INSTITUTO FEDERAL
Paraná

Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ

(Criação Lei nº 11.892 de 29/11/2008)

Campus Pinhais

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Eixo Tecnológico do Curso: Informação e Comunicação

Base legal: RESOLUÇÃO CNE/CP 3/2002 - Catálogo Nacional de Cursos Superiores em Tecnologia

Base legal específica do curso: Resolução CNE/CP nº 3, de 18 de dezembro de 2002

Resolução de autorização do curso no IFPR: nº 20, de 13 de junho de 2019

Semanas do semestre letivo: 20				**CH em**	**CH em**
Períodos	**Matriz curricular**	**Tipo (C, AC, ES)**	**Número de aulas semanais**	**Hora-aula (min)**	**Hora-relógio (min)**
1º Semestre	Algoritmos	C	6	120	100
	Bancos de Dados I	C	4	80	67
	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais	C	4	80	67
	Gestão de Produtos e Processos	C	4	80	67
	Matemática Aplicada à Computação	C	2	40	33
	Subtotal (Total do período)			**400**	**334**
2º Semestre	Estruturas de Dados	C	4	80	67
	Bancos de Dados II	C	4	80	67
	Desenvolvimento Web I	C	4	80	67
	Desenvolvimento Orientado a Objetos	C	4	80	67
	Gestão de Pessoas	C	4	80	67
	Subtotal (Total do período)			**400**	**335**
3º Semestre	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	C	4	80	67
	Desenvolvimento Web II	C	4	80	67
	Gestão Financeira	C	4	80	67
	Processos e Técnicas de Pesquisa	C	4	80	67
	Optativa I	C	4	80	67
	Subtotal (Total do período)			**400**	**335**
4º Semestre	Redes de Computadores	C	4	80	67
	Processo de Engenharia de Software	C	4	80	67
	Marketing	C	4	80	67
	Projeto Interdisciplinar I	C	4	80	67
	Optativa II	C	4	80	67
	Subtotal (Total do período)			**400**	**335**
5º Semestre	Gestão da Tecnologia da Informação	C	4	80	67
	Gestão de Projetos	C	4	80	67
	Inovação e Criatividade	C	4	80	67

	Gestão de Compras e Contratos	C	2	40	33
	Projeto Interdisciplinar II	C	4	80	67
	Optativa III	C	2	40	33
	Subtotal (Total do período)			**400**	**334**
6º Semestre	Business Intelligence	C	4	80	67
	Segurança da Informação	C	2	40	33
	Direito Digital e Propriedade da Informação	C	2	40	33
	Empreendedorismo	C	4	80	67
	Projeto Interdisciplinar III	C	4	80	67
	Optativa IV	C	4	80	67
	Subtotal (Total do período)			**400**	**334**
				CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	**2000**
DISTRIBUIÇÃO - CARGA HORÁRIA					
(C) Componentes curriculares					2000
(AC) Atividades Complementares					240
(ES) Estágio Supervisionado					0

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS					
				CH em	**CH em**
Semanas do semestre letivo: 20		**Tipo (C, AC, ES)**	**Número de aulas semanais**	**Hora-aula (min)**	**Hora-relógio (min)**
Períodos	**Matriz curricular**				
Optativa I					
3º Semestre	Circuitos Digitais	C	4	80	67
	Comunicação e Expressão	C	4	80	67
	Gestão Socioambiental	C	4	80	67
Optativa II					
4º Semestre	Aprendizagem de Máquina	C	4	80	67
	Estatística	C	4	80	67
	Liderança e Gestão de Equipes	C	4	80	67
Optativa III					
5º Semestre	Libras	C	2	40	33
	Comunicação Científica	C	2	40	33
	Interação Humano-Computador	C	2	40	33
	Business Process Management	C	2	40	33
Optativa IV					
6º Semestre	Processamento Digital de Imagens	C	4	80	67
	Gestão Estratégica	C	4	80	67
	English for business and IT	C	4	80	67