

PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS DIGITAIS EMERGENTES PARA AS ORGANIZAÇÕES

(totalmente online)

OBJETIVO

1. Capacitar os alunos com conhecimentos avançados sobre tecnologias digitais emergentes, como Inteligência Artificial, Blockchain, Computação em Nuvem e IoT, aplicáveis ao contexto organizacional.
2. Preparar profissionais para liderar e implementar projetos de transformação digital que aumentem a competitividade e eficiência das organizações.
3. Estimular a criação e adoção de soluções tecnológicas inovadoras que atendam às necessidades dinâmicas de mercados digitais.
4. Ensinar como aplicar tecnologias emergentes em áreas críticas, como gestão de processos, marketing digital, experiência do cliente e otimização de operações.
5. Capacitar os profissionais para trabalharem em redes colaborativas, integrando tecnologias e organizações em ecossistemas digitais.
6. Preparar líderes para gerir equiss multidisciplinares, orquestrar mudanças organizacionais e maximizar o impacto das inovações tecnológicas.
7. Sensibilizar os alunos para o uso ético e sustentável das tecnologias emergentes, considerando seu impacto econômico, social e ambiental.

Esses objetivos ajudam a construir uma visão abrangente da proposta da pós-graduação e alinham-se às expectativas do mercado e das organizações no cenário digital.

PERFIL DE ENTRADA

Podem candidatar-se ao acesso à pós-graduação em tecnologias digitais emergentes para as organizações:

1. Titulares do grau de licenciado ou equivalente em áreas relacionadas à tecnologia, gestão e inovação, como ciência da computação, engenharia de software, sistemas de informação, administração, economia, marketing, e outras áreas afins que contribuem para a aplicação de tecnologias emergentes em contextos organizacionais.

Candidaturas provenientes de outros ramos serão previamente avaliadas por uma comissão específica.

2. Titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objectivos do grau de licenciado pelo Conselho Científico da UniPiaget;

Poderão ser ainda avaliadas outras candidaturas consideradas adequadas, pertencentes a profissionais que ambicionem ter e/ou aprofundar os seus conhecimentos nesta área, após análise curricular e uma eventual entrevista pelo Conselho Científico (ou um júri de selecção) da Universidade Jean Piaget de Cabo Verde.

PERFIL DE SAÍDA

O estudante profissional que conclua satisfatoriamente esta Pós-Graduação em Tecnologias Digitais Emergentes para Organizações estará capacitado para desenhar, executar, avaliar e liderar projetos e estratégias digitais que integrem tecnologias emergentes, analisando sistemas organizacionais, interpretando dados críticos e utilizando ferramentas avançadas de gestão e inovação.

Especificamente poderá:

1. Analisar, em nível local, regional e global, os sistemas e políticas organizacionais, identificando o papel das tecnologias digitais e sua dinâmica no impacto sobre os processos e resultados empresariais.
2. Desenhar, implementar e gerir estratégias de transformação digital, adaptadas ao contexto organizacional, utilizando ferramentas de monitoramento, avaliação e controlo de processos.
3. Liderar equipes multidisciplinares na implementação de soluções digitais, promovendo inovação e integração de tecnologias como Inteligência Artificial, Blockchain e Internet das Coisas.
4. Desenvolver ações voltadas para a análise e gestão de dados em plataformas digitais, impulsionando a eficiência, a tomada de decisões estratégicas e a competitividade organizacional.
5. Participar nas diversas etapas de transformação organizacional, desde o diagnóstico de necessidades até a execução de soluções tecnológicas, alinhando-se aos objetivos locais, regionais e globais das empresas.
6. Aplicar metodologias avançadas de pesquisa e inovação, integrando conhecimentos técnicos e práticos em ambientes colaborativos e utilizando ferramentas digitais emergentes para solucionar desafios complexos nas organizações.

PLANO CURRICULAR

Nesta seção apresenta-se a estrutura curricular resumida da pós-graduação em tecnologias digitais emergentes para as organizações:

Primeiro Semestre

Área científica	Código	Unidade curricular	Horas de contacto			Horas T. autónomo	Carga horária total	Créditos
			T	P	Total			
INF		Engenharia de software aplicada à transformação digital (ESTD)	10	20	30	60	90	5
INF		Estratégias em tecnologias emergentes (ETE)	15	15	30	60	90	5
INF		Cibersegurança e privacidade de dados (CPD)	15	15	30	60	90	5
GES		Cultura organizacional e gestão da mudança (COGM)	30	0	30	60	90	5
INF		Inteligência artificial nas organizações (IAO)	15	15	30	60	90	5
CC		Marketing e comunicação digital (MCD)	15	15	30	60	90	5
			180			360	540	30

Segundo Semestre

Área científica	Código	Unidade curricular	T	P	Total	Horas T. autónomo	Carga horária total	Créditos
GES		Liderança para a inovação digital (LID)	30	0	30	60	90	5
INF		Internet das coisas nas organizações (IoT)	15	15	30	60	90	5
INF		Transformação digital e sustentabilidade (TDS)	20	10	30	60	90	5
PRO		Projeto em tecnologias digitais (PTD)	30	60	90	180	270	15
			180			360	540	30

Áreas científicas

Áreas Científicas	Números de horas		Números de Créditos
	Contacto	Total	
Gestão - GES	60	180	10
Informática - INF	180	540	30
Ciências da Comunicação - CC	30	90	5
Projeto - PRO	90	270	15
	360	900	60

Professor Doutor Bruno F. Gonçalves

