



- [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/Cr 1/2014 de 21-08-2014 |
| Duração | 2 ano(s) |
| Regime | Pós-Laboral |
| Coordenador de curso | Carlos Alberto Tomás Simões |
| Secretariado do curso | Sílvia Moreira Telefone: +351 232480500 sec-di@estgv.ipv.pt |



Oferta Formativa

- [Licenciaturas](#)
- [Mestrados](#)
- [CTeSP](#)
- [Pós-Graduações](#)
- [Erasmus Students](#)
- [Disciplinas Isoladas](#)
- [Outras Formações](#)

Candidaturas

[Matrículas - Concurso Nacional De Acesso](#)

[Matrículas - Concurso Especial Vias Profissionalizantes](#)

[Inscrições Letivas](#)

Departamentos/Área

[Serviços Académicos](#)

[Serviços Informática](#)

[Biblioteca](#)

Redes Sociais
Facebook / Instagram



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; Diere; 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:

- 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 aplicativos;
- 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](#)



