

Associação das Religiosas da Instrução Cristã
FACULDADE DAMAS DE INSTRUÇÃO CRISTÃ
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MALHA CURRICULAR

Grau	Carga horária do curso	Turno	Período	Periodicidade para integralização
Bacharel	3.204	Manhã	8	Semestral

Esta malha está organizada em 4 eixos anuais, correspondentes a 8 períodos semestrais, com carga horária total de 3.204 horas e 160 créditos. Sua carga horária está distribuída da seguinte forma:

- 40 disciplinas de 72 horas, totalizando 2.880 horas;
- Estágio curricular supervisionado, que pode ser cursado a partir do 4º. período, com carga horária de 200 horas comprovadas;
- Atividades complementares, num total de 124 horas comprovadas.

1º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
FDE	Fundamentos, Desafios Atuais e Ética em TI	72	4	-
IAD	Introdução a Administração	72	4	-
GTI	Gestão de tecnologia da informação	72	4	-
ISO	Introdução aos Sistemas Operacionais	72	4	-
CTP	Conceitos e Técnicas de Programação	72	4	-
	Subtotal:	360	20	20

2º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
ESO	Engenharia de software	72	4	-
APS	Análise e projeto de Sistemas	72	4	CTP
BDA	Banco de dados	72	4	ISO
ICM	Infraestrutura de Comunicação	72	4	ISO
ASC	Aspectos Socioculturais em Sistemas de Informação	72	4	-
	Subtotal:	360	20	20

3º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
LPB	Linguagem de Programação Básica	72	4	CTP
FSI	Fundamentos de Sistemas de Informação	72	4	-
PIU	Projetos Interface-Usuário	72	4	ISSO, ESO, APS
EDA	Estrutura de Dados	72	4	-
SDI	Sistemas Distribuídos	72	4	ISO
	Subtotal:	360	20	20

4º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
LPA	Linguagens de Programação Avançada	72	4	CTP, LPB
SSO	Segurança e Proteção em Sistemas Operacionais	72	4	ISO
SLI	Software Livre	72	4	ESO
SIN	Segurança da Informação	72	4	
PSW	Projeto de Software para Web	72	4	ESO, APS
	Subtotal:	360	20	20

5º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
GQS	Gestão da Qualidade de Software	72	4	ESO
SAD	Sistemas de Apoio à Decisão	72	4	ESO
LPI	Legislação e Propriedade Intelectual	72	2	-
TLN	Técnicas de Liderança e Negociação	72	2	-
GPS	Gerenciamento de Projetos de Software	72	4	-
	Subtotal:	360	20	20

6º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
GEP	Gestão Empresarial	72	4	Introdução à Administração
SAS	Segurança e Auditoria de Sistemas	72	4	Segurança e Proteção em Sistemas Operacionais
AMB	Ambiente Computacional	72	4	-
ISW	Infraestrutura de Software	72	4	-
IHW	Infraestrutura de Hardware	72	4	-
	Subtotal:	360	20	20

7º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
EES	Engenharia econômica para Software	72	4	-
ELE1	Eletiva 1	72	4	-
ELE2	Eletiva 2	72	4	-
TES1	Tópicos Especiais em SI1	72	4	GTI
TCC1	Trabalho de Conclusão de Curso 1	72	4	-
	Subtotal:	360	20	20

8º. Semestre

Siglas	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
MSW	Mercado de Software	72	4	-
ELE3	Eletiva 3	72	4	-
ELE4	Eletiva 4	72	4	-
TES2	Tópicos Especiais em SI2	72	4	GTI
TCC2	Trabalho de Conclusão de Curso 2	72	4	-
	Subtotal:	360	20	20

RELAÇÃO DE ELETIVAS PREVISTAS

Competência	Disciplinas	C.H.	Créditos	Pré-requisitos
Liderança	Tópicos Avançados em Sistemas de Informação	72	4	Técnicas de Liderança e Negociação
Liderança	Direito Digital	72	4	Legislação e Propriedade Intelectual
Análise e Design	Business Intelligence	72	4	Introdução à Administração
Análise e Design	Sistemas Integrados de Gestão Empresarial	72	4	Gestão Empresarial
Desenvolvimento Avançado	Inteligência Artificial	72	4	Linguagem de Programação Avançada
Desenvolvimento Avançado	Introdução à Programação de Jogos Digitais	72	4	Linguagem de Programação Avançada
Domínio	Introdução à linguagem LIBRAS	36	2	-