

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU – FURB**  
(Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 117 de 13/02/1986 - D.O.U. de 14/02/1986)

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, ENSINO MÉDIO E PROFISSIONALIZANTE- PROEN**  
Divisão de Políticas Educacionais

<b>Curso:</b> Sistemas de Informação										
<b>Grau:</b> Bacharelado										
<b>Currículo:</b> 2020.1.126-2					<b>Versão:</b> 1ª			<b>Turno:</b> Noturno		
<b>Paracer de aprovação:</b> nº063/2019/CEPE (Processo CEPE nº063/2019)						<b>Paracer de alteração:</b>				
Fase	Componente Curricular	Eixo <sup>1</sup>	Carga horária <sup>2</sup>				CA <sup>3</sup>	EaD <sup>4</sup>	Oferta <sup>5</sup>	Pré- Requisitos
			T	P	A	Total				
1	Introdução à Programação	EA	108	0	18	126	7			
	Fundamentos Matemáticos	EA	72	0	0	72	4			
	Arquitetura de Computadores I	EA	72	0	0	72	4			
	Teoria Geral de Sistemas	EE	72	0	0	72	4			
	Ambiente Corporativo e Postura Profissional	EA	36	0	0	36	2			
	Educação Física - Prática Desportiva I	EE	0	36	0	36	2			
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>414</b>	<b>23</b>		
2	Programação Orientada a Objetos	EA	108	0	18	126	7			
	Administração Geral	EA	72	0	0	72	4			
	Lógica para Computação	EA	72	0	0	72	4			
	Estatística	EA	72	0	0	72	4			
	Universidade, Ciência e Pesquisa	EG	36	0	0	36	2	x		
	Educação Física - Prática Desportiva II	EE	0	36	0	36	2			
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>414</b>	<b>23</b>			
3	Algoritmos e Estrutura de Dados	EA	72	0	0	72	4			
	Matemática Financeira	EA	72	0	0	72	4			
	Contabilidade Geral	EA	72	0	0	72	4			
	Fundamentos de Sistemas de Informação	EE	72	0	0	72	4			
	Banco de Dados I	EE	72	0	0	72	4	x		
	Legislação em Informática	EA	36	0	0	36	2		C	
<b>Subtotal</b>			<b>396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>22</b>			
4	Teoria dos Grafos	EA	72	0	0	72	4			Algoritmos e Estrutura de Dados
	Pesquisa Operacional	EE	72	0	0	72	4			
	Banco de Dados II	EE	72	0	0	72	4	x		Banco de Dados I
	Programação Web	EE	72	0	18	90	5			Programação Orientada a Objetos
	Fundamentos de Economia	EA	72	0	0	72	4			
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>378</b>	<b>21</b>			

5	Inteligência Artificial	EA	72	0	0	72	4			
	Interação Humano-Computador	EE	72	0	0	72	4			
	Sistemas Operacionais	EA	72	0	0	72	4			
	Engenharia de Software	EA	72	0	0	72	4			
	Teoria Social e Realidade Brasileira	EG	72	0	0	72	4			
	Inovação Tecnológica	EA	36	0	0	36	2			C
<b>Subtotal</b>			<b>396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>22</b>			
6	Segurança da Informação	EA	72	0	0	72	4			
	Eletiva <sup>6</sup>	EE	72	0	0	72	4			
	Projeto de Software I	EE	72	0	0	72	4			
	Inteligência Artificial Aplicada	EE	72	0	18	90	5			Inteligência Artificial
	Redes de Computadores	EA	72	0	0	72	4	x		
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>378</b>	<b>21</b>			
7	Produção Textual Acadêmica	EG	72	0	0	72	4	x		
	Trabalho de Conclusão de Curso I	EE	72	0	0	72	4			
	Projeto de Software II	EE	72	0	18	90	5			Projeto de Software I
	Gerência de Projetos de Informática	EE	72	0	0	72	4			
	Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação	EE	72	0	0	72	4			
	Testes de Software	EE	36	0	0	36	2			C
<b>Subtotal</b>			<b>396</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>414</b>	<b>23</b>			
8	Trabalho de Conclusão de Curso II	EE	144	216	180	540	30			Trabalho de Conclusão de Curso I
	Prática em Sustentabilidade	EG	36	0	0	36	2			
	Optativa <sup>7</sup>	EE	72	0	0	72	4			
<b>Subtotal</b>			<b>252</b>	<b>216</b>	<b>180</b>	<b>648</b>	<b>36</b>			
<b>AACC<sup>8</sup></b>							234	13		
<b>TOTAL</b>			<b>2880</b>	<b>288</b>	<b>270</b>	<b>3672</b>	<b>204</b>			

(1) EG - Eixo Geral; EA - Eixo de Articulação; EE - Eixo Específico.

(2) T - Teórica; P - Prática; A - Autoestudo

(3) CA - Créditos Acadêmicos

(4) EaD - Educação a distância

(5) Oferta: C - concentrado; S - sábados

(6) Eletivas: pode ser escolhida qualquer disciplina dentre as oferecidas em outros cursos de graduação ou pós-graduação da FURB.

(7) Optativa: deve ser escolhida dentre o rol inserido no quadro de componentes curriculares optativos

(8) AACC - Atividades Acadêmico-Científico-Culturais

#### Quadro de Componentes Curriculares Optativos

Fase	Componente Curricular	Eixo	Carga horária				CA <sup>3</sup>	EaD <sup>4</sup>	Oferta <sup>5</sup>	Pré- Requisitos
			T <sup>2</sup>	P <sup>2</sup>	A <sup>2</sup>	Total				
	Desenvolvimento Acelerado de Software	EE	72	0	0	72				
	Padrões de Projeto	EE	72	0	0	72				
	Libras	EG	72	0	0	72		x		
	Práticas em Redes de Computadores	EE	0	72	0	72				

Matriz curricular válida para os estudantes ingressantes a partir de 2020/1