

	<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ</b>						
	(Criação Lei nº 11.892 de 29/12/2008)						
	<i>Campus Jacarezinho</i>						
	<b>MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET</b>						
	Eixo Tecnológico do Curso: Informação e Comunicação						
	Base legal: Resolução CNE/CP 03/2002 - Catálogo Nacional de Cursos Superiores em Tecnologia						
	Base Legal Específica do Curso: Resolução CNE/CES nº 277/2006						
	Resolução de Autorização do Curso no IFPR: Resolução nº 35/2018						
<b>Semanas do semestre letivo:</b>		<b>Tipo</b> (C, CE, CO)	<b>Número</b> <b>de aulas</b> <b>semanais</b>	<b>CH H/A</b> <b>Total</b> <b>(50 min)</b>	<b>CH H/R</b> <b>Total</b> <b>(60 min)</b>	<b>CH H/R</b> <b>T/P</b> <b>(60 min)</b>	<b>CH H/R</b> <b>Extensão</b> <b>(60 min)</b>
20							
<b>Períodos</b>	<b>Matriz Curricular</b>						
<b>1º</b> <b>Semestre</b>	Algoritmos e Técnicas de Programação	C	4	80	67	67	-
	Ciência, Tecnologia e Sociedade	C	2	40	33	33	-
	Empreendedorismo Digital	C	2	40	33	33	-
	Fundamentos de Sistemas para Internet I	C	2	40	33	23	10
	Inglês Instrumental	C	2	40	33	33	-
	Interação Humano-Computador	C	2	40	33	33	-
	Introdução a Informática	C	2	40	33	28	5
	Matemática Computacional	C	2	40	33	33	-
	Organização e Arquitetura de Computadores	C	2	40	33	33	-
	<b>Subtotal - Total do Período</b>				<b>400</b>	<b>331</b>	<b>316</b>
<b>2º</b> <b>Semestre</b>	Banco de Dados I	C	2	40	33	33	-
	Engenharia de <i>Software</i> I	C	4	80	67	67	-
	Estrutura de Dados I	C	2	40	33	33	-
	Fundamentos de Sistemas para Internet II	C	2	40	33	23	10
	Linguagem de Programação I	C	4	80	67	67	-
	Multimídia para Web	C	4	80	67	46	21
	Sistemas Operacionais I	C	2	40	33	33	-
<b>Subtotal - Total do Período</b>				<b>400</b>	<b>333</b>	<b>302</b>	<b>31</b>
<b>3º</b> <b>Semestre</b>	Banco de Dados II	C	2	40	33	33	-
	Engenharia de <i>Software</i> II	C	2	40	33	33	-
	Estrutura de Dados II	C	2	40	33	33	-
	Linguagem de Programação II	C	4	80	67	67	-
	Práticas de Extensão I	CE	2	40	33	-	33
	Projeto Integrador I	C	2	40	33	33	-
	Redes de Computadores I	C	2	40	33	33	-
	Sistemas Operacionais II	C	2	40	33	33	-
	<i>Startups</i> I	C	2	40	33	33	-
<b>Subtotal - Total do Período</b>				<b>400</b>	<b>331</b>	<b>298</b>	<b>33</b>

Períodos	Matriz Curricular	Tipo (C, CE, CO)	Número de aulas semanais	CH H/A Total (50 min)	CH H/R Total (60 min)	CH H/R T/P (60 min)	CH H/R Extensão (60 min)	
4º Semestre	Banco de Dados III	C	2	40	33	33	-	
	Engenharia de <i>Software</i> III	C	2	40	33	33	-	
	Iniciação Científica I	C	2	40	33	23	10	
	Linguagem de Programação III	C	2	40	33	33	-	
	Práticas de Extensão II	CE	2	40	33	-	33	
	Programação para Internet I	C	4	80	67	67	-	
	Projeto Integrador II	C	2	40	33	33	-	
	Redes de Computadores II	C	2	40	33	33	-	
	<i>Startups</i> II	C	2	40	33	33	-	
	<b>Subtotal - Total do Período</b>				<b>400</b>	<b>331</b>	<b>288</b>	<b>43</b>
5º Semestre	Banco de Dados IV	C	2	40	33	33	-	
	Engenharia de <i>Software</i> IV	C	2	40	33	33	-	
	Gerência e Configuração de Serviços para Internet	C	2	40	33	33	-	
	Iniciação Científica II	C	2	40	33	23	10	
	Práticas de Extensão III	CE	2	40	33	-	33	
	Programação para Dispositivos Móveis I	C	4	80	67	67	-	
	Programação para Internet II	C	4	80	67	67	-	
	Projeto Integrador III	C	2	40	33	33	-	
	<b>Subtotal - Total do Período</b>				<b>400</b>	<b>332</b>	<b>289</b>	<b>43</b>
6º Semestre	Direitos Humanos e Formação Cidadã	C	2	40	33	33	-	
	Ética e Legislação para Informática	C	2	40	33	33	-	
	Inteligência Artificial	C	2	40	33	33	-	
	Internet das Coisas (IoT)	C	2	40	33	33	-	
	Programação para Dispositivos Móveis II	C	4	80	67	67	-	
	Projeto Integrador IV	C	2	40	33	33	-	
	Segurança da Informação	C	2	40	33	33	-	
	Optativa I	CO	2	40	33	33	-	
	Optativa II	CO	2	40	33	33	-	
	<b>Subtotal - Total do Período</b>				<b>400</b>	<b>331</b>	<b>331</b>	<b>-</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA</b>								
(C) Componentes Curriculares Obrigatórios (Teoria e Prática)						1.758	-	
(CO) Componentes Curriculares Optativos						66	-	
(CE) Componentes Curriculares de Extensão						-	165	
(ACE) Atividades Curriculares de Extensão						-	50	
(AC) Atividades Complementares						100	-	
(ES) Estágio Supervisionado						-	-	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>						<b>2.139 horas</b>		

Componentes Optativos						
Componente Curricular	Tipo (C, CE, CO)	Número de aulas semanais	CH H/A Total (50 min)	CH H/R Total (60 min)	CH H/R T/P (60 min)	CH H/R Extensão (60 min)
Informática Aplicada à Educação	CO	2	40	40	33	0
Libras	CO	2	40	40	33	0
Português Instrumental	CO	2	40	40	33	0
Resolução de Problemas (ENADE)	CO	2	40	40	33	0
Tópicos Educacionais em Ciências Humanas	CO	2	40	40	33	0
Tópicos Avançados em Engenharia de <i>Software</i>	CO	2	40	40	33	0
Tópicos Avançados em Programação	CO	2	40	40	33	0
Tópicos Avançados em Redes	CO	2	40	40	33	0