

Licenciatura em Engenharia Informática

Matriz Curricular — Setembro de 2026

Duração: 5 anos | Carga horária: 3.570 horas

1.º Ano

Total Anual: 750 Horas

1.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Análise Matemática	2	-	3	5	75
Física	2	2	-	4	60
Introdução à Informática	2	2	-	4	60
Introdução à Programação	2	2	-	4	60
Álgebra Linear e Geomet. Analítica	2	-	3	5	75
Metodologia da Investig. Científica	2	1	-	3	45
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			25	375

2.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Análise Matemática	2	-	3	5	75
Física	2	2	-	4	60
Economia de Empresa I	2	-	2	4	60
Microprocessadores I	2	-	2	4	60
Probabilidade e Estatística I	2	2	-	4	60
Computação Numérica	2	2	-	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			25	375

T: Horas Teóricas · P: Horas Práticas · TP: Horas Teórico-Práticas
TSMN: Tempos Semanais Lectivos · TSMT: Tempos Semestrais Globais

Licenciatura em Engenharia Informática

Matriz Curricular — Setembro de 2026

Duração: 5 anos | Carga horária: 3.570 horas

2.º Ano

Total Anual: 720 Horas

1.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Programação Orient. por Objectos	2	2	-	4	60
Tecnologia e Base de Dados	2	2	-	4	60
Sistemas Operativos	2	2	-	4	60
Economia de Empresa II	2	2	-	4	60
Microprocessadores II	2	-	2	4	60
Probabilidade e Estatística II	2	-	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			24	360

2.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Programação Orient. por Objectos	2	2	-	4	60
Tecnologia e Base de Dados	2	2	-	4	60
Sistemas Operativos	2	2	-	4	60
Algoritmos e Estruturas de Dados	2	2	-	4	60
Sistemas Digitais	2	-	2	4	60
Introdução aos Sist. de Informação	2	-	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			24	360

T: Horas Teóricas · P: Horas Práticas · TP: Horas Teórico-Práticas

TSMN: Tempos Semanais Lectivos · TSMT: Tempos Semestrais Globais

Licenciatura em Engenharia Informática

Matriz Curricular — Setembro de 2026

Duração: 5 anos | Carga horária: 3.570 horas

3.º Ano

Total Anual: 720 Horas

1.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Introdução à Inteligência Artificial	2	-	2	4	60
Redes de Computadores	2	2	-	4	60
Sistemas Distribuídos	2	-	2	4	60
Circuitos Eléctricos	2	-	2	4	60
Linguagens Formais e Autómatos	2	2	-	4	60
Tecnologias Web	2	2	-	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			24	360

2.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Introdução à Inteligência Artificial	2	-	2	4	60
Redes de Computadores	2	2	-	4	60
Sistemas Distribuídos	2	-	2	4	60
Computação Gráfica	2	2	-	4	60
Análise e Projecto de Linguagens	2	2	-	4	60
Transmissão de Dados	2	-	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			24	360

T: Horas Teóricas · P: Horas Práticas · TP: Horas Teórico-Práticas

TSMN: Tempos Semanais Lectivos · TSMT: Tempos Semestrais Globais

Licenciatura em Engenharia Informática

Matriz Curricular — Setembro de 2026

Duração: 5 anos | Carga horária: 3.570 horas

4.º Ano

Total Anual: 720 Horas

1.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Investigação Operacional	2	2	-	4	60
Segurança e Redes Informáticas	2	2	-	4	60
Sistemas de Informação	2	-	2	4	60
Compiladores	2	2	-	4	60
Programação Web	2	2	-	4	60
Engenharia de Software	2	-	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			24	360

2.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Investigação Operacional	2	-	2	4	60
Segurança e Redes Informáticas	2	-	2	4	60
Infra-estruturas	2	-	2	4	60
Métod. de Análise e Desenvolvimento	2	-	2	4	60
Complementos de Programação	2	-	2	4	60
Projectos de Circuitos Integrados DI	2	-	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			24	360

T: Horas Teóricas · P: Horas Práticas · TP: Horas Teórico-Práticas

TSMN: Tempos Semanais Lectivos · TSMT: Tempos Semestrais Globais

Licenciatura em Engenharia Informática

Matriz Curricular — Setembro de 2026

Duração: 5 anos | Carga horária: 3.570 horas

5.º Ano

Total Anual: 660 Horas

1.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Engenharia do Conhecimento	4	-	-	4	60
Teoria dos Mercados e Organizações	2	-	2	4	60
Multimédia	-	2	2	4	60
Organização e Gestão de Projectos	-	2	2	4	60
Computação Móvel	2	2	-	4	60
Internet e Comércio Electrónico	-	2	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			24	360

2.º Semestre — 15 Semanas Lectivas

Unidade Curricular	T	P	TP	TSMN	TSMT
Projecto e Dissertação	-	-	20	20	300
(Trabalho de Fim de Curso)	-	-	-	0	0
—	-	-	-	0	0
—	-	-	-	0	0
—	-	-	-	0	0
—	-	-	-	0	0
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-			20	300

T: Horas Teóricas · P: Horas Práticas · TP: Horas Teórico-Práticas

TSMN: Tempos Semanais Lectivos · TSMT: Tempos Semestrais Globais