



Matriz curricular curso de Engenharia da computação – Faculdade Meta

CÓDIGO		COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO
1º	TIC1810004	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	60	3	NCP
	TIC1810065	INTRODUÇÃO À FÍSICA	60	3	NCB
	TIC1810002	HUMANIDADES E DIVERSIDADES	40	2	NCB
	TIC1810003	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	60	3	NCB
	TIC1810005	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	80	3	NCB
	TIC1810006	METODOLOGIA DA PESQUISA EM ENGENHARIA	40	2	NCB
	TOTAL		340	16	
CÓDIGO		COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO
2º	TIC1810009	CÁLCULO I	80	4	NCB
	TIC1810001	FÍSICA I	60	3	NCB
	TIC1810007	FÍSICA EXPERIMENTAL I	40	2	NCB
	TIC1810026	LÓGICA MATEMÁTICA	40	2	NCB
	TIC1810010	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40	2	NCB
	TIC1810013	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	60	3	NCE
	TOTAL		320	16	
CÓDIGO		COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO
3º	TIC1810015	CÁLCULO II	80	4	NCB
	TIC1810012	FÍSICA II	60	3	NCB
	TIC1810011	FÍSICA EXPERIMENTAL II	40	2	NCB
	TIC1810008	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	60	3	NCB
	TIC1810016	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	3	NCP
	TIC1810018	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	80	4	NCE
	TOTAL		380	19	
CÓDIGO		COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO



4º	TIC1810036	ASPECTOS ÉTICOS E LEGAIS DA ENGENHARIA	40	2	NCB
	TIC1810024	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	60	3	NCP
	TIC1810017	FÍSICA III	60	3	NCB
	TIC1810019	ELETRÔNICA ANALÓGICA I	60	3	NCP
	TIC1810066	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	60	3	NCB
	TIC1810025	EMPREENDEDORISMO EM TI	40	2	NCB
	TIC1810022	ESTRUTURA DE DADOS	60	3	NCP
	TOTAL		380	19	
CÓDIGO		COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO
5º	TIC1810028	BANCO DE DADOS I	60	3	NCE
	TIC1810061	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	60	3	NCP
	TIC1810031	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	40	2	NCB
	TIC1810029	REDES DE COMPUTADORES I	60	3	NCE
	TIC1810063	SINAIS E SISTEMAS	60	3	NCP
	TIC1810021	INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40	2	NCB
	TIC1810027	SISTEMAS OPERACIONAIS	60	3	NCP
	TOTAL		380	19	
CÓDIGO		COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO
6º	TIC1810032	BANCO DE DADOS II	60	3	NCE
	TIC1810035	DESENHO TÉCNICO	40	2	NCB
	TIC1810037	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	3	NCE
	TIC1810034	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	60	3	NCE
	TIC1810062	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	60	3	NCP
	TIC1810033	REDES DE COMPUTADORES II	60	3	NCE
	TIC1810014	SISTEMAS DIGITAIS	60	3	NCP
	TOTAL		400	20	
CÓDIGO		COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO
7º	TIC1810042	COMPILADORES	60	3	NCP
	TIC1810038	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	60	3	NCE
	TIC1810043	CONTROLE E AUTOMAÇÃO	60	3	NCE
	TIC1810040	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	40	2	NCE
	TIC1810067	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	60	3	NCB



	TIC1810041	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	60	3	NCE
	TIC1810039	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	60	3	NCE
	TOTAL		400	20	
	CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	NÚCLEO
8º	TIC1810045	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60	3	NCE
	TIC1810046	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PARA WEB	80	4	NCE
	TIC1810068	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	60	3	NCE
	TIC1810050	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS	60	3	NCP
	TIC1810051	SISTEMAS EMBARCADOS	60	3	NCE
	TIC1810048	TEORIA DOS GRAFOS	40	2	NCP
	TOTAL		360	18	
	CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	
9º	TIC1810052	ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO	300	8	
	TIC1810054	PROGRAMAÇÃO AVANÇADA	80	4	NCE
	TIC1810053	PROJETO FINAL I	40	2	
	TOTAL		420	14	
	CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	CH SEM	
10º	TIC1810055	GERÊNCIA DE PROJETOS	80	4	NCE
	TIC1810057	OPTATIVA I	60	3	NCB
	TIC1810047	GOVERNANÇA DE TI	60	3	NCP
	TIC1810049	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA AMBIENTAL	60	3	NCB
	TIC1810056	PROJETO FINAL II	40	2	
	TOTAL		300	15	
ACC - Atividades Complementares					
	CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CHT		
	TIC1810060	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200		



CH TOTAL DO CURSO	3880	
--------------------------	-------------	--

Descrição	CH	(%)	Mínimo	Máximo
NCB - Núcleo de Conhecimentos Básicos	1280	33%	30%	N/A
NCP - Núcleo de Conhecimentos Profissionalizantes	820	21%	15%	N/A
NCE - Núcleo de Conhecimentos Específicos	1200	31%	N/A	N/A
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (Projeto Final I e II)	80	2%	N/A	N/A
ACC - ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200	5%	N/A	ACC + ESTÁGIO = 20%
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO	300	8%	160h	
CH TOTAL	3880			