

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO (B) - (6109)

Campus I - Passo Fundo

Duração: 10 semestres

Carga horária das disciplinas: 3120h

Atividades Complementares: 150h

Carga horária para integralização do curso: 3270h

Nível 1									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CCC	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	Não	P	-	4	-	-	4	60
EEE	ELETRICIDADE BÁSICA	Não	P	4	-	-	-	4	60
ECP	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Não	P	2	-	-	-	2	30
ECP	INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	Não	P	-	2	-	-	2	30
AMD	LÓGICA E ÁLGEBRA BOOLEANA	Não	P	4	-	-	-	4	60
Subtotal				10	6	-	-	16	240

Nível 2									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
EEE	ELETRÔNICA BÁSICA	Não	P	4	-	-	-	4	60
AMD	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	Não	P	2	-	-	-	2	30
AEC	INICIAÇÃO AO CONHECIMENTO ACADÊMICO	Não	P	4	-	-	-	4	60
ECP	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS DIGITAIS I	Não	P	2	2	-	-	4	60
EEE	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA	Não	P	-	2	-	-	2	30
ECP	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO I	Não	P	-	4	-	-	4	60
Subtotal				12	8	-	-	20	300

Nível 3									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
ALE	COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NA LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA	Não	P	-	-	-	-	-	-
EEE	ELETRÔNICA APLICADA	Não	P	4	-	-	-	4	60
AFI	FÍSICA I	Não	P	3	1	-	-	4	60
ECP	FUNDAMENTOS DE ESTRUTURA DE DADOS	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
ECP	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS DIGITAIS II	Não	P	-	4	-	-	4	60
EEE	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	Não	P	-	2	-	-	2	30
ECP	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO II	Não	P	-	4	-	-	4	60
Subtotal				11	11	-	-	22	330

Nível 4									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
AMD	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Não	P	4	-	-	-	4	60
ECP	EMPREENDEDORISMO E PROPRIEDADE INTELECTUAL	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
AFI	FLUIDOS E CALOR	Não	P	3	1	-	-	4	60
ECP	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO III	Não	P	-	4	-	-	4	60
ALP	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	Não	P	4	-	-	-	4	60
Subtotal				15	5	-	-	20	300

Nível 5									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CCC	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I	Não	P	4	-	-	-	4	60
AMD	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Não	P	4	-	-	-	4	60
CCC	COMPUTAÇÃO SIMBÓLICA E NUMÉRICA	Não	P	2	2	-	-	4	60
ECP	FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO EMBARCADA	Não	P	2	-	-	-	2	30
CCC	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
ECP	MODELAGEM DE SISTEMAS EMBARCADOS	Não	P	-	2	-	-	2	30
ECP	PROJETO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO	Não	P	-	2	-	-	2	30
Subtotal				16	6	-	-	22	330

Nível 6									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CCC	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
AMD	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS E SÉRIES	Não	P	4	-	-	-	4	60
AES	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE COMPUTACIONAL	Não	P	4	-	-	-	4	60
AEC	ÉTICA GERAL	Não	P	2	-	-	-	2	30
CCC	REDES DE COMPUTADORES I	Não	P	2	2	-	-	4	60
CCC	SISTEMAS OPERACIONAIS I	Não	P	2	2	-	-	4	60
Subtotal				18	4	-	-	22	330

Nível 7									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
ECP	ARQUITETURA AVANÇADA DE COMPUTADORES	Não	P	-	4	-	-	4	60
EEE	CIRCUITOS LINEARES	Não	P	4	-	-	-	4	60
AFI	ELETROMAGNETISMO PARA ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Não	P	-	4	-	-	4	60
EEE	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS LINEARES	Não	P	-	2	-	-	2	30
CCC	REDES DE COMPUTADORES II	Não	P	2	2	-	-	4	60
CCC	SISTEMAS OPERACIONAIS II	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
Subtotal				10	12	-	-	22	330

Nível 8									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
ECP	COMUNICAÇÃO DE DADOS EM APLICAÇÕES EMBARCADAS	Não	P	2	2	-	-	4	60
ECP	DATABASE OF THINGS	Não	P	-	4	-	-	4	60
EEE	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTROLE	Não	P	-	2	-	-	2	30
ECP	SISTEMAS COMPUTACIONAIS DE TEMPO REAL	Não	P	-	4	-	-	4	60
EEE	SISTEMAS DE CONTROLE	Não	P	4	-	-	-	4	60
ECP	TOLERÂNCIA A FALHAS	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
Subtotal				10	12	-	-	22	330

Nível 9									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
EEE	AUTOMAÇÃO	Não	P	2	-	-	-	2	30
ECP	INTERNET OF THINGS	Não	P	-	2	-	-	2	30
EEE	LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO	Não	P	-	2	-	-	2	30
CCC	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	Não	P	2	2	-	-	4	60
ECP	PROCESSAMENTO DE SINAIS E CONTROLE DIGITAL	Não	P	4	2	-	-	6	90
CCC	PROJETO DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (PD&I)	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	60
ECP	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO EMBARCADA	Não	P	-	2	-	-	2	30
Subtotal				12	10	-	-	22	330

Nível 10									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CCC	DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE	Não	P	-	4	-	-	4	60
AEM	ELETIVA INSTITUCIONAL	Sim	P	4	-	-	-	4	60
ACS	SOCIOLOGIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	Não	P	4	-	-	-	4	60
ECP	TRABALHO DE CONCLUSÃO	Não	P	-	8	-	-	8	120
Subtotal				8	12	-	-	20	300
Integralização curricular						Total			
Disciplinas		CT	CP	CPP	ES	Créd		Horas	
		122	86	0	0	208		3120	
Atividades complementares								150	
Total para integralização curricular								3270	