

PROPOSTA DE MESTRADO

Temas de Dissertação

TÍTULO	Mapeamento da Biodiversidade em Áreas de Interesse Ambiental: Métodos, Aplicações e Implicações para a Conservação
	Imagem ilustrativa (opcional)
RESUMO (até 2000 caracteres; Indicar objetivos, métodos e resultados esperados)	<p>O objetivo deste trabalho é desenvolver e aplicar métodos para mapear a biodiversidade numa área de interesse, avaliando sua eficácia e implicações para a conservação.</p> <p>Objetivos Específicos: Identificar os principais indicadores de biodiversidade relevantes para o mapeamento. Analisar métodos de recolha e processamento de dados espaciais e ecológicos. Desenvolver mapas temáticos para áreas-alvo (vegetal/animal).</p> <p>Metodologia 1. Definição da área de estudo 2. Recolha de dados 3. Recolha de Dados 4. Definição de ferramentas e métodos 5. Elaboração de mapas de biodiversidade 6. Validação</p> <p>Resultados Esperados Produção de mapas temáticos detalhados da biodiversidade na área estudada. Avaliação dos métodos de mapeamento quanto à eficácia e viabilidade.</p>
TAREFAS (listagem, breve descrição de cada tarefa e duração aproximada de cada tarefa)	A detalhar com o orientador
ÁREA DE FORMAÇÃO DO ESTUDANTE	Mestrado em Biologia Mestrado em Engenharia do Ambiente Mestrado em Agronomia Mestrado em Ecologia Mestrado em Geografia Mestrado em Ciências do Ambiente
COMPETÊNCIAS A ADQUIRIR	<p>Pensamento estratégico e inovador: capacidade de desenvolver e implementar estratégias eficazes e cultivar uma mentalidade criativa e inovadora para identificar oportunidades de melhoria e desenvolver soluções novas e eficazes.</p> <p>Análise crítica: desenvolver competências para avaliar criticamente o funcionamento do sistema, identificando as</p>

	<p>lacunas e pontos estratégicos e de melhoria, bem como avaliar informações, dados e evidências de maneira objetiva e questionar premissas subjacentes para atingir conclusões fundamentadas.</p> <p>Pesquisa e recolha de dados: dominar técnicas de pesquisa, incluindo revisão bibliográfica, recolha e análise de dados qualitativos e quantitativos relevantes para o estudo de forma a fundamentar as melhorias propostas.</p> <p>Conhecimento teórico: adquirir uma compreensão sólida dos princípios e conceitos fundamentais relacionados com a gestão do conhecimento.</p> <p>Resolução de problemas: aprender a identificar e definir claramente os problemas, analisar as suas causas subjacentes e desenvolver soluções eficazes e sustentáveis para resolvê-los por meio de abordagens criativas e baseadas em evidências.</p> <p>Adaptabilidade e aprendizagem contínua: estar aberto a novas ideias, perspetivas e abordagens, e estar disposto a continuar a aprender e a desenvolver-se profissionalmente após a conclusão do programa.</p> <p>Ética e responsabilidade social: compreender e aplicar princípios éticos na pesquisa e prática profissional, demonstrando compromisso com o bem-estar dos trabalhadores.</p>
ORIENTADOR AdTA	Elisabete Vale
LOCAL DE TRABALHO	ETAR de Alcântara
DATA DE INÍCIO	Fevereiro 2025
CONTACTO	Rita Lourinho (rita.lourinho@adp.pt)
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	<p>Formação académica: os candidatos devem estar matriculados num curso relacionado com o tema e identificado na área de formação do estudante.</p> <p>Competências técnicas: média do curso até à presente data maior ou igual a 14.</p> <p>Competências interpessoais e comportamentais: capacidade de trabalhar em equipe, adaptabilidade e proatividade.</p> <p>Motivação e interesse pelo setor: os empregadores geralmente procuram estagiários que demonstrem interesse genuíno pelo setor ou pela área de atuação da empresa. Os candidatos que mostram entusiasmo e motivação têm mais chances de se destacar durante o processo de seleção.</p>
OBSERVAÇÕES	O candidato deve enviar o currículo e carta de motivação para o contacto na Águas do Tejo Atlântico – Rita Lourinho.

Com o estabelecimento do trabalho associado à realização da tese de mestrado serão assinados 2 documentos: um acordo de parceria e um acordo de regulação da confidencialidade.