

## Matriz Curricular Curso Sistemas de Informação

Primeiro Semestre				
Disciplinas	Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)	Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina	Total - carga (horária-aula)	Total - carga (horária-relógio)
Lógica Digital	40 (40+0)	-	40	33,33
Laboratório de Programação	80 (40+40)	-	80	66,66
Comunicação, Oratória e Relacionamento Interpessoal	40 (40+0)	-	40	33,33
Matemática	80 (80+0)	-	80	66,66
Organização e Arquitetura de Computadores	80 (60+20)	-	80	66,66
Fundamentos de Sistemas de Informação	80 (40+40)	-	80	66,66
Atividades Complementares I	-	-	30	25
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>430</b>	<b>358,33</b>



Segundo Semestre				
Disciplinas	Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)	Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina	Total - carga (horária-aula)	Total - carga (horária-relógio)
Gestão e Educação Ambiental	40 (40+0)	Sim (10 horas-aula nas 40 da disciplina)	40	33,33
Filosofia, Ética, Cidadania e História da Cultura Afro Brasileira, Africana e Indígena	40 (40+0)	Sim (10 horas-aula nas 40 da disciplina)	40	33,33
Projeto e Análise de Algoritmos	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Banco de Dados	80 (60+20)	-	80	66,66
Gestão de Sistemas de Informação	80 (80+0)	-	80	66,66
Probabilidade e Estatística	80 (80+0)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Atividades Complementares II	-	-	30	25
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>430</b>	<b>358,33</b>



Terceiro Semestre				
Disciplinas	Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)	Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina	Total - carga (horária-aula)	Total - carga (horária-relógio)
Programação Orientada a Objetos	80 (40+40)	-	80	66,66
Interação Humano-Computador	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Economia	40 (40+0)	-	40	33,33
Laboratório de Banco de Dados	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Estrutura de Dados	80 (40+40)	-	80	66,66
Projeto Integrador I: Administração e Processos de Negócios	40 (20+20)	Sim (10 horas-aula nas 40 da disciplina)	40	33,33
Atividades Complementares III	-	-	30	25
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>430</b>	<b>358,33</b>



Quarto Semestre				
Disciplinas	Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)	Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina	Total - carga (horária-aula)	Total - carga (horária-relógio)
Sistemas Operacionais	80 (60+20)	-	80	66,66
Administração de Produção	80 (60+20)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80 (80+0)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Análise e Projeto Orientado a Objetos	80 (40+40)	-	80	66,66
Desafios de Programação	40 (20+20)	-	40	33,33
Projeto Integrador II: Otimização e Modelagem de Sistemas	40 (20+20)	Sim (10 horas-aula nas 40 da disciplina)	40	33,33
Atividades Complementares IV	-	-	30	25
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>430</b>	<b>358,33</b>



Quinto Semestre				
Disciplinas	Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)	Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina	Total - carga (horária-aula)	Total - carga (horária-relógio)
Ciência de Dados	40 (20+20)	-	40	33,33
Inteligência Artificial	80 (60+20)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Cálculo	80 (80+0)	-	80	66,66
Engenharia de Software I	80 (40+40)	-	80	66,66
Redes de Computadores	80 (60+20)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Projeto Integrador III: Prontidão Tecnológica, Pensamento Computacional e Competências Organizacionais	40 (20+20)	Sim (10 horas-aula nas 40 da disciplina)	40	33,33
Estágio Supervisionado I	-	-	144	120
Atividades Complementares V	-	-	30	25
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>574</b>	<b>478,33</b>



Sexto Semestre				
Disciplinas	Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)	Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina	Total - carga (horária-aula)	Total - carga (horária-relógio)
Cálculo Numérico	40 (40+0)	-	40	33,33
Desenvolvimento Web	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Engenharia de Software II	80 (40+40)	-	80	66,66
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Contabilidade Geral	80 (60+20)	-	80	66,66
Projeto Integrador IV: Gestão Estratégica, Viabilidade e Riscos	40 (20+20)	Sim (10 horas-aula nas 40 da disciplina)	40	33,33
Estágio Supervisionado II	-	-	144	120
Atividades Complementares VI	-	-	30	25
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>574</b>	<b>478,33</b>



Sétimo Semestre				
Disciplinas	Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)	Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina	Total - carga (horária-aula)	Total - carga (horária-relógio)
Segurança da Informação	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Gerenciamento de Projetos	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Projeto Integrado de Sistemas de Informação	40 (20+20)	-	40	33,33
Empreendedorismo e Startups	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Introdução ao Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Metodologia Científica	40 (40+0)	-	40	33,33
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>333,33</b>



<b>Oitavo Semestre</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)</b>	<b>Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina</b>	<b>Total - carga (horária-aula)</b>	<b>Total - carga (horária-relógio)</b>
Internet das Coisas	80 (40+40)	-	80	66,66
Gestão da Inovação e do Conhecimento	40 (40+0)	Sim (10 horas-aula nas 40 da disciplina)	40	33,33
Marketing Estratégico e Digital	80 (40+40)	Sim (20 horas-aula nas 80 da disciplina)	80	66,66
Administração e Gerenciamento de Redes	80 (40+40)	-	80	66,66
Optativa (conforme a lista de disciplinas optativas abaixo)	40	-	40	33,33
Trabalho de Curso	-	-	96	80
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>-</b>	<b>416</b>	<b>346,66</b>





**Disciplinas Optativas****(escolher pelo menos uma das disciplinas da lista abaixo para realizar no oitavo semestre)**

<b>Disciplinas</b>	<b>Carga horária em disciplinas (hora-aula) (teórica+prática)</b>	<b>Curricularização da extensão dentro da carga horária da disciplina</b>	<b>Total - carga (horária-aula)</b>	<b>Total - carga (horária-relógio)</b>
Optativa I - Linguagem Brasileira dos Sinais (Libras)	40 (40+0)	-	40	33,33
Optativa II - Direito	40 (40+0)	-	40	33,33
Optativa III - Jogos de Empresa em Indústrias 4.0	40 (20+20)	-	40	33,33
Optativa IV - Sistemas Especialistas	40 (40+0)	-	40	33,33
Optativa V - Governança Corporativa, Risco e Compliance	40 (40+0)	-	40	33,33
Optativa VI - Gestão de Serviços	40 (40+0)	-	40	33,33
Optativa VII - Negociação e Mediação	40 (40+0)	-	40	33,33

Optativa VIII - Administração Pública	40 (40+0)	-	40	33,33
Optativa IX - Mercados Financeiros e de Capitais	40 (40+0)	-	40	33,33



**CONCLUSÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**  
**RESUMO FINAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

Outras Atividades – Hora-relógio	Total - carga horária relógio
Atividades Complementares	150
Estágio Supervisionado	240
Trabalho de Curso	80
<b>Total de Carga Horária Relógio</b>	<b>470</b>

Quadro Final de Carga horária	
Carga horária-aula total de disciplinas (aulas de 50 minutos)	3120
Carga horária-relógio de disciplinas (valor convertido para 60 minutos de hora-relógio)	2600
Carga horária-relógio de curricularização da extensão (dentro da carga horária das disciplinas) (equivalente a 370 horas-aula)	308,34 (dentro das 2600 horas-relógio de disciplinas)
Carga horária-relógio de outras atividades	470
Carga horária-relógio total do curso de Sistemas de Informação	3070
Percentual da curricularização da extensão	10,04%