

Transformação Digital

Pós-Graduação
Online

Inscrições Abertas

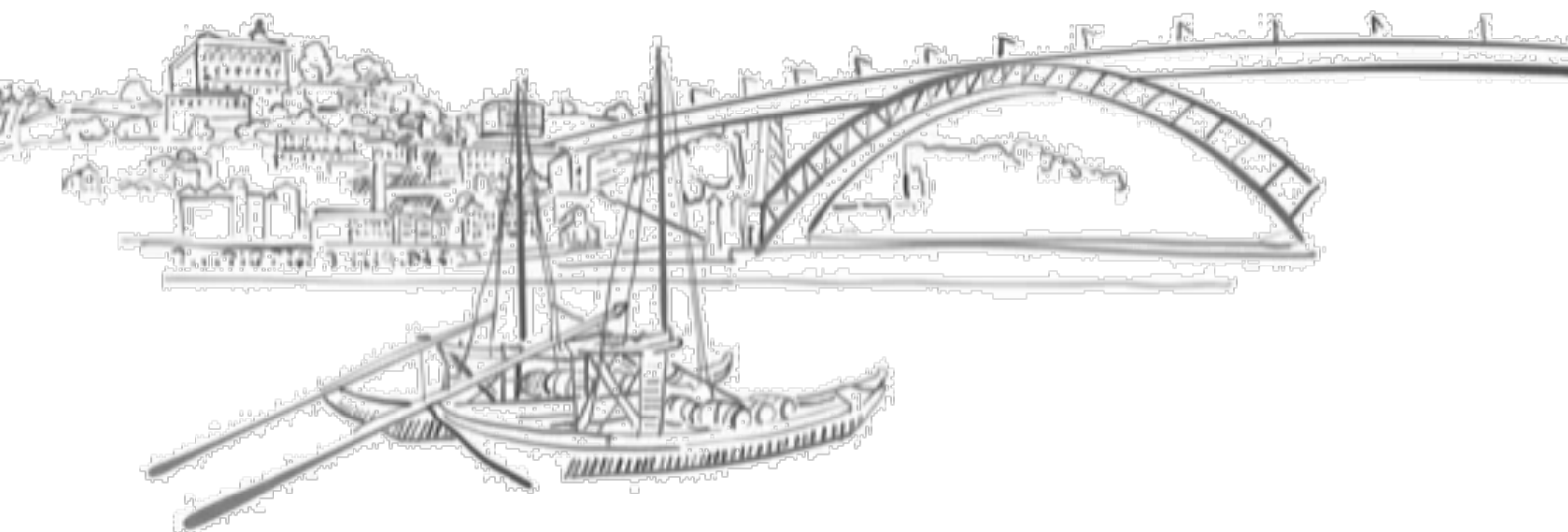
Estudar no ISTECS Porto

No ISTECS Porto, a **Engenharia**, a **Tecnologia** e a **Inovação** unem-se para criar soluções transformadoras para as empresas e para a sociedade. Com uma oferta de pós-graduações alinhadas aos padrões de excelência, preparamos profissionais para as oportunidades da era da **Transição Digital**.

O **ISTECS Porto** combina décadas de experiência com uma visão inovadora na formação de engenheiros, proporcionando:

- **Inovação**
- **Corpo Docente Experiente**
- **Projetos Reais**
- **Comunidade Ativa**

Junte-se à pós-graduação em **Transformação Digital** do **ISTECS Porto** e impulsione a sua carreira!



Transformação Digital

Impulsione a sua carreira, desenvolva competências e torne-se um Expert em **Transformação Digital**.

Implemente iniciativas de transformação digital inovadoras e de alto valor, aplicando estratégias, tecnologias e metodologias orientadas à inovação.

Aplique princípios de gestão da transformação digital, projetos, processos e mudança organizacional, desde a definição estratégica até à implementação prática, e prepare-se para os desafios da economia digital.

Seja um agente de transformação e contribua para a criação de valor sustentável, promovendo a inovação, a eficiência e a competitividade nas organizações.

Prepare-se para o futuro do desenvolvimento de software com a Pós-Graduação em **Transformação Digital** do **ISTEC Porto!**



Tipo

Pós-Graduação



Regime

Híbrido
(75% Online
25% Presencial)



Duração

10 meses
(216h)



ECTs

38



Idioma

Português

Objetivos

- Compreender os impactos da transformação digital nas organizações e nos modelos de negócio.
- Definir estratégias de transformação digital alinhadas com os objetivos organizacionais e as necessidades do mercado.
- Identificar e avaliar o potencial de tecnologias digitais emergentes.
- Suportar a tomada de decisão informada e baseada em evidência.
- Analisar e redesenhar processos organizacionais utilizando tecnologias digitais.
- Desenvolver propostas de inovação digital.
- Aplicar metodologias ágeis e abordagens iterativas na implementação de iniciativas de transformação digital.
- Gerir iniciativas de transformação digital, considerando fatores tecnológicos, organizacionais e humanos.
- Avaliar o impacto da transformação digital na experiência do cliente e desenvolver soluções centradas no utilizador.
- Desenvolver um plano de transformação digital aplicável a um contexto organizacional real.



Saídas Profissionais

Esta pós-graduação prepara profissionais de diversas áreas para as novas competências exigidas pela economia digital, capacitando-os para atuarem como:

- Gestores de Transformação Digital, capazes de planejar e implementar iniciativas de modernização organizacional.
- Gestores de Projetos Digitais, para coordenar projetos de implementação tecnológica e inovação.
- Consultores de Transformação Digital, apoiando organizações na adoção de tecnologias e novos modelos de negócio.
- Especialistas em Estratégia Digital, capazes de definir e operacionalizar estratégias orientadas ao digital.
- Gestores de Inovação, promovendo o desenvolvimento de produtos, serviços e processos digitais.
- Gestores de Produto Digital (Product Owners), responsáveis pela definição, desenvolvimento e melhoria contínua de soluções digitais.
- Especialistas em Análise de Dados para Negócio, apoiando a tomada de decisão baseada em dados.
- Gestores de Experiência do Cliente Digital, capazes de conceber e melhorar serviços centrados no utilizador.
- Responsáveis pela Automação e Melhoria de Processos, implementando soluções digitais para aumentar a eficiência organizacional.
- Líderes de Transformação Digital, capazes de impulsionar a inovação, a mudança organizacional e a adoção eficaz de tecnologias digitais.

Plano de Estudos

Unidade Curricular	Temas	Carga Horária e Créditos
Transformação Digital; Estratégia & Modelos de Negócio	<ul style="list-style-type: none">• Transformação digital vs digitalização• Modelos de negócio digitais• Indústria 4.0 e 5.0• Estratégia orientada a dados• Economia digital• Laboratório de Diagnóstico Digital	32h 5 ECTs
Marketing e Experiência do Cliente	<ul style="list-style-type: none">• Customer-centricity & Customer Journey digital• Marketing digital; GEO & Dados• Omnicanalidade• Plataformas e ecossistemas• Laboratório de Design de Serviços Digitais	32h 5 ECTs
Transformação Digital das Operações e Processos	<ul style="list-style-type: none">• Automação de processos• Digitalização Operacional• Plataformas & Integração de sistemas• Eficiência & Produtividade• Laboratório de Automação de Processos	32h 5 ECTs
Gestão de Dados e Data-Driven Decision Making	<ul style="list-style-type: none">• Cultura data-driven• Business intelligence• Visualização de dados• Data governance• Utilização de IA na tomada de decisão• Laboratório de Dados	32h 5 ECTs

Gestão da Mudança e Cultura Organizacional	<ul style="list-style-type: none"> • Liderança digital • Cultura organizacional de inovação • Gestão da Mudança • Novos modelos de trabalho 	16h 3 ECTs
Inovação Digital e Metodologias Ágeis	<ul style="list-style-type: none"> • Design thinking • Agile, Scrum, Lean • Gestão de inovação • Experimentação • Laboratório de IA Generativa para Negócios 	32h 5 ECTs
Projeto Final de Transformação Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Roadmap de transformação digital • Estratégia digital • Proposta de implementação 	80h 10 ECTs

Contactos

Para mais informações, contacte:

- **secretaria-porto@istec.pt**
- **(+351) 225 193 220**
- R. de Silva Tapada, 1154200-501, Porto

Visite-nos no [site oficial](#) e siga-nos nas redes sociais!

