

CREDITAÇÕES

Creditações dos Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

CREDITAÇÕES

CREDITAÇÕES DOS CURSOS TÉCNICOS E SUPERIORES PROFISSIONAIS PARA AS LICENCIATURAS

Este documento apresenta a relação das creditações dos Cursos Técnicos e Superiores Profissionais para as Licenciaturas, no ano letivo 2026-2027 do ISTEC Porto, visando promover a melhor integração dos estudantes no prosseguimento de estudos.

CTeSP em Cibersegurança (CIB)

1. Para a Licenciatura em Engenharia Informática

UCs CTeSP CIB (ECTs)	UCs LEI	ECTs
- Introdução aos Sistemas Informáticos (3) - Projeto II - Laboratório de Hardware para Cibersegurança (3) - Sistemas de Controlo (3)	Arquitetura de Computadores	4
- Administração de Serviços de Rede (3) - Redes Escaláveis (3) - Redes WAN (3)	Redes de Comunicações I	4
- Segurança em Redes informáticas (3) - Análise de Vulnerabilidades (3)	Redes de Comunicações II	4
- Introdução à programação de Scripts (3) - Projeto I - Gestão de Projetos (3)	Introdução à Ciência dos Computadores	6
Total 1º Ano		18
- Administração de Sistemas I (3) - Administração de Sistemas II (3) - Segurança em Computação em Nuvens (3)	Administração de Redes I	4
Total 1º Ano		4
- Normas de Segurança e Privacidade (3) - Cibersegurança Ativa (3) - Cibersegurança em IOT (3) - Wargaming (3)	Cibersegurança	4
Total 3º Ano		4

2. Para a Licenciatura em Engenharia Multimédia

UCs CTeSP CIB (ECTs)	UCs LEM	ECTs
- Introdução aos Sistemas Informáticos (3) - Projeto II - Laboratório de Hardware para Cibersegurança (3) - Sistemas de Controlo (3)	Arquitetura e Funcionamento dos Computadores	4
- Administração de Serviços de Rede (3) - Redes Escaláveis (3) - Redes WAN (3)	Redes e Internet	4
Total 1º Ano		8

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

3. Para a Licenciatura em Engenharia de Redes e Segurança Informática

UCs CTeSP CIB (ECTs)	UCs LERSI	ECTs
- Introdução aos Sistemas Informáticos (3) - Projeto II - Laboratório de Hardware para Cibersegurança (3) - Sistemas de Controlo (3)	Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	6
- Análise de Vulnerabilidades (3) - Segurança em Redes informáticas (3) - Análise Forense Digital (3)	Análise de Vulnerabilidades	6
- Administração de Sistemas I (3) - Administração de Sistemas II (3) - Segurança em Computação em Nuvens (3)	Introdução aos Sistemas Computacionais	6
- Programação aplicada à Cibersegurança I (3) - Programação aplicada à Cibersegurança II (3)	Programação aplicada à Cibersegurança	6
Total 1º Ano		24
- Administração de Serviços de Rede (3) - Redes Escaláveis (3) - Redes WAN (3)	Redes de Computadores I	6
- Normas de Segurança e Privacidade (3) - Ethical Hacking (3) - Projeto III - Laboratório de Software para Cibersegurança (3)	Direito da Informática	6
Total 2º Ano		12
- Normas de Segurança e Privacidade (3) - Cibersegurança em IOT (3) - Cibersegurança Ativa (3) - Wargaming (3)	Cibersegurança	6
Total 3º Ano		6

CREDITAÇÕES

Creditações dos Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

CTeSP em Desenvolvimento para Dispositivos Móveis (DDM)

1. Para a Licenciatura em Engenharia Informática

UCs CTeSP DDM (ECTs)	UCs LEI	ECTs
- Programação Web (6)	Tecnologias da Internet I	4
- Arquitetura de Dispositivos Móveis (3) - Redes Informáticas (3)	Arquitetura de Computadores	4
- Algoritmos e Estruturas de Dados (3) - Programação para Dispositivos Móveis I (6)	Programação I	6
- Metodologia de Projeto (3) - Programação para Dispositivos Móveis II (6)	Introdução à Ciência dos Computadores	6
Total 1º Ano		20
- Bases Dados (3) - Programação para Dispositivos Móveis II (6)	Bases de Dados	4
Total 2º Ano		4

2. Para a Licenciatura em Engenharia Multimédia

UCs CTeSP DDM (ECTs)	UCs LEM	ECTs
- Programação Web (6)	Web e Multimédia I	4
- Arquitetura de Dispositivos Móveis (3) - Redes Informáticas (3)	Arquitetura e Funcionamento dos Computadores	4
- Animação 3D (6) - Conceitos e Desenvolvimento para Jogos Digitais (6)	Técnicas de Animação Gráfica I	6
- Ferramentas Gráficas (6) - Interface Design e UX (6)	Multimédia Digital Interativa	6
- Algoritmos e Estruturas de Dados (3) - Programação para Dispositivos Móveis I (6)	Programação de Computadores I	6
Total 1º Ano		26
- Bases Dados (3) - Programação para Dispositivos Móveis III (3)	Bases de Dados	4
- Interações com Dispositivos Móveis (6) - Programação para Dispositivos Móveis II (6)	Aplicações para Dispositivos Móveis	6
Total 2º Ano		10

3. Para a Licenciatura em Engenharia de Redes e Segurança Informática

UCs CTeSP DDM (ECTs)	UCs LERSI	ECTs
- Algoritmos e Estruturas de Dados (3) - Programação para Dispositivos Móveis I (6)	Introdução à Programação	6
Total 1º Ano		6

CREDITAÇÕES

Creditações dos Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

CTeSP em Desenvolvimento de Produtos Multimédia (DPM)

1. Para a Licenciatura em Engenharia Informática

UCs CTeSP DPM (ECTs)	UCs LEI	ECTs
- Redes e Comunicação de Dados (4) - Auditoria e Segurança Informática (4)	Redes de Comunicações I	4
- Técnicas de Design e Web Design (5)	Tecnologias da Internet I	4
- Introdução à Ciência dos Computadores (6)	Programação I	6
- Gestão de Projetos (2) - Programação Multimédia e de Dispositivos Móveis (5)	Introdução à Ciência dos Computadores	6
Total 1º Ano		20
- Base de Dados (5)	Bases de Dados	4
Total 2º Ano		4

2. Para a Licenciatura em Engenharia Multimédia

UCs CTeSP DPM (ECTs)	UCs LEM	ECTs
- Redes e Comunicação de Dados (4) - Auditoria e Segurança Informática (4)	Redes e Internet	4
- Técnicas de Design e Web Design (5)	Web e Multimédia I	4
- Comunicação, Visualização e Ferramentas Gráficas (8)	Multimédia Digital Interativa	6
- Animação Multimédia e Videojogos (8) - Computação Gráfica e Animação 3D (4)	Técnicas de Animação Gráfica I	6
- Introdução à Ciência dos Computadores (6) - Programação Multimédia e de Dispositivos Móveis (5)	Programação de Computadores I	6
Total 1º Ano		26
- Base de Dados (5)	Bases de Dados	4
Total 2º Ano		8

3. Para a Licenciatura em Engenharia de Redes e Segurança Informática

UCs CTeSP DPM (ECTs)	UCs LERSI	ECTs
- Introdução à Ciência dos Computadores (6) - Programação Multimédia e de Dispositivos Móveis (5)	Introdução à Programação	6
Total 1º Ano		6
- Redes e Comunicação de Dados (4) - Auditoria e Segurança Informática (4)	Redes de Computadores I	6
Total 2º Ano		6

CREDITAÇÕES

Creditações dos Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

CTeSP em Desenvolvimento de Software (DS)

1. Para a Licenciatura em Engenharia Informática

UCs CTeSP DS (ECTs)	UCs LEI	ECTs
- Introdução às Redes de Dados (3) - Internet das Coisas (3) - Cibersegurança (3)	Redes de Comunicações I	4
- Programação Web-Cliente (3) - Programação Web Avançada para Front-end (3)	Tecnologias de Internet I	4
- Modelação de Sistemas de Software (3) - Desenvolvimento Ágil de Software (3) - Gestão de Projetos (3)	Introdução à Ciência dos Computadores	6
- Introdução à Programação (3) - Programação (3) - Fundamentos de Desenvolvimento de Software (3)	Programação I	6
- Algoritmos e Estruturas de Dados (3) - Testes e Qualidade de Software (3) - Programação de Dispositivos Móveis (3)	Algoritmos e Estruturas de Dados	6
Total 1º Ano		26
- Programação Web-Servidor (3) - Programação de Serviços Web (3) - Projeto de Aplicações Web Avançadas (3)	Tecnologias de Internet II	4
- Administração de Sistemas (3) - Publicação e Administração Web (3)	Administração de Redes I	4
- Bases de Dados SQL (3) - Bases de Dados NoSQL (3)	Bases de Dados	4
Total 2º Ano		12

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

2. Para a Licenciatura em Engenharia Multimédia

UCs CTESP DS (ECTs)	UCs LEM	ECTs
- Introdução às Redes de Dados (3) - Internet das Coisas (3) - Cibersegurança (3)	Redes e Internet	4
- Programação Web-Cliente (3) - Programação Web Avançada para Front-end (3)	Web e Multimédia I	4
- Introdução à Programação (3) - Programação (3) - Fundamentos de Desenvolvimento de Software (3)	Programação de Computadores I	6
Total 1º Ano		14
- Programação Web-Servidor (3) - Programação de Serviços Web (3) - Projeto de Aplicações Web Avançadas (3)	Web e Multimédia II	4
- Bases de Dados SQL (3) - Bases de Dados NoSQL (3)	Bases de Dados	4
- Conceção de Interfaces Gráficas (3) - Programação de Dispositivos Móveis (3) - Projeto de Aplicações Móveis (3)	Aplicações para Dispositivos Móveis	6
Total 2º Ano		14

3. Para a Licenciatura em Engenharia de Redes e Segurança Informática

UCs CTESP DS (ECTs)	UCs LERSI	ECTs
- Introdução à Programação (3) - Programação (3) - Fundamentos de Desenvolvimento de Software (3)	Introdução à Programação	6
Total 1º Ano		6
- Introdução às Redes de Dados (3) - Internet das Coisas (3) - Cibersegurança (3)	Redes de Computadores I	6
Total 2º Ano		6

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

CTeSP em Informática de Gestão (IG)

1. Para a Licenciatura em Engenharia Informática

UCs CTeSP IG (ECTs)	UCs LEI	ECTs
- Administração de Redes (8)	Redes de Comunicações I	4
- Algoritmos e Estruturas de Dados (8)	Programação I	6
- Análise de Dados (3) - Matemática (3)	Estatística Descritiva	4
- Sociologia das Organizações (6)	História da Ciência e das Técnicas	4
Total 1º Ano		18
- Bases de Dados (6)	Bases de Dados	4
- Cálculo Financeiro (6) - Economia (6) - Contabilidade e Gestão (6)	Cálculo Financeiro	4
Total 2º Ano		8
- Aplicações de Gestão (3) - Direito e Fiscalidade nas Empresas (3)	Gestão Empresarial	4
Total 3º Ano		4

2. Para a Licenciatura em Engenharia Multimédia

UCs CTeSP IG (ECTs)	UCs LEM	ECTs
- Administração de Redes (8)	Redes e Internet	4
- Algoritmos e Estruturas de Dados (8)	Programação dos Computadores I	6
- Análise de Dados (3) - Matemática (3)	Estatística Descritiva	4
- Sociologia das Organizações (6)	História da Ciência e das Técnicas	4
- Marketing (6) - Projeto (9)	Multimédia Digital Interativa	6
Total 1º Ano		24
- Bases de Dados (6)	Bases de Dados	4
Total 2º Ano		4
- Aplicações de Gestão (3) - Direito e Fiscalidade nas Empresas (3)	Gestão Empresarial	4
- Cálculo Financeiro (6) - Economia (6) - Contabilidade e Gestão (6)	Cálculo Financeiro	4
Total 3º Ano		8

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

3. Para a Licenciatura em Engenharia de Redes e Segurança Informática

UCs CTeSP IG (ECTs)	UCs LERSI	ECTs
- Bases de Dados (6)	Bases de Dados	6
- Algoritmos e Estruturas de Dados (8)	Introdução à Programação	6
Total 1º Ano		12
- Administração de Redes (8)	Redes de Computadores I	6
Total 2º Ano		6

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

CTeSP em Robótica e Inteligência Artificial (RIA)

1. Para a Licenciatura em Engenharia Informática

UCs CTeSP RIA (ECTs)	UCs LEI	ECTs
- Ciências de Dados (3) - Sistemas Digitais (3)	Arquitetura de Computadores	4
- Programação I (3) - Projeto de Inteligência Artificial (3)	Programação I	6
- Projeto de Eletrónica (3) - Programação II (3)	Introdução à Ciência dos Computadores	6
- Projeto de Machine Learning (3) - Programação III (3)	Algoritmos e Estruturas de Dados	6
- Matemática I (3) - Matemática II (3)	Estatística Descritiva	4
Total 1º Ano		26
- Inteligência Artificial I (3) - Inteligência Artificial II (3) - Inteligência Artificial III (3)	Inteligência Artificial	6
- Machine Learning I (3) - Machine Learning II (3) - Machine Learning III (3)	Modelos de Simulação Computacionais	6
Total 3º Ano		12

2. Para a Licenciatura em Engenharia Multimédia

UCs CTeSP RIA (ECTs)	UCs LEM	ECTs
- Ciências de Dados (3) - Sistemas Digitais (3)	Arquitetura e Funcionamento dos Computadores	4
- Programação I (3) - Projeto de Inteligência Artificial (3)	Programação de Computadores I	6
- Matemática I (3) - Matemática II (3)	Estatística Descritiva	4
Total 1º Ano		14
- Inteligência Artificial I (3) - Inteligência Artificial II (3) - Inteligência Artificial III (3) - Machine Learning I (3) - Machine Learning II (3) - Machine Learning III (3)	Técnicas de Simulação	6
Total 3º Ano		6

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

3. Para a Licenciatura em Engenharia de Redes e Segurança Informática

UCs CTeSP RIA (ECTs)	UCs LERSI	ECTs
- Ciências de Dados (3) - Sistemas Digitais (3)	Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	6
- Programação I (3) - Programação II (3) - Programação III (3)	Introdução à Programação	6
Total 1º Ano		12
- Inteligência Artificial I (3) - Inteligência Artificial II (3) - Inteligência Artificial III (3) - Machine Learning I (3) - Machine Learning II (3) - Machine Learning III (3)	Machine Learning	6
Total 3º Ano		6

CREDITAÇÕES

Creditações dos Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

CTeSP em Redes e Sistemas Informáticos (RSI)

1. Para a Licenciatura em Engenharia Informática

UCs CTeSP RSI (ECTs)	UCs LEI	ECTs
- Arquitetura de Hardware (2) - Montagem de Hardware (4) - Detecção de Avarias (4)	Arquitetura de Computadores	4
- Hardware e Redes de Computadores (2) - Instalação de Redes Locais (6) - Serviços de Rede (4)	Redes de Comunicações I	4
- Redes de Computadores (Avançado) (2) - Políticas de Segurança (6) - Avaliação das Necessidades de Rede numa Organização (2)	Redes de Comunicações II	4
- Programação Estruturada e Tipos de Dados (2) - Estrutura de Dados Estática, Composta e Dinâmica (2) - Programação Orientada a Objetos – Introdução (2)	Programação I	6
- História da Informática (2) - Primeiros Conceitos de Programação e Algoritmia e Estruturas de Controlo num Programa Informático (2) - Arquitetura Cliente – Servidor (2)	Introdução à Ciência dos Computadores	6
Total 1º Ano		24
- Introdução Sistemas Operativos (2) - Sistema Operativo Open Source (2) - Sistema Operativo Servidor Open Source (2) - Configuração de Serviços num Servidor Linux (3)	Administração de Redes I	4
- Sistema Operativo Cliente (Plataforma Proprietária) (2) - Sistema Operativo Servidor (Plataforma Proprietária) (2) - Configuração Avançada de Sistemas Operativos Servidores (3) - Servidor de Dados (3) - Servidor de Correio Eletrónico (2)	Administração de Redes II	4
- Análise de Sistemas e Estruturação de Bases de Dados (2) - Criação de Estrutura de Base de Dados em SQL (2) - Programação em SQL (2)	Bases de Dados	4
Total 2º Ano		12

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

2. Para a Licenciatura em Engenharia Multimédia

UCs CTeSP RSI (ECTs)	UCs LEM	ECTs
- Arquitetura de Hardware (2) - Montagem de Hardware (4) - Detecção de Avarias (4)	Arquitetura e Funcionamento dos Computadores	4
- Hardware e Redes de Computadores (2) - Instalação de Redes Locais (6) - Serviços de Rede (4)	Redes e Internet	4
- Programação Estruturada e Tipos de Dados (2) - Estrutura de Dados Estática, Composta e Dinâmica (2) - Programação Orientada a Objetos – Introdução (2)	Programação de Computadores I	6
Total 1º Ano		14
- Análise de Sistemas e Estruturação de Bases de Dados (2) - Criação de Estrutura de Base de Dados em SQL (2) - Programação em SQL (2)	Bases de Dados	4
Total 2º Ano		4

CREDITAÇÕES

Creditações do Cursos Técnicos e Superiores Profissionais
para as Licenciaturas

ISTEC Porto | 2026-2027

3. Para a Licenciatura em Engenharia de Redes e Segurança Informática

UCs CTeSP RSI (ECTs)	UCs LERSI	ECTs
- Arquitetura de Hardware (2) - Montagem de Hardware (4) - Detecção de Avarias (4)	Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	6
- Introdução Sistemas Operativos (2) - Arquitetura Cliente – Servidor (2) - Sistema Operativo Open Source (2) - Sistema Operativo Servidor Open Source (2) - Configuração de Serviços num Servidor Linux (3)	Introdução aos Sistemas Computacionais	6
- Programação Estruturada e Tipos de Dados (2) - Estrutura de Dados Estática, Composta e Dinâmica (2) - Programação Orientada a Objetos – Introdução (2)	Introdução à Programação	6
- Análise de Sistemas e Estruturação de Bases de Dados (2) - Criação de Estrutura de Base de Dados em SQL (2) - Programação em SQL (2)	Bases de dados	6
Total 1º Ano		24
- Hardware e Redes de Computadores (2) - Instalação de Redes Locais (6) - Serviços de Rede (4)	Redes de Computadores I	6
- Redes de Computadores (Avançado) (2) - Políticas de Segurança (6) - Avaliação das Necessidades de Rede numa Organização (2)	Redes de Computadores II	6
- Sistema Operativo Cliente (Plataforma Proprietária) (2) - Sistema Operativo Servidor (Plataforma Proprietária) (2) - Configuração Avançada de Sistemas Operativos Servidores (3) - Servidor de Dados (3) - Servidor de Correio Eletrónico (2)	Sistemas Operativos	6
Total 2º Ano		18