



LICENCIATURA
TECNOLOGIAS E
GESTÃO DE SISTEMAS
DE INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

A licenciatura em Tecnologias e Gestão de Sistemas de Informação (TGSi) aborda um conjunto alargado de temáticas das áreas científicas de Gestão e Informática. Tratando-se de duas áreas transversais, as suas perspetivas de estudo vão desde o utilizador, funcionário e a organização debruçando-se sobre a adoção de tecnologias e perceção da sua mais valia, e o papel destas na organização com vista ao sucesso, à melhoria contínua e à continuidade de negócio.

POR QUE ESTUDAR NA LICENCIATURA EM TGSi NO IEES?

A alta empregabilidade da área de sistemas de informação, aliada às temáticas mais atualizadas no momento, e o carácter prático da aplicação dos conhecimentos, permite dotar os estudantes das competências necessárias para poderem ter sucesso no mundo do trabalho.

QUAL É O PERFIL DO ESTUDANTE DE LICENCIATURA EM TGSi?

- Detentores do ensino secundário e prova específica requerida.
- Estudantes aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência dos maiores de 23 anos.
- Titulares de outros cursos superiores; candidatos a mudança de par instituição/ curso.
- Titulares de diploma de técnico superior profissional.
- Titulares de diploma de especialização tecnológica.
- Titulares dos cursos de dupla certificação de nível secundário e cursos artísticos especializados

Licenciatura em Tecnologias e Gestão de Sistemas de Informação



COMO É O PERFIL DE DIPLOMADO DA LICENCIATURA EM TGSÍ DO IEES?

O estudante deve ter ou predispor-se a ter autonomia, curiosidade e querer explorar pelo menos uma das temáticas que o curso oferece.

QUAIS SÃO AS COMPETÊNCIAS DO DIPLOMADO DE LICENCIATURA EM TGI DO IEES?



Competências profissionais:

- Programador
- Expert em sistemas de informação
- Líder de projetos de desenvolvimento
- Provedor de eficácia e eficiência das organizações

QUAIS SÃO AS COMPETÊNCIAS DO DIPLOMADO DE LICENCIATURA EM TSGI DO IEES?

Competências científicas:

- Programação
- Integração de sistemas de informação
- Gestão de projetos de desenvolvimento
- Planejamento de implementação e gestão de Sistemas de informação

Competências genéricas:

- Gestão de resistência à mudança
- Gerir expectativas
- Conciliador de stakeholders
- Liderança e governança



QUE ESPECIALIZAÇÕES PODE O ESTUDANTE OBTER NA LICENCIATURA EM TCSI?

- Arquiteto de sistemas de informação
- Analista e Consultor de Sistemas de Informação
- Programador
- Administrador de redes
- Administrador de segurança de informação
- Gestor de base de dados
- Gestor de cloud computing
- Técnico de Machine Learning
- Técnico de Business Intelligence

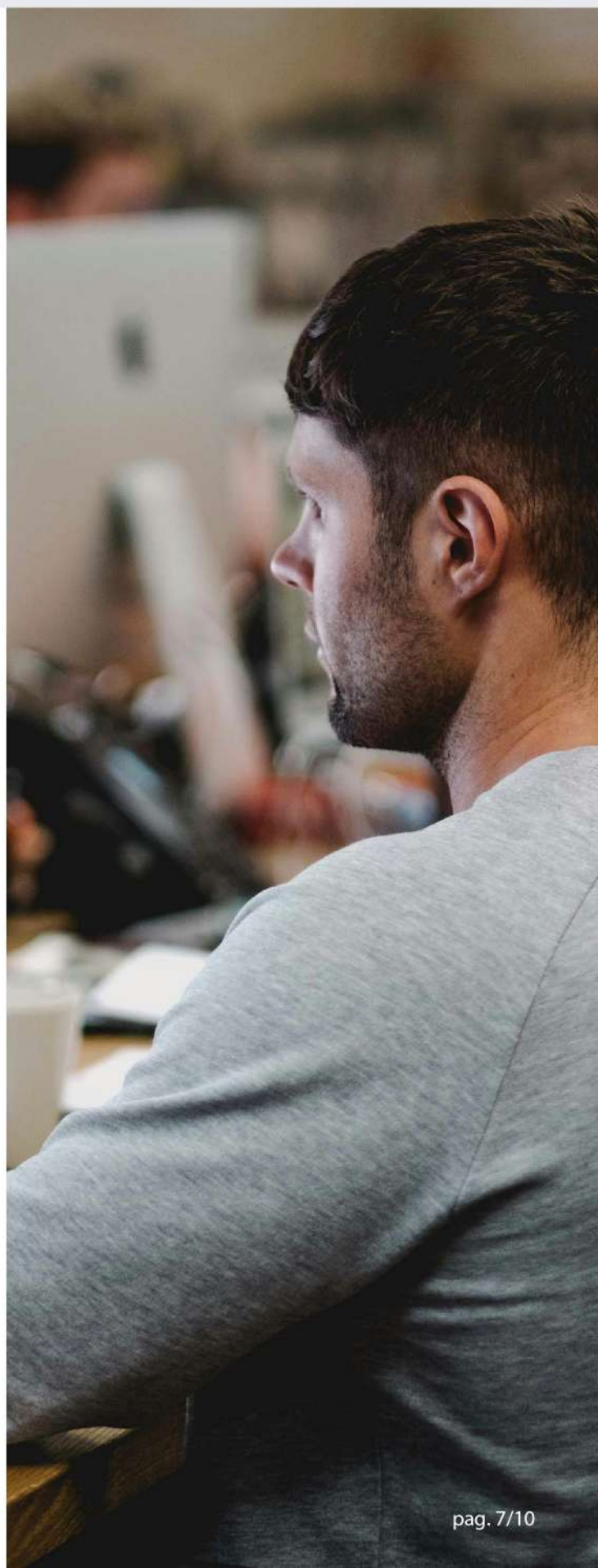




ALIANÇAS DO IEES NA LICENCIATURA EM TCSI

A Escola é acreditada como Academia de Segurança de Informação EC-Council, o que permite que as suas unidades curriculares de Cibersegurança e Segurança de Redes sejam consideradas como preparatórias para o exame de certificação de Ethical Hacker da EC-Council.

O IEES encontra-se a instalar um laboratório de Investigação e Desenvolvimento de Cibersegurança, Internet das Coisas, na área de saúde e industrial que irá desenvolver projetos de transferência de tecnologia do mundo académico para o empresarial e, ao mesmo tempo, desenvolver as competências dos estudantes quer na iniciação à investigação quer no ritmo do contexto empresarial.

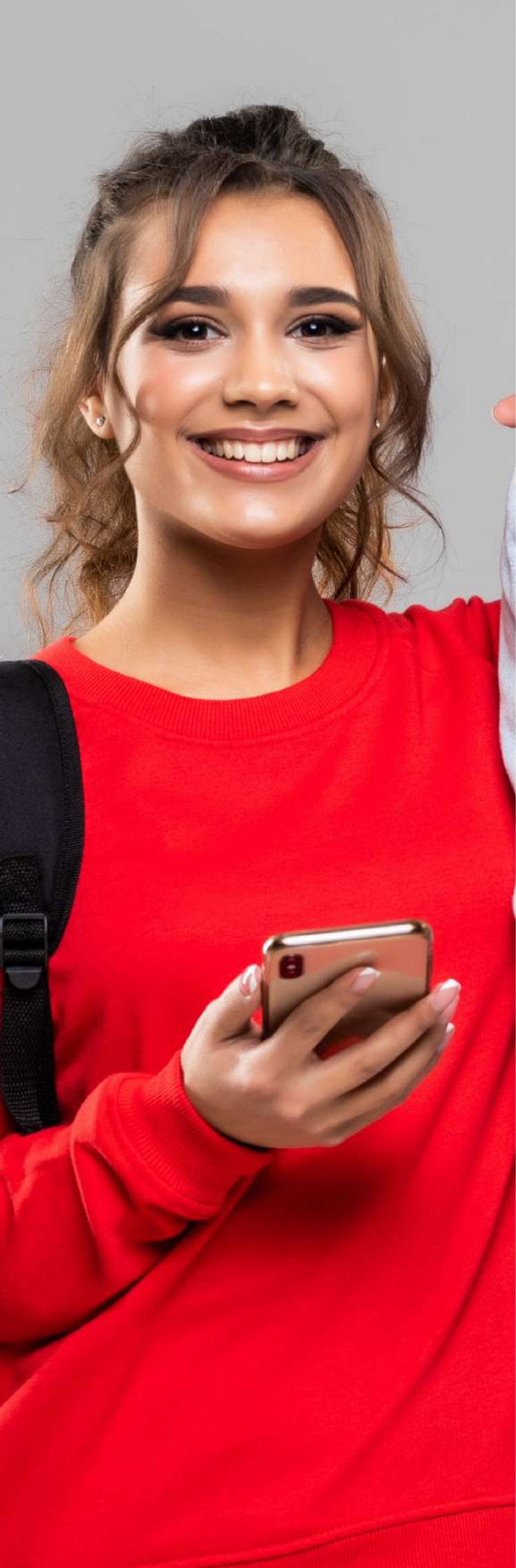


RECURSOS E INFRAESTRUTURAS

O IEES é acreditado como IBM Academic Initiative, o que permite o acesso às mais recentes tecnologias de cloud e IA e Machine Learning através de IBM cloud. Possui tecnologia de virtualização de sistemas de informação e outras ferramentas open source.

O Estudantes da licenciatura tem acesso aos laboratórios virtuais da EC-Council da área de cibersegurança.





EM QUE TRABALHA UM LICENCIADO EM TSGSI DO IEES?

Nas consultoras de sistemas de informação, software houses, consultoria de cibersegurança, empresas de infraestruturas de informática.


CONTINUIDADE DE ESTUDOS NO IEES


- Mestrado em Gestão


SEDE

Fafe, Portugal
acesso.ingresso@iees.pt
R. Universitária, 200, 4820-909 Medelo
(+351) 253 509 000

iees.pt

 [iees.portugal](https://www.instagram.com/iees.portugal)

 [iees.portugal](https://www.facebook.com/iees.portugal)

 [iees.portugal](https://www.tiktok.com/iees.portugal)

Escolas
acreditadas por:

A3ES

Agência de Avaliação
e Acreditação
do Ensino Superior

Escolas
autorizadas por:

DGES
Direção-Geral do Ensino Superior

Fazemos parte:

FLAD  Erasmus+

