INFORMAÇÃO PESSOAL

Helena Maria Gonçalves Lucas dos Santos



Av. Guanaré Ed. Fábrica Bloco g 2º BX 8500 – 507 Portimão

282483899 939 534 537

h.lucas@adp.pt
hglucass@gmail.com

Sexo Feminino | Data de nascimento 22/09/1966 | Nacionalidade Portuguesa

POSTO DE TRABALHO A QUE SE CANDIDATA

Presidente Executiva do Conselho de Administração da Águas da Algarve, S.A.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

De 2026 até à Data

Diretora de Exploração Água

Dirige desde junho de 2026 como Diretora de Exploração Água, a Exploração do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve, gerindo os recursos relacionados com a operação e a manutenção das infraestruturas de tratamento de água para consumo humano e com a adução e fornecimento de água para abastecimento público aos municípios do Algarve, acumulando com as funções anteriores.

De 2000 até 2026

Diretora de Operações Água

Dirigiu (desde 2000) como Diretora de Operação Água, a Operação do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve, gerindo os recursos relacionados com o tratamento de água para consumo humano e com a adução e fornecimento de água para abastecimento público aos municípios do Algarve.
Acompanha as evoluções legislativas ou normativas do sector da água, implementando as medidas necessárias para assegurar o seu cumprimento.
Colabora na definição dos objetivos, assegurando o seu acompanhamento e melhoria contínua do Sistema de Responsabilidade Empresarial da empresa nas áreas do tratamento e fornecimento de água aos municípios.
Identifica e avalia os perigos e riscos associados ao produto água para consumo humano, propondo e realizando as ações de controlo e mitigação com vista a garantir a segurança da água, como representante pela Gestão na Certificação pela ISO 22000 na empresa.
Propõe, realiza e participa em ações de Investigação & Desenvolvimento e Inovação.
Acompanha e coordena protocolos e projetos com Universidades e outras entidades de I&D nas áreas técnicas de tratamento de água, gestão do abastecimento de água, gestão de recursos hídricos, adaptação às alterações climáticas, digitalização do setor e circularidade.
É responsável por garantir as necessidades de abastecimento público de água aos municípios do Algarve e a qualidade da água para consumo humano de acordo com a legislação em vigor e com os requisitos da água para consumo humano.
É responsável pela elaboração do plano de controlo laboratorial da qualidade da água ao longo do processo de tratamento e do sistema de adução.
Colabora ativamente com os serviços de Manutenção das infraestruturas de tratamento e adução de água e com os serviços de Laboratório.
É responsável pela comunicação com os Municípios no que diz respeito ao abastecimento de água e qualidade da água para consumo humano.

Águas do Algarve, S.A., Rua do Repouso, n.º 10, 8000 Faro www.aguasdoalgarve.pt
Empresa do Setor Empresarial do Estado, Serviços Ambiente

De 1998 até 2000

Diretora de Exploração

Dirigiu entre 1998 e 2000 como Diretora de Exploração, a preparação e o arranque da Exploração do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Barlavento Algarvio, gerindo os recursos relacionados com o tratamento de água para consumo humano e com a adução e fornecimento de água para abastecimento público aos municípios do Algarve na zona do Barlavento Algarvio.

Águas do Barlavento Algarvio, S.A., Silves
Empresa do Setor Empresarial do Estado, Serviços Ambiente

De 1989 até 1998

Técnica Superior da Câmara Municipal de Albufeira

Iniciou a sua atividade profissional como Técnica Superior na Câmara Municipal de Albufeira (desde 1989 até 1998), onde exerceu funções de **Chefia da Divisão de Serviços Urbanos, (desde 1995),** nas áreas do tratamento de águas residuais urbanas, recolha e destino final de RSU, limpeza urbana, educação ambiental, gestão de ambiente litoral, controlo da qualidade da água na captação e na distribuição de água para consumo humano.

Câmara Municipal de Albufeira
Sector público, Autarquia

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

De 2013 a 2014

Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente N7

Universidade de Aveiro

Controlo Operacional da Qualidade da Água para Consumo Humano/ Certificação Água para Consumo Humano

Em 2003

Formação Pedagógica de Formadores

Águas de Portugal, SGPS
(98 horas)

Competência pedagógica

De 1991 a 1992

Técnico de Planeamento e Desenvolvimento Regional

Associação In Loco/ Universidade do Algarve
(480 horas)

Planeamento.
Ordenamento do Território.
Atividades económicas.
Desenvolvimento regional

De 1984 a 1989

Licenciatura em Engenharia do Ambiente (Pré – Bolonha) – Ramo Poluição

N6

Universidade de Aveiro

Controlo da poluição.
Tratamento de águas.
Tratamento de resíduos.
Poluição atmosférica.
Controlo e monitorização

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna: Português

Outras línguas

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
Inglês	C1	C1	C1	C1	C1
	Indique o título do certificado/diploma de línguas. Caso saiba, especifique o nível.				
Espanhol	C1	C1	C1	C1	B2
	Indique o título do certificado/diploma de línguas. Caso saiba, especifique o nível.				

Níveis: A1/A2: utilizador básico - B1/B2 utilizador independente - C1/C2: utilizador avançado
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências de comunicação

Espírito de equipa, dedicação e empenho.
Elevado sentido de responsabilidade.
Boa capacidade de comunicação.

Competências de organização

Capacidade de liderança, com ampla experiência e atualmente, dirijo uma equipa técnica com cerca de 70 pessoas.
Elevado sentido de organização, rigor e competência.
Capacidade de decisão e gestão de projetos e de equipas.
Capacidade de aceitar desafios.

Competências relacionadas com o trabalho

Conhecimento aprofundado de tecnologias de tratamento de água. Elevado conhecimento na área da gestão de sistemas de abastecimento público de água. Domínio na área da qualidade da água

para consumo humano e segurança da água. Elevado conhecimento de legislação e demais normativos aplicáveis ao setor da água.
Elevado conhecimento e envolvimento noutras áreas do setor da água, nomeadamente de tecnologias avançadas do tratamento de água, desempenho e gestão de sistemas de abastecimento de água, gestão de recursos hídricos, alterações climáticas, adaptação e resiliência, gestão do risco e emergência, eficiência das operações, sistemas inteligentes.

Competência digital

Bons conhecimentos informáticos na ótica do utilizador.
Conhecimento na utilização e implementação de programas de gestão das operações, SCADA, Bases de Dados.
Utilização de SAP.
Conhecimentos de Cibersegurança.

Outras competências

Competência na liderança e gestão de processos de elevada complexidade no foro do serviço público e de emergência no setor da água.
Atualização do conhecimento na área de sistemas inteligentes e de inteligência Artificial.

Carta de Condução

Carta de condução de viaturas ligeiras, categoria B.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Coordenadora da Comissão Especializada de Serviços de Água da APRH, desde 2008 até 2013, coordenando e participando na organização de diversificados eventos técnicos do sector da água. Representante da APRH na CNAIA. Integrou a referida Comissão Especializada desde 2004.
Orientação, coorientação e júri de diversas teses de dissertação de mestrado e doutoramento com várias instituições de I&D.
Revisora de comunicações para apresentação em eventos técnicos do sector da água.
Participação no Júri do Prémio APRH 2009.
Participação em diversos projetos de I&D nacionais (INSSA, PAST21) e internacionais (TRUST, PREPARED, TECHNEAU, TOXIC, AQUASTRESS).

Coordenação pela Águas do Algarve, SA, dos projetos financiados pela EU, SAFEWATER (2013-2015) pelo programa FP7, HYMEMB (2014-2016) do programa LIFE+ e SWSS (2016-2018) pelo programa Life.

Preparação técnica de candidaturas para financiamento de projetos e de protocolos de cooperação de I&D e Inovação com diversas entidades e instituições para desenvolvimento de e otimização de processos, na área da digitalização do setor e circularidade de materiais e produtos.
Participação em inúmeras ações de formação na área do ambiente e do setor da água.

Organização e participação em diversos eventos técnicos no setor da água, nacionais (nomeadamente ENEG, Congressos da Água da APRH, ENASB) e internacionais (Congressos da IWA), com apresentação de diversas comunicações orais e posters.

Publicação de diversos artigos em coautoria em revistas nacionais e internacionais do setor da água.

Regência das cadeiras de Hidrologia e Tratamento de Águas e de Higiene e Saneamento Básico da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública do Instituto Piaget - Algarve, no ano letivo 2008/2009, de acordo com protocolo celebrado com a empresa Águas do Algarve, S.A.

Coordenação do Projeto Eco - famílias – Água, de Educação Ambiental, em parceria entre a Águas do Algarve, S.A. e a Quercus, entre janeiro de 2008 e fevereiro 2009.

Colaboração no Mestrado em Ciclo Urbano da Água na Universidade do Algarve, na Unidade Curricular de Gestão de Dados em Ciclo Urbano da Água, desde 2014.

Coordenação do Comité de Abastecimento de Água do Grupo AdP (2021).

Programa de Mentoring do Grupo AdP participando como Mentora em 2024.

Neste ponto importa referir o seguinte:

a) Membro da Ordem dos Engenheiros, desde 1989, com cédula profissional n.º 24519.
b) Presidente da Direção do Clube Subaquático de Portimão (desde 1995 até 2002) e Presidente da Assembleia Geral (desde 2002 até 2013). Prática de Mergulho Amador.
c) Carta de Desportista Náutico na Categoria de Patrão de Costa.
d) Membro dos Rotários do Clube Paria da Rocha – Portimão, entre 2004 e 2012.
e) Voluntária com responsabilidade na Cáritas local e com funções pastorais de responsabilidade na Paróquia N. Sra. do Amparo (Portimão) desde 2005.
f) Curso Básico de Teologia (2015-2018) da Diocese do Algarve.

ANEXOS

Anexo I
Listagem dos cursos e ações de formação mais relevantes frequentados
Anexo II
Listagem de principais presenças em eventos técnicos internacionais e nacionais - congressos, conferências, workshops, visitas técnicas e seminários
Anexo III
Listagem de publicações em coautoria
Anexo IV
Listagem de estudos, coordenações, representações e participações em projetos de I&D
Anexo V
Listagem das principais participações na orientação, coorientação e júri de teses de dissertação de mestrado e de atividade docente

Helena Maria Gonçalves Lucas

31/07/2026