3 - PRI - CCC233 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I								
	Subtotal			12	8	-	-	20	300

Nível 5									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA								
CCC249	COMPUTAÇÃO SIMBÓLICA E NUMÉRICA	Não	P	2	2	-	-	4	60
	1 - PRI - CCC228 - CIRCUITOS DIGITAIS								
CCC238	ENGENHARIA DE SOFTWARE	Não	P	2	1	-	-	4	60
	Créditos não pagos			-	1	-	-		
	2 - PRO - CCC231 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR								
CCC236	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
CCC246	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
	3 - PRO - CCC237 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO								
CCC245	REDES DE COMPUTADORES II	Não	P	2	2	-	-	4	60
	4 - PRI - CCC243 - REDES DE COMPUTADORES I								
CCC248	SISTEMAS OPERACIONAIS II	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
	4 - PRI - CCC241 - SISTEMAS OPERACIONAIS I								
	Subtotal			18	6	-	-	24	360

Nível 6									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA								
CCC257	COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	Não	P	-	4	-	-	4	60
	5 - PRI - CCC249 - COMPUTAÇÃO SIMBÓLICA E NUMÉRICA								
CCC244	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	Não	P	2	2	-	-	4	60
	3 - PRI - CCC234 - ESTRUTURA DE DADOS II 4 - PRO - AMD154 - ÁLGEBRA LINEAR								
CCC258	GERÊNCIA DE PROJETOS	Não	P	2	-	-	-	2	30
CCC242	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	Não	P	2	4	-	-	6	90
	2 - PRI - CCC229 - LABORATÓRIO DE ESTRUTURA DE DADOS								
CCC253	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	Não	P	2	2	-	-	4	60
	5 - PRI - CCC245 - REDES DE COMPUTADORES II								
	Subtotal			8	12	-	-	20	300

Nível 7									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA								
CCC247	ANÁLISE E PROJETO DE ALGORITMOS	Não	P	2	2	-	-	4	60
	2 - PRI - CCC230 - ESTRUTURA DE DADOS I								
CCC251	ANÁLISE E PROJETO DE SOFTWARE	Não	P	2	1	-	-	4	60
	Créditos não pagos								
	5 - PRI - CCC238 - ENGENHARIA DE SOFTWARE								
CCC252	DESENVOLVIMENTO DE GAMES	Não	P	-	3	-	-	4	60
	Créditos não pagos								
	6 - PRI - CCC244 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA								
CCC261	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	Não	EaD50%	2	2	-	-	4	60
	5 - PRI - CCC245 - REDES DE COMPUTADORES II								
CCC250	TECNOLOGIAS PARA GESTÃO DE DADOS	Não	P	-	2	-	-	2	30
	3 - PRO - CCC232 - BANCO DE DADOS I								
AMD135	TÓPICOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Não	P	4	-	-	-	4	60
	Subtotal								
				10	12	-	-	22	330

Nível 8									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA								
CCC259	DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE	Não	P	-	4	-	-	4	60
	6 - PRI - CCC242 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS								
	7 - PRO - CCC250 - TECNOLOGIAS PARA GESTÃO DE DADOS								
AES132	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE COMPUTACIONAL	Não	P	4	-	-	-	4	60
CCC254	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Não	P	2	2	-	-	4	60
	3 - PRI - CCC235 - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO								
CCC255	PROGRAMAÇÃO PARALELA E DISTRIBUÍDA	Não	P	-	4	-	-	4	60
	4 - PRI - CCC241 - SISTEMAS OPERACIONAIS I								
	4 - PRO - CCC239 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II								
	5 - PRI - CCC245 - REDES DE COMPUTADORES II								
CCC256	TESTE DE SOFTWARE	Não	P	2	1	-	-	4	60
	Créditos não pagos								
	7 - PRI - CCC251 - ANÁLISE E PROJETO DE SOFTWARE								
	Subtotal								
				8	12	-	-	20	300

Nível 9									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA								
CCC260	COMPILADORES	Não	P	2	2	-	-	4	60
	5 - PRI - CCC246 - LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS								
CCC266	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE	Não	P	2	1	-	-	6	90
	Créditos não pagos								
	6 - PRO - CCC242 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS								
	6 - PRO - CCC258 - GERÊNCIA DE PROJETOS								
	8 - PRI - CCC256 - TESTE DE SOFTWARE								
CCC263	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	Não	P	2	2	-	-	4	60
	6 - PRO - CCC257 - COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA								
CCC264	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	Não	P	2	2	-	-	4	60
	6 - PRO - CCC244 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA								
	8 - PRI - AES132 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE COMPUTACIONAL								
	8 - PRI - CCC254 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL								
CCC265	PROJETO DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (PD&I)	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
	CRDI - CRÉDITOS 140								
CCC262	TÓPICOS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Não	P	2	-	-	-	2	30
	CRDI - CRÉDITOS 110								
	Subtotal								
				14	10	-	-	24	360

Nível 10

DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
CCC269	DATA SCIENCE	Não	EaD50%	2	2	-	-	4	60
	6 - PRO - CCC257 - COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA 8 - PRI - AES132 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE COMPUTACIONAL 8 - PRI - CCC254 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL								
CCC270	ELETIVA INSTITUCIONAL	Sim	P	4	-	-	-	4	60
AEC101	ÉTICA GERAL	Não	P	2	-	-	-	2	30
ACS102	SOCIOLOGIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	Não	P	4	-	-	-	4	60
CCC268	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO APLICADA	Não	P	-	2	-	-	2	30
	CRDI - CRÉDITOS 110								
CCC267	TRABALHO DE CONCLUSÃO	Não	P	-	8	-	-	8	120
	Subtotal			12	12	-	-	24	360

Disciplinas	Integralização curricular				Total	
	CT	CP	CPP	ES	Créd	Horas
	124	92	0	0	216	3240
	Atividades complementares					150
	Total para integralização curricular					3390