

**Matriz Curricular - Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas (IFPR Biopark)**

<b>COMPONENTES CURRICULARES 1º SEMESTRE</b>	Carga Horária (horas)	Docente (s) IFPR	Docente (s) Maxicon	Docente (s) Prati / Biopark	Docente (s) Junsoft	Mentor (es) Colaborador eventual
<i>Informática Instrumental e Sistema de Informação</i>	40	Eduardo Felippsen		Juliano Triacca / Renato Pereira		
<i>Empreendedorismo e Inovação</i>	40	Olavo Junior	Walter Neto			Carlos Schulze (Fundetec) / Osvaldo Brotto (Sebrae)
<i>Pensamento Lógico e Modelagem Matemática</i>	40	Elenice Setti e Luis Von Mecheln	Jaqueline Nunes		Alexandre Scheidt	
<i>Algoritmos e Lógica de Programação</i>	120	Humberto Ferro	Julio Bringmann / Felipe Apel	Renato Pereira	Karen Woicizack / Alexandre Scheidt / Adriel Schneider / Matheus Gobo / Jhonatan Stockmanns	
<i>Fundamentos de Redes de Computadores</i>	40			Renato Pereira / Juliano Triacca		
<i>Banco de Dados</i>	80	Odair de Souza	Diego Martinhago	Renato Pereira	Karen Woicizac / Thiago Cousseau / Adriel Schneider / Matheus Gobo / Jonatan Stockmanns	Giovanni Buranelo (Prati-Donaduzzi)
<i>Sociedade, Educação, Ética Profissional e o Mundo do Trabalho</i>	40	Alexandre Schumacher	Laurita Kienen / Kathleen Gomes		Alexandre Scheidt	Mariângela Lückmann (ABIPIR)
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>					
<b>COMPONENTES CURRICULARES 2º SEMESTRE</b>	Carga Horária (horas)	Docente (s) IFPR	Docente (s) Maxicon	Docente (s) Prati / Biopark	Docente (s) Junsoft	Mentor (es) Colaborador eventual
<i>Metodologia Científica e técnicas de apresentação de trabalhos</i>	40	Renato Guerreiro e Polyanna Miranda e Josiane Lopes e Adrian Clarindo	Cleber Maculan		Alexandre Scheidt	
<i>Engenharia de Interfaces e Usabilidade</i>	40	Eduardo Felippsen		Jemersom Maia	Karen Woicizac / Jonatan Stockmanns / Adriel Schneider / Alexandre Scheidt	
<i>Engenharia de Software e Metodologia Ágeis de Desenvolvimento</i>	80	Luis Von Mecheln	Robison Meinerz / Maikon Neitzel		Alexandre Scheidt	

<i>Linguagem de Programação</i>	120	Rafael Bartz	Rafael Pavan / Marcos Molina	Renato Pereira	Alexandre Scheidt / Matheus Gobo	Giovanni Buranelo (Prati-Donaduzzi)
<i>Programação Orientada a Objetos</i>	80	Eduardo Felippsen	Diego Martinhago / Vinicius Knapp	Jemersom Maia	Karen Woiczac / Thiago Cousseau	
<i>Projeto Integrador</i>	40	Olavo Junior / Humberto Ferro				
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>					
<b>COMPONENTES CURRICULARES 3º SEMESTRE</b>	Carga Horária (horas)	Docente (s) IFPR	Docente (s) Maxicon	Docente (s) Prati / Biopark	Docente (s) Junsoft	Mentor (es) Colaborador eventual
<i>Desenvolvimento WEB</i>	120	Luis Von Mecheln	Humberto Babolin / Emanuella Turcattto / Marlon Vitor / Marcos Molina	Jemersom Maia	Karen Woiczac / Adriel Schneider	
<i>Desenvolvimento para Dispositivos Móveis</i>	80	Rafael Bartz	Jean Heldt / Daniel Schmitz		Alexandre Scheidt / Matheus Gobo / Henrique Maltauro	
<i>Testes, Verificação e Validação de Sistemas</i>	40	Luis Von Mecheln	Vandrei Frantz / Ronei Luft	Giovanni Buranelo	Karen Woiczac /	
<i>Inteligência Artificial e Sistemas Neurais</i>	80	Humberto Ferro / Wylliam Gongora			Alexandre Schneider	
<i>Programação para Sistema Embarcados</i>	40	Rafael Bartz / Tiago Santos / Wylliam Gongora				Ernesto Bradacz (Ind. Eletr. Bradacz)
<i>Desenvolvimento Baseado em Padrões e Frameworks</i>	40	Douglas Barbosa / Eduardo Felippsen	Rafael Pavan / Marcos Molina	Jemersom Maia	Alexandre Schneider / Adriel Schneider / Matheus Gobo	
<i>Apresentação do Projeto Integrador</i>	6	Olavo Junior				
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>					