

## **1 CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

### **COMPOSIÇÃO DA GRADE CURRICULAR**

DETALHAMENTO DA ATIVIDADE		CH TOTAL				
		TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	CH TOTAL	%
<b>1</b>	Disciplinas obrigatórias específicas do curso	1.085	1.225	0	<b>2.310</b>	<b>74%</b>
<b>2</b>	Disciplinas eletivas	210	0	0	<b>210</b>	<b>7%</b>
<b>3</b>	Estágios	0	0	360	<b>360</b>	<b>11%</b>
<b>4</b>	Atividades complementares	0	120	0	<b>120</b>	<b>4%</b>
<b>5</b>	Trabalho de conclusão de curso	70	70	0	<b>140</b>	<b>4%</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>		<b>1.365</b>	<b>1.415</b>	<b>360</b>	<b>3.140</b>	

<sup>1</sup> Formulário aprovado no CONSUP do dia 25 de março de 2015.

## GRADE CURRICULAR 2015/2

### CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

SEM.	DISCIPLINAS DA GRADE NOVA	CH DA NOVA DISCIPLINA					DISCIPLINA COMUM NA ESCOLA?	
		TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	CH TOTAL	CRÉDITO	SIM	NÃO
1º	Laboratório de programação	0	70	0	70	4	CC, ARQ	
	Robótica e inteligência artificial	0	70	0	70	4	CC	
	Carreira em tecnologia da informação	35	35	0	70	4	CC	
	Matemática e lógica para a computação	70	0	0	70	4	CC	
	Métodos para resolução de problemas	35	35	0	70	4	CC	
	<b>2ºCH TOTAL 1º SEMESTRE</b>	<b>140</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>20</b>		
2º	Laboratório de orientação a objetos	0	70	0	70	4	CC	
	Comunicação e ética	70	0	0	70	4	CC	
	Gestão corporativa para <i>startups</i>	35	35	0	70	4	CC	
	Probabilidade e estatística para soluções em TI	70	0	0	70	4	CC	
	Empreendedorismo e novos negócios	35	35	0	70	4	CC	
	<b>CH TOTAL 2º SEMESTRE</b>	<b>210</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>20</b>		
3º	Desenvolvimento de aplicações com orientação a objetos	0	70	0	70	4	CC	
	Engenharia de <i>software</i>	70	0	0	70	4	CC	
	Estrutura e organização de dados	35	35	0	70	4	CC	
	Arquitetura de redes de dispositivos	35	35	0	70	4	CC	
	Sistemas operacionais	35	35	0	70	4	CC	
	<b>CH TOTAL 3º SEMESTRE</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>20</b>		
4º	Desenvolvimento de plataformas <i>web</i>	0	70	0	70	4		x
	Planejamento de banco de dados	35	35	0	70	4	CC	
	Gerenciamento e monitoramento de redes	35	35	0	70	4	CC	
	Projeto integrado de <i>software</i>	0	70	0	70	4		x
	Modelagem de <i>software</i>	35	35	0	70	4	CC	

<sup>2</sup> Formulário aprovado no CONSUP do dia 25 de março de 2015.

SEM.	DISCIPLINAS DA GRADE NOVA	CH DA NOVA DISCIPLINA					DISCIPLINA COMUM NA ESCOLA?	
		TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	CH TOTAL	CRÉDITO	SIM	NÃO
	Sistemas de informação gerencial	70	0	0	70	4		x
	<b>CH TOTAL 4º SEMESTRE</b>	<b>175</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>24</b>		
5º	Desenvolvimento de <i>apps mobile</i>	0	70	0	70	4		x
	<i>Database tuning e bigdata</i>	35	35	0	70	4	CC	
	<i>Clusters e cloud computing</i>	70	0	0	70	4		x
	Desenvolvimento integrado de <i>software</i>	0	70	0	70	4		x
	Qualidade e testes de <i>software</i>	0	70	0	70	4		x
	Eletiva I	70	0	0	70	4	CC	
	<b>3CH TOTAL 5º SEMESTRE</b>	<b>175</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>24</b>		
6º	Liderança e gestão de carreira	35	35	0	70	4		x
	Gestão de projetos e serviços	35	35	0	70	4	CC	
	Desenvolvimento de <i>games</i>	0	70	0	70	4		x
	Governança estratégica em TI	35	35	0	70	4		x
	Eletiva II	70	0	0	70	4	CC	
	<b>CH TOTAL 6º SEMESTRE</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>20</b>		
7º	Gestão da inovação e legislação	70	0	0	70	4	CC	
	<i>Business intelligence</i>	35	35	0	70	4		x
	Criatividade e inovação	70	0	0	70	4		x
	Eletiva III	70	0	0	70	4	CC	
	Trabalho de conclusão de curso I	70	0	0	70	4	CC	
	<b>CH TOTAL 7º SEMESTRE</b>	<b>315</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>20</b>		
8º	Estágio obrigatório	0	0	360	360	20,5		x
	Trabalho de conclusão de curso II	0	70	0	70	4		x
	<b>CH TOTAL 8º SEMESTRE</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>360</b>	<b>430</b>	<b>24,5</b>		

<sup>3</sup> Formulário aprovado no CONSUP do dia 25 de março de 2015.