

8.3. Matriz Curricular

A matriz curricular do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação dispõe os componentes curriculares separados pelos 8 (oito) períodos de integralização do curso, conforme abaixo:

Período	Código	Núcleo de Formação	Componente Curricular	Carga Horária Total
1º Semestre	BSI 0001	FBT	Algoritmos	68
	BSI 0002	FBT	Lógica e Matemática Discreta	68
	BSI 0003	FBT	Fundamentos de Computação	68
	BSI 0004	FBT	Introdução aos Sistemas de Informação	68
	BSI 0005	FC	Leitura e Produção de Textos	34
	BSI 0006	FC	Inglês Instrumental	34
	Subtotal			340
2º Semestre	BSI 0007	FBT	Linguagem de Programação I	68
	BSI 0008	FBT	Fundamentos de Cálculo	68
	BSI 0009	FBT	Sistemas Digitais	68
	BSI 0010	FC	Administração e informática	68
	BSI 0011	FH	Filosofia, Ética e Desenvolvimento Humano	34
	BSI 0012	FH	Metodologia da Pesquisa Científica	34
	Subtotal			340
3º Semestre	BSI 0013	FBT	Estrutura de Dados	68
	BSI 0014	FBT	Banco de Dados I	68
	BSI 0015	FBT	Engenharia de Software	68
	BSI 0016	FBT	Arquitetura e Organização de Computadores	68
	BSI 0017	FC	Organização, Sistemas e Métodos	34
	BSI 0018	FH	Tópicos de Combinatória e Probabilidade	34
	Subtotal			340
4º Semestre	BSI 0019	FBT	Banco de Dados II	68
	BSI 0020	FBT	Fundamentos de Estatística	51
	BSI 0021	FBT	Análise e Projeto de Sistemas	68
	BSI 0022	FBT	Sistemas Operacionais	68
	BSI 0023	FH	Humanidade e Cidadania	34
	BSI 0024	PCE	Prática Curricular de Extensão I	85
	Subtotal			374
5º Semestre	BSI 0025	FBT	Linguagem de Programação II	68
	BSI 0026	FBT	Interface Humano Máquina	34

	BSI 0027	FBT	Redes de Computadores	68
	BSI 0028	FBT	Desenvolvimento Web	68
	BSI 0029	FBT	Sistemas de Informação Gerencial	34
	BSI 0030	PCE	Prática Curricular de Extensão II	85
	Subtotal			357
6º Semestre	BSI 0031	FS	Estágio Supervisionado	272
	BSI 0032	FBT	Gestão de Projeto de Software	68
	BSI 0033	FBT	Gerenciamento de Redes	68
	BSI 0034	FBT	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	68
	BSI 0035	FC	Gerenciamento de Processos de Negócio	34
	BSI 0036	PCE	Prática Curricular de Extensão III	85
	Subtotal			595
7º Semestre	BSI 0037	FS	Trabalho de Conclusão de Curso I	34
	BSI 0038	FBT	Qualidade de Software	68
	BSI 0039	FBT	Segurança e Auditoria de Sistemas	68
	BSI 0040	FBT	Sistemas Distribuídos	68
	BSI 0041	PCE	Prática Curricular de Extensão IV	68
	-	-	Optativa I	68
	Subtotal			374
8º Semestre	BSI 0042	FS	Trabalho de Conclusão de Curso II	34
	BSI 0043	FBT	Sistema de Apoio à Decisão	34
	BSI 0044	FC	Empreendedorismo e Cooperativismo	34
	-	-	Optativa II	68
	-	-	Optativa III	68
	-	-	Optativa IV	68
	Subtotal			306
Atividades Complementares				200
TOTAL				3.226

8.3.1. Componentes Curriculares Optativos

Código	Núcleo de Formação	Componente Curricular	Carga Horária Total
BSI 0045	FBT	Tópicos Avançados em Banco de Dados	68
BSI 0046	FBT	Introdução a Robótica	68
BSI 0047	FBT	Tópicos Avançados em Redes de Computadores	68
BSI 0048	FBT	Tópicos Avançados em Sistemas Distribuídos	68

BSI 0049	FBT	Sistemas Embarcados	68
BSI 0050	FBT	Desenvolvimento de Jogos	68
BSI 0051	FBT	Tópicos Avançados em Desenvolvimento WEB	68
BSI 0052	FBT	Geometria Analítica	68
BSI 0053	FBT	Álgebra Linear	68
BSI 0054	FH	Diversidades e as TICs	68
BSI 0055	FBT	Tópicos Avançados em Engenharia de Software	68
BSI 0056	FH	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	68
BSI 0057	FBT	Paradigmas de Linguagens de Programação	68