

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ					
(Criação Lei nº 11.892 de 29/11/2008)					
Campus Paranavaí					
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE					
Código área do conhecimento do Curso: 10300007 - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO					
Base legal: RESOLUÇÃO Nº 2, DE 18 DE JUNHO DE 2007 (Presenciais)					
Base legal específica do curso: Resolução CNE/CES 5/2016 - Diário Oficial da União, Brasília, 17 de novembro de 2016, Seção 1, págs. 22-24					
Resolução de autorização do curso no IFPR: Resolução nº 37 de 29 de Junho de 2018					
				CH em	CH em
Semanas do semestre letivo:				Hora-aula	Hora-relógio
40				(min)	(min)
Períodos	Matriz curricular	Tipo (C, AC, ES)	Número de aulas semanais	50	60
1º Ano	Ética, Cultura e Sociedade (ECS)	C	2	80	67
	Engenharia Econômica (EE)	C	2	80	67
	Inglês Instrumental (ING)	C	2	80	67
	Leitura e Produção de Gêneros Acadêmicos (LPGA)	C	2	80	67
	Matemática Discreta e Lógica (MDL)	C	2	80	67
	Algoritmos e Estruturas de Dados I (AGI)	C	4	160	133
	Banco de Dados I (BDI)	C	2	80	67
	Engenharia de Software (ES)	C	2	80	67
	Metodologia de Pesquisa em Engenharia de Software (MPES)	C	2	80	67
	Subtotal (Total do período)				800
2º Ano	Cálculo (CAL)	C	2	80	67
	Empreendedorismo em Tecnologia da Informação (EMP)	C	2	80	67
	Algoritmos e Estruturas de Dados II (AGII)	C	2	80	67
	Arquitetura de Computadores (ARQ)	C	2	80	67
	Banco de dados II (BDII)	C	2	80	67
	Programação Orientada a Objetos (POO)	C	4	160	133
	Análise e Projeto de Sistemas (APS)	C	2	80	67
	Interação Humano-Computador (IHC)	C	2	80	67

	Projeto Integrador I (PI1)	C	2	80	67
	Subtotal (Total do período)			800	669
3º Ano	Probabilidade e Estatística (EST)	C	2	80	67
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis (DDM)	C	4	160	133
	Programação Web (PW)	C	4	160	133
	Sistemas Operacionais (SO)	C	2	80	67
	Teoria da Computação (TC)	C	2	80	67
	Arquitetura e Padrões de Software (ARPS)	C	2	80	67
	Construção de Software (CS)	C	2	80	67
	Projeto Integrador II (PI2)	C	2	80	67
	Subtotal (Total do período)			800	668
4º Ano	Redes de Computadores e Segurança (RED)	C	2	80	67
	Tópicos em Computação (TEC)	C	4	160	133
	Governança e Gestão de Serviços de Software (GGSS)	C	2	80	67
	Novas Aplicações em Engenharia de Software (NAES)	C	2	80	67
	Projeto de Software Avançado (PSA)	C	4	160	133
	Teste de Software (TES)	C	2	80	67
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	C	4	160	133
	Subtotal (Total do período)			800	667
Ao longo do curso	Estágio Curricular Supervisionado em Engenharia de Software	ES	9	360	300
	Atividades complementares	AC	7,05	282	235
	Subtotal (Total do período)			642	535
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					3208
DISTRIBUIÇÃO - CARGA HORÁRIA					
(C) Componentes curriculares				3200	2673
(AC) Atividades Complementares				282	235
(ES) Estágio Curricular Supervisionado				360	300