

**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

<b>3º. Semestre</b>				
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
<b>4º. Semestre</b>				
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
<b>5º. Semestre</b>				
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
<b>6º. Semestre</b>				
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	-