

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Matriz Curricular – Início 2017

Componentes curriculares obrigatórios

1º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI001	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	0	4	80	66:40
SALBCSI002	Teoria e Fundamentos de Sistemas de Informação	4	0	4	80	66:40
SALBCSI003	Algoritmos e Estruturas de Dados I	4	2	6	120	100:00
SALBCSI004	Teoria Geral da Administração	4	0	4	80	66:40
SALBCSI005	Português Instrumental	2	0	2	40	33:20
TOTAL		18	2	20	400	333:20

2º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI006	Cálculo Diferencial e Integral I	6	0	6	120	100:00
SALBCSI007	Matemática Discreta	4	0	4	80	66:40
SALBCSI008	Algoritmos e Estruturas de Dados II	4	2	6	120	100:00
SALBCSI009	Arquitetura de Computadores	4	0	4	80	66:40
SALBCSI010	Inglês Instrumental I	2	0	2	40	33:20
TOTAL		20	2	22	440	366:40

3º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI011	Cálculo Numérico	3	1	4	80	66:40
SALBCSI012	Algoritmos e Estruturas de Dados III	4	2	6	120	100:00
SALBCSI013	Banco de Dados I	3	1	4	80	66:40
SALBCSI014	Sistemas Operacionais	4	0	4	80	66:40
SALBCSI015	Comportamento Organizacional	4	0	4	80	66:40
SALBCSI016	Inglês Instrumental II	2	0	2	40	33:20
TOTAL		20	4	24	480	400:00

4º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI017	Banco de Dados II	2	2	4	80	66:40
SALBCSI018	Programação Orientada a Objetos I	2	2	4	80	66:40
SALBCSI019	Redes de Computadores	4	0	4	80	66:40
SALBCSI020	Gestão da Tecnologia da Informação	4	0	4	80	66:40
SALBCSI021	Teoria Econômica	4	0	4	80	66:40
SALBCSI022	Metodologia Científica	2	0	2	40	33:20
TOTAL		18	4	22	440	366:40

5º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI023	Probabilidade e Estatística	4	0	4	80	66:40
SALBCSI024	Programação Orientada a Objetos II	2	2	4	80	66:40
SALBCSI025	Engenharia de Software I	3	1	4	80	66:40
SALBCSI026	Introdução à Inteligência Artificial	3	1	4	80	66:40
SALBCSI027	Administração de Serviços de Redes de Computadores	3	1	4	80	66:40
SALBCSI028	Interface Homem-Máquina	2	0	2	40	33:20
TOTAL		17	5	22	440	366:40

6º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI029	Engenharia de Software II	2	2	4	80	66:40
SALBCSI030	Desenvolvimento Web	2	2	4	80	66:40
SALBCSI031	Sistemas Distribuídos	2	2	4	80	66:40
SALBCSI032	Gerência de Projetos	4	0	4	80	66:40
-	Optativa I	4	0	4	80	66:40
TOTAL		14	6	20	400	333:20

7º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI033	Qualidade de Software	4	0	4	80	66:40
SALBCSI034	Empreendedorismo	2	0	2	40	33:20
SALBCSI035	Informática, Ética e Sociedade	2	0	2	40	33:20
SALBCSI036	Trabalho de Conclusão de Curso I	4	0	4	80	66:40
-	Optativa II	4	0	4	80	66:40
-	Optativa III	4	0	4	80	66:40
TOTAL		20	0	20	400	333:20

8º PERÍODO						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI037	Segurança e Auditoria de Sistemas de Informação	4	0	4	80	66:40
SALBCSI038	Trabalho de Conclusão de Curso II	4	0	4	80	66:40
SALBCSI039	Direito e Legislação em Informática	2	0	2	40	33:20
-	Optativa IV	4	0	4	80	66:40
-	Optativa V	4	0	4	80	66:40
TOTAL		18	0	18	360	300:00

Componentes curriculares optativos

DISCIPLINAS OPTATIVAS						
EIXO I – FORMAÇÃO BÁSICA						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI040	Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	80	66:40
SALBCSI041	Álgebra Linear II	4	0	4	80	66:40
SALBCSI042	Física Geral I	4	0	4	80	66:40
SALBCSI043	Física Geral II	4	0	4	80	66:40
SALBCSI044	Física Geral III	4	0	4	80	66:40

EIXO II – FORMAÇÃO TECNOLÓGICA						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI045	Sistemas de Apoio à Decisão	4	0	4	80	66:40
SALBCSI046	Pesquisa Operacional	4	0	4	80	66:40
SALBCSI047	Computação Gráfica	3	1	4	80	66:40
SALBCSI048	Processamento Digital de Imagens	2	2	4	80	66:40
SALBCSI049	Computação Natural	4	0	4	80	66:40
SALBCSI050	Desenvolvimento para Ambientes Móveis	2	2	4	80	66:40
SALBCSI051	Programação e Implementação de Jogos Digitais	4	0	4	80	66:40
SALBCSI052	Métodos Ágeis	4	0	4	80	66:40
SALBCSI053	Cabeamento Estruturado	3	1	4	80	66:40
SALBCSI054	Tópicos Especiais em Computação I	4	0	4	80	66:40
SALBCSI055	Tópicos Especiais em Computação II	4	0	4	80	66:40
EIXO III – FORMAÇÃO COMPLEMENTAR						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI056	Gestão de Custos	4	0	4	80	66:40
SALBCSI057	Gerência de Recursos Humanos	4	0	4	80	66:40
SALBCSI058	Planejamento Estratégico	4	0	4	80	66:40
SALBCSI059	Análise de Investimentos	4	0	4	80	66:40
SALBCSI060	Sistemas de Informações Gerenciais	4	0	4	80	66:40
EIXO IV – FORMAÇÃO HUMANÍSTICA E SUPLEMENTAR						
DISCIPLINAS		CH Semanal – H/A			CH Semestre - Total	
Código	Denominação	Teórica	Prática	Total	Hora-aula	Horas
SALBCSI061	LIBRAS	4	0	4	80	66:40
SALBCSI062	Informática na Educação	4	0	4	80	66:40
SALBCSI063	Comunicação e Expressão	4	0	4	80	66:40

QUADRO RESUMO DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR		
ITEM	CH Total (Hora-aula)	CH Total (Horas)
Disciplinas Obrigatórias	2.960	2.466:40
Disciplinas Optativas	400	333:20
Trabalho de Conclusão de Curso	160	133:20
Estágio Curricular Supervisionado	240	200
Atividades Complementares	300	250
* Carga Horária Total	3.900	3.250

* O Trabalho de Conclusão de Curso é suportado por duas disciplinas de caráter obrigatório, sendo, também, contabilizado na carga horária de disciplinas obrigatórias.