



Escola Superior de Tecnologia
e Gestão de Viseu
*A melhor Escola para os
melhores Alunos*



Área do Utilizador



Início Escola ▾ Estudar ▾ Ligação ao Exterior ▾ Investigação ▾ Internacional ▾ Viver ESTGViseu ▾ Pesquisar...

Análises Laboratoriais

Automação e Energia

Desenho e Modelação Digital

Desenvolvimento para a Web e
Dispositivos Móveis

Design e Tecnologia de
Mobiliário

Eficiência Energética nos
Edifícios

Energias Renováveis

Enoturismo

Gestão da Segurança no
Trabalho e do Ambiente

Gestão Comercial e Vendas

Manutenção Industrial

Reabilitação e Conservação de
Edifícios

Redes e Sistemas Informáticos

Tecnologia Automóvel

Página Principal | Estudar | Oferta Formativa | CTeSP | **Redes e Sistemas Informáticos**

Redes e Sistemas Informáticos

Código T001

Departamento Departamento
de Informática

Diploma Diploma de
Técnico
Superior
Profissional

Registo R/Gr 1/2014
de 21-08-2014

Duração 2 ano(s)

Regime Pós-Laboral

Coordenador de curso Carlos Alberto
Torres
Quental

Secretariado do curso Sílvia Moreira
+351
232480533



▼ Apresentação do curso

O Curso Técnico Superior de Redes e Sistemas Informáticos (RSI) vai ao encontro das necessidades das Empresas, constituindo uma mais valia para a região de Viseu, no sentido de colmatar o défice em competências especializadas nestas áreas, formando profissionais de nível intermédio altamente qualificados nestes domínios. Atualmente, as redes e os sistemas informáticos têm um papel preponderante nas organizações, sendo fundamental garantir uma preparação profunda e especializada dos profissionais que os vão instalar e manter. Esta oferta vai ao encontro de expectativas confirmadas por estudos e indicações de organizações, no âmbito desta região, e permite diversificar as oportunidades de inserção de jovens e adultos no sistema educativo, incentivando o seu prosseguimento de estudos, não só ao nível da especialização pós-secundária como também ao nível do ensino superior.

O cTeSP de RSI constitui uma resposta estratégica à necessidade de se criarem mecanismos que permitam a revitalização do tecido empresarial da região através da formação de profissionais altamente qualificados, para além da possibilidade da criação do próprio emprego, através de vários mecanismos, socorrendo-se, por exemplo, do Clube Business Angels Dão Lafões, criado pela Associação Empresarial da Região de Viseu. A necessidade desta formação na região é sustentada em vários estudos, organismos e saberes adquiridos no contacto com empresas da região, nomeadamente: a análise das áreas de educação e formação e saídas profissionais prioritárias elaborada pela ANQEP após consulta ao IEFP, DGEST e suportada por diversos estudos, nomeadamente as áreas prioritárias definidas pelo IEFP; pela experiência e conhecimento adquiridos junto das empresas da região nos diversos contactos efetuados na formação em contexto de trabalho das formações oferecidas pela Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu. Para além de empresas da região que operam precisamente na área das TIC (de que são exemplo a Visabeira Pro, a Bizdirect, a Softinsa/IBM, a Critical Software, a Openlimits), e por isso necessitam de profissionais na área deste curso, é de referir, adicionalmente, que há empresas e entidades de dimensão relevante, onde se destacam o Grupo PSA, Peugeot Citroen; Martifer; HUF Portuguesa; Bomoro (grupo Bosh); Grupo Faurecia; Borgstena Textile; Siaf/Sonae; Luso finsa; Dierre; Marcovil, e outras instituições, como as Câmaras Municipais, Escolas, Hospitais, pelo facto de possuírem parques informáticos de dimensão considerável e redes informáticas próprias, carecem também de técnicos especialistas na área das Redes e dos Sistemas Informáticos.

O curso Técnico Superior Profissional de Redes e Sistemas Informáticos tem como objetivos:

1. Fazer com que a formação adquirida pelo aluno lhe garanta uma sólida formação de base (condição indispensável à mobilidade no espaço europeu e à aprendizagem ao longo da vida) e a aplicação de conhecimentos que lhe permitam o exercício de uma atividade de carácter profissional, no final deste curso;
2. Garantir ao aluno uma formação reconhecida no mercado de trabalho tanto a nível nacional como internacional;
3. Permitir aos formandos adquirir competências para o melhor exercício da sua profissão, capacitando-os para:

Oferta Formativa

Licenciaturas

Mestrados

CTeSP

Pós-Graduações

Erasmus Students

Disciplinas Isoladas

Outras Formações

Candidaturas

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

- a) Planear e projetar redes de comunicação, de acordo com as necessidades da organização, refletindo, entre outras, preocupações ao nível da segurança;
- b) Instalar e configurar redes de comunicação, ao nível da infraestrutura de cablagem, do sistema operativo, do equipamento e dos serviços;
- c) Gerir e manter redes de comunicação, sistemas, serviços e servidores, efetuando a sua monitorização de forma segura, eficiente e fiável;
- d) Colaborar no projeto de um ambiente de trabalho seguro para redes empresariais;
- e) Instalar, configurar, administrar e dar suporte a serviços e servidores aplicacionais;
- f) Responder à evolução das tecnologias e das metodologias de trabalho, bem como aos desafios colocados em ambientes de trabalho competitivos e polivalentes, conjugando fatores de índole técnica, económica, deontológica, organizativa e social.

▶ **Acesso e ingresso**

▶ **Acesso a licenciaturas**

▶ **Saídas profissionais**

▶ **Plano Curricular**

▶ **Área de educação e formação**

▶ **Avaliação e Qualidade**

▶ **Outras informações**



[Início](#) | [Escola](#) | [Estudar](#) | [Ligação ao Exterior](#) | [Investigação](#) | [Internacional](#) | [Viver ESTGViseu](#)

[C o n t a c t o s](#) ▼ |

