

MATRIZ CURRICULAR – EIXOS: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO									
BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS		1º ANO	2º ANO	3º ANO	Quantidade de Aulas Semanais/Ano			Total da Carga Horária por Componente
						1º	2º	3º	
BASE NACIONAL COMUM	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	BIOLOGIA	80	80	80	2	2	2	240
		FÍSICA	80	80	80	2	2	2	240
		MATEMÁTICA	80	80	120	2	2	3	280
		QUÍMICA	80	80	80	2	2	2	240
	Linguagem, Códigos e suas Tecnologias	EDUCAÇÃO FÍSICA	40	40	40	1	1	1	120
		ARTES	40	-	-	1	-	-	40
		LÍNGUA PORTUGUESA	80	120	80	2	3	2	280
		LÍNGUA INGLESA	40	40	40	1	1	1	120
		REDAÇÃO	-	-	40	-	-	1	40
	Ciências Humanas e suas Tecnologias	FILOSOFIA	40	40	40	1	1	1	120
		SOCIOLOGIA	40	40	40	1	1	1	120
		HISTÓRIA	40	80	40	1	2	1	160
		GEOGRAFIA	80	40	40	2	1	1	160
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DA BASE NACIONAL COMUM</b>								
	<b>2.160</b>								
	PARTE DIVERSIFICADA	LÍNGUA ESPANHOLA	-	-	40	-	-	1	40
INTRODUÇÃO AO CURSO E ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL		40	-	-	1	-	-	40	
EMPREENDEDORISMO		40	-	-	1	-	-	40	
INTRODUÇÃO A EaD		40	-	-	1	-	-	40	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DA PARTE DIVERSIFICADA</b>									
<b>160</b>									
PARTE PROFICIONALIZANTE	INFORMÁTICA BÁSICA	80							
	ELETRICIDADE, ELETRÔNICA E MONTAGEM E MONUTENÇÃO DE COMPUTADORES	80							
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO I + LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II	160							
	ARQUITETURA DE COMPUTADORES + SISTEMAS OPERACIONAIS		80						
	PROGRAMAÇÃO WEB I (HTML/CSS/JAVASCRIPT)		80						
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO		80						
	BANCO DE DADOS		80						
	REDES I		80						
	REDES II (SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDES + SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO)			160					
	PROGRAMAÇÃO WEB II (PHP + MySQL)			80					
	ENGENHARIA DE SOFTWARE			80					
	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS			80					
	PRÁTICA PROFISSIONAL			80					
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DA PARTE PROFICIONALIZANTE</b>									
<b>1.200</b>									

*	A soma da carga horária das disciplinas profissionalizantes será informada pelos <i>campi</i> no espaço, sendo a carga horária total mínima de acordo com o Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos.
**	A disciplina de Espanhol será optativa para o aluno, porém, obrigatória a oferta pelo IFCE.
***	As disciplinas de Int. ao Curso e Orientação Profissional, Informática Básica e Empreendedorismo serão obrigatórias em todos os cursos, enquanto a oferta da disciplina de Projetos Sociais será facultada em cada curso.
****	A disciplina de Introdução a EAD poderá ser ofertada no primeiro ano do curso (podendo ocorrer no primeiro ou segundo semestre, a critério do <i>campus</i> ), como disciplina da Parte Diversificada para que os alunos possam se familiarizar com essa modalidade de ensino. Tal fato contribuirá para possível oferta de dependência via EAD.