

Queremos Tornar a Lusófona + Verde

O nosso objetivo enquanto Instituição e comunidade é tornar o nosso campus UM SÍTIO + SUSTENTÁVEL.

"O maior de todos os erros é não fazer nada só porque se pode fazer pouco. Faça o que lhe for possível.
Sydney Smith



LUSÓFONA
Verde

Relatório 2019-2022

RELATÓRIO LUSÓFONA VERDE

SUSTENTABILIDADE E CONEXÃO COM A COMUNIDADE

Conteúdo	
Introdução.....	3
Eventos de Sustentabilidade	6
Atividades no campus	14
Serviços de Sustentabilidade Comunitária	20
Participação em Conferências e Atividades Internacionais	38
Participação em Projetos Internacionais	46
Cursos.....	56
Produção Científica e Cultural , Nomeadamente Publicação e Edição de Livros _ _	59
Publicação de capítulos de livros e artigos em periódicos internacionais _	61
Publicação de capítulos de livros e artigos em revistas nacionais	62
Publicação dos procedimentos da conferência	63
Coordenação e Participação em Projetos Nacionais e Internacionais de Pesquisa e Desenvolvimento _	64
Produção de Conteúdos e Aplicativos Audiovisuais, Eletrônicos ou Digitais	70
Criação Cultural, Nomeadamente Exposições e Concertos	70
Participação em atividades editoriais, avaliação de programas e projetos e convites para participação em palestras, concursos e comissões científicas de congressos.....	72
Outras atividades	77
Nos Media	97

Introdução

Ao longo dos últimos anos, a Universidade Lusófona e a sua Faculdade de Engenharia têm organizado diversas atividades, dentro e fora do campus, com o objetivo principal de sensibilizar, alertar e incentivar mudanças de comportamento em relação ao meio ambiente.

Entre as atividades realizadas destacamos Palestras, Workshops, Seminários, Conferências, Saídas Técnicas e Sensibilizações.

Atividades que tiveram como objetivo complementar os conhecimentos adquiridos pelos estudantes da Faculdade de Engenharia, e reforçar a ligação da Universidade Lusófona à comunidade onde se insere, nomeadamente, através da sensibilização e divulgação de boas práticas que contribuam para a redução do nosso impacto ecológico. pegada.

A Universidade Lusófona continua empenhada em informar e formar a sua comunidade de estudantes, professores e estudantes, bem como todos os públicos externos, sobre questões relacionadas com o impacto das alterações climáticas no mundo, incentivando uma mudança de comportamento e informado sobre a responsabilidade que cada um de nós temos mentalidades em mudança e respeito pelo planeta.

Uma das atividades mais importantes que a Universidade realiza é a “mudança de atitudes e comportamentos” .
Destacamos:

Utilizar Garrafas de Vidro

A Universidade não utilizará mais garrafas e copos plásticos em conferências, defesas de teses e dissertações .
Utilizamos garrafas de vidro que serão enchidas e reutilizadas.

Máquinas de Venda

As máquinas de venda automática disponíveis na universidade estão sendo adaptadas para fornecer apenas copos e canudos recicláveis.

Máquinas Dispensadoras de Água

Estamos estudando, em conjunto com as empresas fornecedoras das máquinas e dos garrafões, a melhor forma de utilização de copos recicláveis para os visitantes e incentivando os funcionários a utilizarem garrafas de vidro ou outras de igual durabilidade.

Máquinas ligadas à atual água potável já substituíram diversas máquinas de água, garrafões e foram oferecidas garrafas reutilizáveis a todos os colaboradores.

Reciclar

A Universidade dispõe de vários Ecopontos espalhados pelo campus para que tudo o que não possa ser reutilizado possa ser reciclado.

Reduzir

A Universidade está a trocar todas as lâmpadas do campus por lâmpadas LED.

Durante 2019, a Universidade colocou no campus painéis fotovoltaicos que irão produzir toda a energia elétrica necessária ao seu funcionamento, tornando-nos autossustentáveis.

A Universidade continua a desmaterialização. Todos os trabalhos, dissertações, teses, etc. dos estudantes deverão ser submetidos via Moodle e não serão entregues CD's e DVD's. Além disso, nossos serviços serão iniciados para desmaterializar os processos, imprimindo apenas os impostos legais ou regulamentados.

Mobilidade Elétrica

A Universidade é central em toda a rede de transportes públicos, está no centro do projeto de mobilidade elétrica e ecológica da cidade de Lisboa e já dispõe de dois postos de carregamento rápido para veículos elétricos ligados à rede MOBI.E.

Sustentabilidade

A UPAC – unidade de produção para autoconsumo – da Universidade Lusófona entrou em produção no dia 30 de dezembro de 2019. Esta unidade de produção de eletricidade a partir de energia solar representa um grande investimento da Universidade na redução da sua pegada de carbono ao garantir a produção de quase toda a eletricidade consumida no campus através de energias renováveis, neste caso recorrendo a uma solução baseada em painéis fotovoltaicos. Em 2021 e 2022 implantamos mais duas unidades UPAC.

Bandeira Eco-Escolas

FE_Faculdade de Engenharia de Lusófona premiada como ECO-ESCOLA (2021; 2022 e 2023) ! O trabalho desenvolvido ao longo de 2021 pela equipa do Conselho Eco-Escolas, da Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona, felicitado pela ABAE com uma excelente avaliação. Segundo a avaliação partilhada, foi realizado um excelente trabalho de educação e gestão ambiental para a sustentabilidade, com muito esforço, apesar das restrições da pandemia, cumprindo as metas propostas.

A Universidade Lusófona inicia o ano letivo com a campanha #Zero Desperdício não se esqueça de: Reduzir; Reciclar; Respeito e Responsabilidade.

Exemplo de eventos relacionados com ambiente e sustentabilidade acolhidos ou organizados pela Universidade no ano letivo 2020 - 2022 .

Número total de eventos relacionados com sustentabilidade/meio ambiente em:

2020: 23

2021: 4

2022: 6

Uma média total anual de 33 eventos nos últimos 3 anos (por exemplo, conferências, workshops, sensibilização, formação prática, etc.).

Link de evidências adicionais : <https://www.ulusofona.pt/lusofona-verde>

Eventos de Sustentabilidade

Evento	Descrição	Parceiros	Alvo	Responsável	Data/Período	Fotos
Projeto em andamento	PRIMROSE - Previsão de Risco e Impacto de Eventos Nocivos no Setor da Aquicultura (INTERREG EAPA_182/2016)			Mateus Marcos	2017/2020	
Projeto em andamento	PiscisMod - Roteiro para a sustentabilidade ambiental e otimização da eficiência energética na piscicultura (MAR2020).			Marcos Mateus (Instituto Superior Técnico)	2018/2020	
Revisão de artigo para publicação em livro.	Resenha da Educação Gerencial para um Mundo Sustentável do livro Práticas de Ensino e Aprendizagem que Promovem o Desenvolvimento Sustentável e a Cidadania Ativa.	IGI Global, descoberta eEditorial		Isabel Abreu dos Santos	2020	
Sustentabilidade e Cidadania	Um olhar sobre as estratégias nacionais destinadas a convergir para uma sociedade melhor	Revista Sinergias		Isabel Abreu dos Santos, Lia Vasconcelos, Albertina Raposo	2020	
Dia Mundial das Zonas Húmidas	Participação, a convite do ICNF, nas atividades do Dia Mundial das Zonas Húmidas, com a promoção de um percurso pedestre na Reserva Natural das Lagoas de Santo André e Sancha com o tema "Uma história em torno da Bio e Geodiversidade da Lagoa de Santo André . "	ICNF		Anabela Cruzes	2 de fevereiro de 2020	
Comunique a Ciência	Construa um artigo científico	MARE-NOVA, FCT		Isabel Abreu dos Santos	16 de junho de 2020	

amostra	Coordenação e facilitação de grupos focais para estudantes de Engenharia Ambiental; interligação de duas instituições: ULHT, IPBeja.	ULHT, IPBeja		Isabel Abreu dos Santos	Julho de 2020	
Futuros da Educação	Consulta mundial da UNESCO: acção conjunta ULHT (Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias) e IPB (Instituto Politécnico de Beja). Focus Group Estudantes de Engenharia Ambiental, «Vamos pensar nos "Futuros da Educação"?»	ULHT, IPBeja		Isabel Abreu dos Santos	Julho de 2020	
Educação em 2050	Uma visão co-construída com estudantes de Meio Ambiente. IV Congresso Internacional de Educação, Meio Ambiente e Desenvolvimento.	I Instituto Politécnico de Leiria		Isabel Abreu dos Santos, Anabela Durão, Albertina Raposo	11 a 14 de novembro de 2020	
ceratonia de sílica	Participação no projeto Avaliação do potencial bioativo de produtos de alfarroba	UNL/FCT		Elisabete Maurício		
	Projeto em colaboração com a FCT/UNL e a empresa beecaramulo para avaliar o potencial de aplicação do própolis nacional em produtos antimicrobianos e sustentáveis	Beecaramulos FCT/UNL		Elisabete Maurício		
Valorização e reclassificação de resíduos de Ginja de Óbidos em subprodutos para utilização na indústria	Projecto em associação com a Câmara Municipal de Óbidos, Frutóbidos, Lda empresa alimentar produtora de licores e Elisa Câmara, Lda, para submissão à Agência Portuguesa do Ambiente, IP do Ministério da Agricultura, Mar, Ambiente e Ordenamento do Território.	Câmara Municipal de Óbidos, Frutóbidos, Elisa Câmara		Elisabete Maurício		

alimentar e farmacêutica						
Mobilização do Mecanismo de Assistência Técnica da UE	Para uma missão de apoiar o Governo das Seicheles no desenvolvimento de uma NDC revista e mais ambiciosa para 2020 no âmbito do CAEP da Parceria, as Seicheles	governo das Seicheles		Luís Alves		
Desenvolvimento da EDM (Electricidade de Moçambique)	Estratégia de Energias Renováveis 2020-2025, Moçambique	Electricidade moçambicana		Luís Alves		
Preparação do Programa d'appui de l'EU à la Tunisie	Preparação do Programa de Apoio da UE à Tunísia e preparação dos TdR para a Assistência Técnica que acompanhará o programa, Tunísia.	Assistência Técnica - Tunísia		Luís Alves		
Eu Mitigo, e você mitigou hoje?	Concepção e produção da aplicação audiovisual digital sobre o tema Mudanças Climáticas "Eu Mitigo, e hoje você atenuou?"			Cândida Rocha		
Aeroporto do Montijo – solução ou má decisão?	Organização do Seminário “Aeroporto do Montijo – solução ou má decisão?”; organização de atividades integradas na “Semana do Clima”; Organização de sessões de debate cinematográfico/ambiental.			Cândida Rocha; Anabela Cruzes; Isabel Abreu dos Santos		
Custo e Eficiência dos Sistemas de Distribuição de Água na Área Geográfica AMEGA	Organização do Seminário/Debate sobre “Custo e Eficiência dos Sistemas de Distribuição de Água na Área Geográfica da AMEGA” que decorreu no Palácio dos Marqueses da Praia e Monforte em Loures.			Adelino Silva Soares		

Projeto em andamento	Mobilização do Mecanismo de Assistência Técnica da UE (TAF) para uma missão de apoio ao Governo das Seicheles no desenvolvimento de uma NDC revista e mais ambiciosa para 2020 no âmbito da Parceria CAEP, Seicheles			Luís Alves		
Projeto em andamento	Desenvolvimento da Estratégia de Energias Renováveis da EDM (Electricidade de Moçambique) 2020-2025, Moçambique			Luís Alves		
Projeto em andamento	Preparação do Programa de Aplicação da UE na Tunísia e redação do TDR da Técnica de Assistência ao Acompanhamento do Programa, Tunísia.			Luís Alves		
Outras atividades	Organização do Seminário/Debate sobre “Custo e Eficiência dos Sistemas de Distribuição de Água na Área Geográfica da AMEGA” realizado nos Marqueses da Praia e Palácio Monforte em Loures			Adelino Silva Soares		
Jornadas Europeias do Património	<p>No âmbito das Jornadas Europeias do Património é nosso (24 de Setembro a 3 de Outubro), realizou-se o Seminário/webinar/exposição de Artes Plásticas “Tejo – Património Cultural com Significado - Contributos Passados e Presentes para a Sustentabilidade Económica e O</p> <p>Desenvolvimento dos Territórios Ribeirinhos, no dia 2 de Outubro, onde, a convite, proferiu a palestra “Valorizar e</p>	40		<p>Anabela Cruzes</p> <p>Câmara Municipal de Alpiarça</p> <p>Casa dos Patudos - Museu de Alpiarça</p> <p>Fundação AIP - Associação Industrial Portuguesa</p> <p>AEBB – Associação Empresarial da Beira Baixa</p>	03/10/2021	Acesso

	<p>preservar o património natural do Tejo – passado, presente, futuro”, que teve lugar em Alpiarça – Auditório Casa dos Patudos – Museu de Alpiarça.</p>			<p>Fundação José Relvas</p> <p>Fundação Ernesto Lourenço Estrada, Crianças</p> <p>Universidade Lusófona – Faculdade de Engenharia</p> <p>CIEJD - Centro Europeu de Informação Jacques Dellors (Ministério das Empresas Estrangeiros)</p> <p>APCOR - Associação Portuguesa da Cortiça</p> <p>SOFALCA - Sociedade Central de Produtos de Cortiça, Lda.</p> <p>TAGUS-PVC, Lda. (Janelas e Portas em PVC)</p> <p>Junta de Freguesia de Alpiarça</p> <p>Associação Envolve (Rossio ao Sul do Tejo – Abrantes)</p> <p>AIDIA - Associação Independente para o Desenvolvimento Integrado de Alpiarça</p>		
--	--	--	--	--	--	--

Encontro REALP-Rede de Estudos Ambientais dos Países de Língua Portuguesa	Comunicação oral Respostas locais aos desafios ambientais globais: Gestão de recursos hídricos. XXII Encontro REALP-Rede de Estudos Ambientais dos Países de Língua Portuguesa, Cabo Verde, Praia, 29 Nov-2Dez.		Cabo Verde	REAL Isabel Abreu dos Santos (ULHT)	29 de novembro a 2 de dezembro.	
II Congresso Internacional Humanismo, Direitos Humanos e Cidadania	Comunicação oral. “Construções Colaborativas para a Sustentabilidade: Uma Reflexão Crítica”, II Congresso Internacional Humanismo, Direitos Humanos e Cidadania,		Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (ULHT)	Isabel Abreu dos Santos (ULHT)	28 a 29 de outubro.	
sessão participativa do “Plano Municipal de Resíduos da Cidade de Lisboa 2020-30	sessão participativa do “Plano Municipal de Resíduos da Cidade de Lisboa 2020-30: Co-construir uma visão”, Sessão com técnicos da CML, 25 de fevereiro de 2021.MARE		Universidade NOVA de Lisboa..	Isabel Abreu dos Santos (ULHT) Facilitador, sessão participativa do “Plano Municipal de Resíduos da Cidade de Lisboa 2020-30: Co-construir uma visão,	25 de fevereiro de 2021	
11º Aerossol Internacional Conferência (IAC 2022)	Joana Lage	Palestrante e participante	On-line (Atenas, Grécia)	Apresentação de um pôster científico, com breve apresentação oral. Disseminação de trabalho científico sobre desenvolvimento de metodologias para	Setembro de 2022	

				avaliando vertical perfis usando UAVs.		
<p>Projeto de P&D - To-SEAlert -</p> <p>Galgamento e inundação em zonas costeiras e portuárias:</p> <p>Ferramentas para uma previsão e sistema de alerta, emergência</p> <p>planejamento e gerenciamento de riscos</p>	<p>Isabel</p> <p>Abreu dos Santos</p>	<p>investigador</p> <p>Membro da equipe</p>	<p>Portugal -</p> <p>Fundação para Ciência e Tecnologia (2022-2023)</p>	<p>Galgamento e inundações nas zonas costeiras e áreas portuárias/ planejamento de emergência e gerenciamento de riscos</p>	<p>2022/2023</p>	
<p>Missão Natureza 22</p>	<p>Isabel</p> <p>Abreu dos Santos</p>	<p>Participação em dinâmica de grupo oficinas / participativo e colaborativo</p>	<p>Portugal</p> <p>ICNF. UNL/FCT</p>	<p>Conservação da Natureza e Biodiversidade</p>	<p>Maio de 2022 a maio 2023</p>	

		sessões, parciais				
		Relatórios e Relatórios Finais				
12ª Conferência FORGES (Fórum de Ensino Superior Gestão nos Países de Língua Portuguesa e Regiões	Isabel Abreu dos Santos	Palestrante	Universidade do Cabo Verde (on-line)	Desafios do Superior Educação no Novo Social e geopolítica Contextos A relevância de educar para a esperança num mundo melhor - reflexões baseadas em provas reunidas em um ensino superior contexto	23 a 25 de novembro 2022	
16ª Conferência Internacional LITTORAL 22 "Adaptar a nossa Costa para um Futuro Sustentável"	Isabel Abreu dos Santos	Palestrante Mesa participação e coordenação	Portugal Universidade Nova/ Escola de Ciências	Comunidades costeiras: cidadania global estratégias	12 a 16 de setembro 2022	

			E Tecnologia			
14ª Circular Internacional Semana da Economia	Cândida Rocha; Adília Charmie	Participantes	Alemanha	Economia circular	9 a 13 de outubro 2022	

Atividades no campus

Evento	Data/Período	Cursos	Fotos
Palestra - pelo Eng. João Pedro Serrenho (Águas do Tejo Atlântico SA) intitulado: Mentalidades "VIRA"	17/01/2020	Graduação e Mestrado em Engenharia Ambiental	Acesso
Aula - ministrada pela Professora Anabela Cruces, (FE-ULHT) intitulada: Métodos de Amostragem e Qualidade de Sedimentos em Ambientes Lagunares e Estuarinos (estudos de caso em Portugal).	24/01/2020	Graduação e Mestrado em Engenharia Ambiental	Acesso
Palestra - ministrada pelo Eng. Celeste Jorge (LNEC) intitulada: Avaliação de áreas contaminadas com explosivos.	14/02/2020	Graduação e Mestrado em Engenharia Ambiental	Acesso
Palestra - ministrada pelo Dr. Vitor Encarnação intitulada: Gestão de áreas ambientalmente sensíveis - áreas classificadas.	14/04/2020	Licenciatura em Engenharia Ambiental	Acesso

Palestra - Ministrada pelo Dr. João_Carlos_Farinha, intitulada: Como valorizar nossas Unidades de Conservação? Gerencie com pessoas!	21/04/2020	Licenciatura em Engenharia Ambiental	Acesso
Aula - Sessão de apresentação da Ordem dos Engenheiros Técnicos (para estudantes e docentes da FE - ULHT)	26/05/2020	FE-ULHT	
Sessão de Cinema - Erin Brockovich	17/04/2020	FE-ULHT	Acesso
Sessão de filme - uma sequência inconveniente de Truth to Power	09/05/2020	FE-ULHT	Acesso
Sessão de Cinema - Lixo Extraordinário	16/05/2020	FE-ULHT	Acesso
Visita virtual à mina do Lousal Falar sobre os impactos da atividade minerária e como proceder com a remediação de antigas áreas de exploração de sulfetos	09/06/2020	Graduação e Mestrado em Engenharia Ambiental Licenciatura em Engenharia Civil	Acesso
Aula ministrada pelo Dr. Pedro Duarte (Geólogo, Diretor Técnico das Águas das Caldas de Penacova e Consultor Ambiental em Portugal e Angola) intitulada: Recursos Hídricos Subterrâneos. A importância da sua preservação.	01/10/2020	Graduação e Mestrado em Engenharia Ambiental	Acesso
Palestra - pelo Eng. Diana Loureiro (Câmara Municipal da Azambuja) intitulada: Desafios ambientais nos pequenos municípios	01/10/2020	Graduação e Mestrado em Engenharia Ambiental	Acesso
Palestra sobre "A importância dos valores naturais de Paul de Manique e a gestão sustentável dos recursos da Geo e da Biodiversidade". Aula-quadro sobre o Paul de Manique do Intendente, onde foram destacados os valores naturais da Bio e da Geodiversidade, preparando os estudantes de Artes Visuais para aulas de Campo na Natureza.	11/10/2021	Palestra para estudantes do 1.º ciclo de Artes Visuais – ULHT	
Palestra destinada a estudantes do 2º ano do curso de Design da ECATI – ULHT, no âmbito do evento Other Delli Week #4: Unnatural 06 a 10 de dezembro de 2021 Palestra intitulada: "O Bunho do, Paul de Manique – natureza e arte".	12/06/2021	Palestra a convite no evento "Other Delli Week #4 Unnatural (ECATI – ULHT)	Acesso

<p>Dar a conhecer os valores naturais de Paul de Manique do Intendente. Dar a conhecer os valores naturais associados à arte de trabalhar o Bunho.</p> <p>Promover o território através da arte que trabalha com os recursos regionais.</p>			
<p>A horta biológica teve início no ano letivo 2020/2021, em que foram revitalizados, recuperados e mantidos 76 m² de um terreno anteriormente abandonado, contando com a participação ativa de estudantes e professores do CEE.</p> <p>A este espaço juntou-se outro canteiro, onde foi possível plantar algumas espécies vegetais, que foram plantadas e mantidas com a ajuda de estudantes e professores da cadeira de biologia e fisiologia vegetal. As sementes antes do plantio e as plantas após a colheita foram analisadas pelos estudantes em aula. Com esta plantação pretende-se utilizar as plantas no âmbito das disciplinas e também consciencializar para a correta utilização de técnicas de cultura biológica.</p>	<p>Março de 2021_até o momento</p>	<p>Faculdade de Engenharia</p>	<p>Acesso</p>
<p>Replantação de novas espécies na pequena horta orgânica</p> <p>Durante os meses de março a junho, os estudantes do conselho e a coordenação da Eco-Escolas FE tiveram a oportunidade de realizar a replantação de novas espécies na pequena horta biológica do campus. As plantas escolhidas foram principalmente aromáticas e algumas leguminosas, como sálvia, lavanda, tomilho, feijão verde e tomate.</p> <p>Os estudantes participaram também numa atividade de sensibilização sobre a identificação e utilização de plantas aromáticas no controlo de pragas na agricultura biológica</p>	<p>Março de 2021_até o momento</p>	<p>Faculdade de Engenharia</p>	<p>Acesso</p>
<p>Compostagem na Universidade</p> <p>Início do processo de compostagem na Universidade Lusófona pela Equipa de Eco-Escolas da Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona.</p>	<p>Março de 2021_até o momento</p>	<p>Faculdade de Engenharia</p>	<p>Acesso</p>

<p>Foi possível implementar junto à horta um compostor que visa valorizar os resíduos orgânicos que são produzidos em grande quantidade nas cantinas do campus e transformá-los em composto rico em nutrientes, adequado à fertilização da horta biológica.</p>			
<p>Plantação de árvore</p> <p>No dia 7 de junho, no âmbito da celebração da semana do Ambiente, os estudantes do conselho de ecoescolas tiveram a oportunidade de plantar 5 árvores da espécie <i>Cercis siliquastrum</i> (Olaia) no Campus Universitário de Lusófona.</p> <p>Esta ação teve como objetivo sensibilizar os estudantes para a importância da diversidade de espécies nativas e da presença de áreas verdes no espaço universitário.</p>	<p>07 de junho de 2021 até a data</p>	<p>Faculdade de Engenharia Engenharia Ambiental</p>	<p>Acesso</p>
<p>Geopata e biodiversidade no campus universitário</p> <p>O Campus Universitário Lusófona possui numerosos materiais geológicos dentro do Campus. Para conhecer os tipos de recursos geológicos e como foram aplicados, foi realizado um levantamento dentro do Campus Universitário onde foi possível traçar um percurso de 1,1 km.</p> <p>Este trabalho foi desenvolvido por estudantes de Engenharia Civil e Meio Ambiente da na disciplina de geologia geral e ordenamento do território aplicado.</p>	<p>Março de 2021_até o momento</p>	<p>Faculdade de Engenharia Engenharia Civil e Ambiental</p>	
<p>Biodiversidade e identificação de árvores no campus universitário</p> <p>Os estudantes desenvolveram trabalhos de investigação de campo sobre a biodiversidade das árvores existentes no campus, com o objetivo de quantificar e identificar as principais espécies existentes.</p> <p>Com o auxílio da ferramenta Google Earth Pro, foram marcados o perímetro dos canteiros e os pontos onde estão localizadas as árvores.</p>	<p>Março de 2021_até o momento</p>	<p>Faculdade de Engenharia Engenharia Civil e Ambiental</p>	

<p>Este trabalho foi desenvolvido por estudantes de Engenharia Civil e Meio Ambiente da no âmbito da disciplina de geologia geral e aplicada e ordenamento do território</p>			
<p>Biodiversidade e identificação de aves no campus universitário</p> <p>No âmbito da disciplina de ordenamento do território e do programa Eco-Escolas, foi promovida uma palestra seguida de uma visita para identificação de espécies e biodiversidade no campus universitário. A palestra e visita realizada no dia 7 de abril foi conduzida pelo ornitólogo Vitor Encarnação do Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas</p>	<p>Março de 2021_até o momento</p>	<p>Faculdade de Engenharia Engenharia Civil e Ambiental</p>	
<p>Projeto MAPeAR</p> <p>No ano letivo 2021/2022 continuou a participação no projeto MAPeAR. Neste sentido, os equipamentos cedidos pela ASPEA (Associação Portuguesa de Educação Ambiental) permanecem no mesmo local para obter uma avaliação contínua da qualidade do ar exterior na zona de maior exposição ao trânsito, no campus da Lusófona.</p> <p>Dadas as alterações atmosféricas sentidas, nomeadamente a influência das partículas provenientes do deserto do Sahara na região de Lisboa (e a nível nacional), os dados obtidos pelos equipamentos de monitorização foram analisados e analisados/discutidos em contexto de sala de aula, na UC Poluição (1º ciclo) e UC Gestão da Qualidade do Ar (2º ciclo)</p>	<p>20/21 até o momento</p>	<p>Faculdade de Engenharia Engenharia Civil e Ambiental</p>	<p>Acesso</p>
<p>Seminário “Contributo da energia geotérmica para o desempenho térmico dos edifícios”</p> <p>palestra organizada pela faculdade de engenharia, aberta a toda a comunidade académica subordinada ao tema “contributo da energia geotérmica para o desempenho térmico dos edifícios”</p>	<p>3 de novembro de 2021</p>	<p>toda a comunidade</p>	

<p>Substituição de lâmpadas fluorescentes convencionais por iluminação LED</p> <p>Com o objetivo de reduzir o consumo de energia e tornar-se mais sustentável, a Universidade Lusófona começou no ano passado a substituir lâmpadas de alto consumo por lâmpadas LED de baixo consumo, através do processo de relamping.</p> <p>Este procedimento consiste essencialmente na substituição das lâmpadas fluorescentes, mantendo a lâmpada original, por lâmpadas com tecnologia LED (Light Emitir Diode) mais duradouras, contribuindo assim para uma redução efetiva de aproximadamente 90% no consumo total de energia.</p> <p>Este ano conseguimos substituir as lâmpadas do edifício de coordenação da FE. Esta ação destina-se a ser aplicada a todas as lâmpadas não eficientes no campus</p>	<p>Março até a data</p>	<p>toda a comunidade</p>	<p>Acesso</p>
<p>Ação de sensibilização sobre poupança de energia na Lusófona</p> <p>Ação de sensibilização sobre gestão de consumos energéticos junto de estudantes universitários, onde foi possível demonstrar o funcionamento dos equipamentos de medição de consumos energéticos e visualizar os diferentes perfis de consumo dos equipamentos elétricos no quadro elétrico FE. Os estudantes tiveram ainda a oportunidade de assistir a uma pequena demonstração de consumo com lâmpadas incandescentes vs. lâmpadas led.</p>	<p>Março até a data</p>	<p>toda a comunidade</p>	

Serviços de Sustentabilidade Comunitária

Ação	Descrição	parceiros	alvo	Responsável	Data/Período	Fotos
Ações de sensibilização para as alterações climáticas	Ações realizadas no âmbito dos projetos CLIMACT e LIFE INDEX AIR, em diversas escolas do concelho de Loures	Câmara Municipal de Loures	escolas comunitárias	Joana Lage	2017/2019	
Caracterização ambiental do Paul de Manique do Intendente	Obras associadas ao desenvolvimento do Projeto de Engenharia Ambiental da UC (3º ano).	Câmara Municipal da Azambuja - Subunidade de Ambiente e Serviços Urbanos (SASU da Divisão de Infraestruturas e Obras Municipais da Câmara Municipal da Azambuja - DIOM); União de Freguesias de Manique do Intendente, Vila Nova de São Pedro, Massa; Escola Básica Integrada de Manique do Intendente; Casa do Intendente do Povo de Manique; ICNF; 1.º Ciclo de Biologia da Faculdade de Psicologia e Ciências da Vida (ULHT)	Estudantes do Projeto de Engenharia Ambiental da UC	Anabela Cruces, Elisabete Maurício Engenharia Ambiental	2º Semestre (2019)	Acesso
Impactos da seca na agricultura em	Obras associadas ao desenvolvimento do Projeto de Engenharia Ambiental da UC (3º ano).	Ministério da Agricultura e Ambiente de Cabo Verde; INMG: Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica de Cabo Verde; INECV: Instituto Nacional de Estatística de	Estudantes do Projeto de Engenharia Ambiental da UC	Luís Alves Engenharia Ambiental	2º Semestre (2019)	

Cabo Verde de 1990 a 2018		Cabo Verde; GTISA: Gabinete Técnico Intermunicipal de Santo Antão; Municípios das ilhas alvo do estudo.				
Produto Técnico - Monitorização da qualidade da água/sedimentos, bio e geodiversidade do Paul de Manique do Inenente (Azambuja)		Graduação e Mestrado em Engenharia Ambiental			10/05/11 2019	
Produto Técnico - Visita à Mina do Lousal e ao Centro Ciência Viva		Licenciatura/Mestrado em Engenharia Ambiental Licenciatura em Engenharia Civil			15/06/2019	Acesso
semana do tempo	Diversas iniciativas na Semana do Clima		Todos	Anabela Cruzes Cândida Rocha	20 a 27 de setembro/2019	Acesso
Produção de cartazes ecológicos	Atividade em parceria com estudantes do curso de Artes Visuais para elaboração de cartazes para serem utilizados na marcha da Semana do Clima		curros	Anabela Cruzes Inês Marques	23/09/2019	Acesso

<p>Projetos de desenvolvimento social e comunitário;</p>	<p>CIÊNCIA VIVA NO PROGRAMA VERÃO/2019</p> <p>1. Entre a serra e a planície, aspectos geológicos no concelho da Azambuja;</p> <p>2. Bio e Geodiversidade de Paúl de Manique do Intendente;</p> <p>3. A importância do SER Rio Tejo (Azambuja - Cartaxo).</p> <p>e acompanha uma ação proposta pelo Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva em parceria com a Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves – “Lagoa de Albufeira – uma menina de 5.000 anos”</p>	<p>Centro de Ciência do Lousal</p> <p>Pavilhão da Sociedade Portuguesa do Conhecimento para o Estudo das Aves</p> <p>Município de Azambuja</p>			<p>Setembro de 2019</p>	
<p>Criação de plataformas tecnológicas, clubes empresariais ou outras estruturas que proporcionem cooperação</p>	<p>Aumento do nível médio do mar e RISCO de inundação de áreas costeiras</p>	<p>FCUL</p>		<p>Professor Doutor Carlos Antunes</p>	<p>22/11/2019</p>	
	<p>Poluição atmosférica: monitoramento e controle</p>	<p>FE-ULHT</p>		<p>professora Dra. Joana Lage</p>	<p>29/11/2019</p>	
	<p>Mudando as percepções sociais – o papel da educação ambiental</p>	<p>FE-ULHT</p>		<p>Profª Doutora Cândida Rocha</p>	<p>12/06/2019</p>	

com a sociedade	ESTUDO DE UM DEPÓSITO DE RESÍDUOS NA POLHA DA ANTIGA MINA DE SÃO PEDRO DA COVA Metodologia, Procedimentos e Avaliação	FE-ULHT e LNEC		Eng. Antonio Roque	13/12/2019	
	Sensibilização Ambiental - Ecoeventos Valor Sul	Valor Sul		Engenheira Daniela Abreu	12/06/2019	
	Recursos Hídricos Subterrâneos, a importância da sua preservação			Dr. Pedro Duarte	01/10/2020	
	Desafios ambientais em pequenos municípios	Município de Azambuja		Engenheira Diana Loureiro	01/10/2020	
	“Transformar” mentalidades, tratamento e utilização de águas residuais	Águas do Tejo Atlântico SA		Engenheiro João Pedro Serrenho	17/01/2020	
	Gestão de Áreas Ecologicamente Sensíveis Áreas Classificadas	ICNF		Dr. Vitor Encarnação	14/04/2020	
	Como valorizar as nossas Áreas Protegidas? Gerencie com pessoas!	ICNF		Dr. João Carlos Farinha	21/04/2020	
Projetos de desenvolvimento social e comunitário;	Ações de formação acreditadas (Formação Contínua de Professores)				Fevereiro a junho de 2020	
aulas de campo	Aulas de campo com turmas do 7º e 8º ano da Escola da Azambuja, para avaliação do	Agrupamento de Escolas da Azambuja	Estudantes do 7º e 8º ano	Anabela Cruzes	13/02/2020 17/02/2020	Acesso

	estado ambiental dos ribeiros adjacentes à escola.					
Obras associadas ao desenvolvimento do Projeto de Engenharia Ambiental da UC (3º ano).	“Identificação, caracterização ambiental e condutividade do rio Tejo, no sector entre Valada do Ribatejo (Cartaxo) e Vila Nova Da Rainha (Azambuja)”.	Parceria com EPAL – Estação de Recolha de Valada do Ribatejo	Estudantes do Projeto de Engenharia Ambiental da UC	Anabela Cruzes	2º Semestre	
Projetos de desenvolvimento social e comunitário;	“Avaliação e reclassificação de resíduos de Ginja de Óbidos em subprodutos para utilização na indústria alimentar e farmacêutica.	Câmara Municipal de Óbidos, Frutóbidos				
ação voluntária	Acção voluntária para remoção de plásticos agrícolas do sapal de Manique do Intendente	FE-ULHT; SONHOS-ULHT; Município da Azambuja; União de Freguesias de Manique do Intendente, Vila Nova de São Pedro e Maçussa; Agrupamento de Escolas do Alto de Azambuja; Casa do Povo em Manique do Intendente; amando o planeta		Anabela Cruzes (Organização) Cristina Guerra, Adília Charmier, Cândida Rocha Estudantes		Acesso
Participação nas atividades de verão do Programa Ciência Viva	5 ações propostas pela Faculdade de Engenharia da ULHT, intituladas: 1. Do pré-Tejo ao Tejo atual: a evolução nos últimos milhares de anos.	Ciência Viva – Programa Ciência no Verão, FE – ULHT, Município da Azambuja, SPEA	20 participantes por atividade 120 no total	Anabela Cruzes	Entre 1 e 15 de setembro de 2021	

	<p>2. Ambientes fluviais: dinâmicas, ameaças à qualidade da água/sedimentos, indicadores de qualidade que definem a sua utilização para fins balneares.</p> <p>3. Bio e Geodiversidade em Paul de Manique do Intendente (Azambuja).</p> <p>4. A importância do SER Rio Tejo (Azambuja - Cartaxo).</p> <p>5. Avaliação de plantas em Paul de Manique pelo intendente de cosmética natural.</p> <p>Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva em parceria com a Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, intitulado:</p> <p>1. Lagoa de Albufeira – uma jovem com 5.000 anos.</p>					
<p>Comemorações do dia da ecologia</p>	<p>Comemorações do dia da ecologia</p> <p>Para assinalar o Dia Mundial da Ecologia, no dia 14 de Setembro, fomos à descoberta do Paul de Manique do Intendente, para</p>	<p>Município da Azambuja; Anabela Cruces (Geóloga, Professora Universitária – Faculdade de Engenharia, Universidade Lusófona, ULHT); Susana Dias (Bióloga, Professora Universitária – Centro de Ecologia Aplicada “Prof. Baeta Neves, Instituto Superior de</p>	<p>Todos os estudantes/professores do agrupamento de escolas do concelho da Azambuja.</p>	<p>Anabela Cruces</p>	<p>14/09/2021</p>	

	compreender a importância das zonas húmidas no actual contexto de alterações climáticas, revelando os seus valores naturais.	Agronomia, Universidade de Lisboa – CEABN/ISA, UL); Vitor Encarnação (Geógrafo, Ornitólogo – CEMPA/ICNF).	Público geral. (180)			
Noite Europeia dos Investigadores (NEI/2021)	<p>No âmbito da parceria estabelecida entre a Faculdade de Engenharia (ULHT) e o Pavilhão do Conhecimento, vários docentes estarão presentes na EUROPEAN RESEARCH NIGHT, no dia 24 de setembro de 2021, no Pavilhão do Conhecimento (Parque das Nações), em representação de FE - Universidade Lusófona.</p> <p>Os nossos docentes promoveram ações demonstrativas nas suas áreas de investigação, em temas muito variados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solos e sedimentos, afinal são a mesma coisa? Podem constituir naturalmente problemas de contaminação ambiental? - Utilização de bioindicadores na detecção de toxicidade em ecossistemas - Indicadores microbiológicos e físico-químicos de águas 	Faculdade de Engenharia - ULHT	200	<p>Professoras</p> <p>Anabela Cruces, Cristina Guerra, Elisabete Maurício, Adília Charmier, Joana Lage,</p> <p>Pedro Carmona, Pedro Sampaio</p>	24/09/2021	

	<p>superficiais para alerta de poluição</p> <ul style="list-style-type: none"> - Você conhece o ar que respira? - Fábricas inteligentes - Desenvolvimento de membranas poliméricas para filtração de água <p>Mais informações em: https://nei.cienciaviva.pt/2021/</p>					
<p>Ação de Curto Prazo – Formação Continuada de Professores</p>	<p>Ação de Curta Duração – Formação Continuada de Professores (6h)</p> <p>Horário: 10h às 13h e 14h às 17h</p> <p>Formato: Ação de formação presencial</p> <p>Com o objectivo de promover a educação ambiental, saber valorizar o território e fornecer ferramentas didácticas aos professores para a realização de saídas de campo, o Centro de Formação da LPN convidou duas professoras (Anabela Cruzes da FE-ULHT e Conceição Freitas da FCUL) para esta visita de formação acção na Lagoa de</p>	<p>Liga de Protecção à Natureza -LPN) (coordenação)</p> <p>FE-ULHT</p> <p>FCUL</p>	12	Anabela Cruzes	23/10/2021	<p>Acesso</p> <p>Notícias de divulgação</p> <p>Notícias da LPN</p>

	Albufeira com percurso que passa por vários pontos de interesse didáctico e turismo científico.					
Produção Técnica das Unidades de Ciências do Solo e de Controlo Analítico Ambiental - FE - ULHT	<p>No âmbito das UCs de Ciência do Solo (2.º ano) e Controlo Analítico Ambiental (3.º ano) da Licenciatura em Engenharia do Ambiente, é realizada uma produção técnica em diferentes locais para permitir a observação de diferentes perfis de solos (solos indígenas). situ) e sedimentos. Nestes locais é efectuada a recolha de diversos materiais não consolidados (solo/sedimento) e água, bem como a avaliação in situ da caracterização físico-química das diferentes massas de água amostradas.</p> <p>Durante este dia, os estudantes têm a oportunidade de tomar contacto com diferentes perfis de solos, em ambientes continentais (Azambuja, Vialonga) e de transição (estuário do Tejo – Baía do Seixal), bem como observar</p>	FE-ULHT	20	Anabela Cruzes Hilda Pablo	27/10/2021	Acesso

	<p>diferentes tipos de ambientes sedimentares.</p> <p>Os materiais recolhidos destinam-se a aulas práticas laboratoriais das referidas disciplinas, onde os estudantes realizam diversas análises ao longo do semestre, o que lhes permite complementar a experiência de amostragem com a componente analítica laboratorial exigida nas componentes práticas das disciplinas.</p>					
<p>Palestra convidada para estudantes do Mestrado em Engenharia Geológica, Departamento de Ciências da Terra (DCT), FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA FCTNOVA</p>	<p>SEDIMENTOS</p> <p>AMOSTRAGEM E GEOQUÍMICA</p> <p>Abordar a questão dos sedimentos, classificações, características texturais e composicionais. Planos de amostragem, técnicas de amostragem, caracterização sedimentológica e geoquímica. Assinatura geoquímica natural e contaminação.</p>	<p>Departamento de Ciências da Terra (DCT), ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA FCTNOVA</p> <p>FE-ULHT</p>	15	Anabela Cruzes	11/11/2021	
<p>Aula de campo convidada pela LPN com estudantes da</p>	<p>Saída de campo no âmbito do projeto Despertar para a Natureza (com apoio da LPN) organizada pelo grupo disciplinar</p>	<p>Liga para a Protecção da Natureza (LPN)</p>	45	Anabela Cruzes	15/11/2021	<p>Acesso</p> <p>Notícias LPN</p>

<p>Escola Secundária de Azambuja</p>	<p>Biologia - Geologia da Escola Secundária da Azambuja.</p> <p>Os estudantes foram conhecer a Geo e Biodiversidade de Paul de Manique do Intendente. Visitaram as salinas de Rio Maior e visitámos vestígios magmáticos da Portela da Teira.</p> <p>Aproximar os estudantes do ensino secundário dos valores da Geo e da Biodiversidade no território próximo da escola.</p> <p>Dar a conhecer os valores naturais de Paul de Manique</p> <p>Compreender a origem do Sal das Salinas de Rio Maior e compreender o processo de produção artesanal deste recurso geológico.</p> <p>Reconhecer e observar vestígios de atividade migmática existentes na Serra dos Candeeiros, na Portela da Teira.</p>	<p>Agrupamento de Escolas da Azambuja</p> <p>FE-ULHT</p>				
<p>Projecto Clube Ciência Viva – Agrupamento</p>	<p>Elaboração do Projeto 2021/22 – 2024/25 para o Clube de Ciência</p>	<p>Agrupamento de Escolas do Alto de Azambuja</p>	<p>Todos os estudantes, professores e</p>	<p>Anabela Cruzes</p>	<p>30/12/2021</p>	

de Escolas do Alto de Azambuja	<p>Viva do Agrupamento de Escolas do Alto de Azambuja</p> <p>Criar um Clube Ciência Viva no Agrupamento de Escolas do Alto de Azambuja.</p> <p>Promover o ensino experimental na área das ciências.</p> <p>Motivar e capacitar professores para agilizar as atividades práticas.</p>	FE-ULHT	funcionários do agrupamento escolar			
Atividade na Quinta das Águias	<p>Breve descrição da atividade:</p> <p>Os estudantes e professores do concelho de Eco-Escolas tiveram a oportunidade de fazer uma visita sobre Conservação da Biodiversidade à quinta das águias, onde puderam observar diversas práticas que existem na quinta, que faz agricultura biológica, preservação de sementes e é praticamente auto-suficiente. - sustentação. Ao final, os estudantes selecionaram sementes para utilizar nas aulas práticas e semear na horta orgânica. Esta atividade</p>	Quinta das Águias	Estudantes da FE	Eco-Escolas	outubro de 2022 – junho de 2023	Acesso
Horta orgânica	A horta biológica, iniciada no ano letivo 2020/2021, foi recuperada e mantida com a participação ativa de estudantes e professores		Toda a comunidade	Eco-Escolas	Março de 2023 – até agora	Acesso

	<p>dos CEE. A este espaço juntaram-se mais três canteiros, onde foi possível plantar algumas espécies vegetais, que foram plantadas e mantidas com a ajuda dos estudantes e professores de biologia celular (Prof. Patrícia Branco) e de fisiologia vegetal (Prof. Ana Rois). As sementes antes do plantio e as plantas após a colheita foram analisadas pelos estudantes em aula. O objetivo desta plantação é utilizar as plantas no contexto dos temas e também sensibilizar para a utilização correta das técnicas de cultivo biológico. Enquanto isso, no laboratório de biologia são preparadas sementes para a colheita do milho. Estes foram cedidos pela Quinta das Águias pela bióloga Joana Soto.</p>					
<p>Replantando a horta orgânica</p>	<p>Durante os meses de março a junho, os estudantes do concelho e o coordenador das Eco-Escolas FE tiveram a oportunidade de replantar novas espécies na pequena horta biológica do campus. As plantas escolhidas foram principalmente aromáticas e algumas leguminosas, como sálvia, lavanda, tomilho, feijão verde e tomate.</p>		<p>Toda a comunidade</p>	<p>Eco-Escolas</p>	<p>Março de 2023 – até agora</p>	<p>Acesso</p>

Compostagem na Universidade	Continuação do processo de compostagem na Universidade Lusófona pela Equipa de Eco-Escolas da Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona. Junto à horta foi instalada uma composteira que tem como objectivo aproveitar os resíduos orgânicos que são produzido em grandes quantidades nas cantinas do campus e transformá-lo em composto rico em nutrientes, adequado para fertilizar a horta orgânica.		Toda a comunidade	Eco-Escolas	Março de 2023 – até agora	Acesso
Horta orgânica - Plantas invasoras	Durante a ação de limpeza na área destinada à horta, foi identificada uma planta invasora, chamada cortadera ou erva das pampas, comumente conhecida como plumas. Nesta área é importante isolá-la e descartá-la adequadamente, para não incentivar a propagação de suas sementes e impedir sua reprodução.		Toda a comunidade	Eco-Escolas	Março de 2023 – até agora	Acesso
Geopata no campus universitário	O Campus Universitário Lusófona contém numerosos materiais geológicos. Para conhecer os tipos de recursos geológicos e como eram utilizados, foi realizada outra pesquisa dentro do Campus Universitário, onde foi possível trabalhar com os estudantes.		Toda a comunidade	Eco-Escolas	Março de 2023 – até agora	Acesso

	<p>Este trabalho foi realizado pelos estudantes de Engenharia Civil e Engenharia do Ambiente no âmbito do curso de Geologia Geral e Aplicada e contou com o apoio da Professora Anabela Cruces.</p>					
<p>Biodiversidade: identificando a flora no campus</p>	<p>Tal como no ano passado, os estudantes realizaram pesquisas de campo sobre a biodiversidade das árvores do campus, com o objetivo de quantificar e identificar as principais espécies presentes.</p> <p>Utilizando a ferramenta Google Earth Pro, marcaram o perímetro dos canteiros e os pontos onde estão localizadas as árvores.</p> <p>Este trabalho foi realizado pelos estudantes de Engenharia do Ambiente no âmbito do curso de ordenamento do território e contou com o apoio da Professora Anabela Cruces.</p>		<p>Toda a comunidade</p>	<p>Eco-Escolas</p>	<p>Março de 2023 – até agora</p>	<p>Acesso</p>
<p>Biodiversidade e Identificação de Aves - Palestra</p>	<p>No âmbito da disciplina de ordenamento do território e do programa Eco-Escolas, foi realizada uma palestra seguida de uma visita para identificação de espécies de aves e biodiversidade no campus universitário. A palestra e visita do dia 25 de maio</p>		<p>Toda a comunidade</p>	<p>Eco-Escolas</p>	<p>Março de 2023 – até agora</p>	<p>Acesso</p>

	<p>foi orientada pelo ornitólogo Vitor Encarnação do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas e contou com o apoio da professora Anabela Cruces.</p>					
<p>Poluição do ar e qualidade do ar interior</p>	<p>No âmbito da unidade curricular Gestão da Qualidade do Ar do programa de mestrado em Engenharia do Ambiente da FE, os estudantes realizaram investigação, análise crítica e processamento de dados reais de qualidade do ar.</p> <p>No trabalho 1, os estudantes conseguiram compreender a importância da avaliação da qualidade do ar exterior, obtendo uma caracterização da qualidade do ar em Portugal.</p> <p>Neste trabalho, os estudantes analisaram estatisticamente bases de dados oficiais de estações de monitoramento da rede nacional.</p> <p>Após análise e discussão individual, os estudantes produziram um cartaz científico com os dados obtidos.</p>		<p>Engenharia Ambiental</p>	<p>Eco-Escolas</p>	<p>Março de 2023 – até agora</p>	<p>Acesso</p>

Ação	Descrição	Alvo	parceiros	Não. Participantes	Data/Período	Fotos
Professora Cândida Rocha/ Treinamento	Formação: Ação Climática nas Políticas Municipais	Formação para técnicos do Concelho de Loulé	ULHT APEMET Concelho de Loulé	25	18/04/2021	Acesso
Professora Cândida Rocha/ Treinamento	Treinamento: Conscientização sobre Mudanças Climáticas	Formação para técnicos do Concelho de Loulé	ULHT APEMET Concelho de Loulé	25	19/04/2021	Acesso
Professora Cândida Rocha/ Treinamento	Treinamento: Conscientização sobre Economia de Água	Formação para técnicos do Concelho de Loulé	ULHT APEMET Concelho de Loulé	25	20/04/2021	Acesso
Professora Cândida Rocha/ Treinamento	Treinamento: Conscientização sobre Economia de Energia	Formação para técnicos do Concelho de Loulé	ULHT APEMET Concelho de Loulé	25	21/04/2021	Acesso
Professora Cândida Rocha/ Treinamento	Organizador e formador da Formação sobre Alterações Climáticas para jornalistas e meios de comunicação social, Setembro de 2021, ilha do Príncipe. (20 horas)	Formar jornalistas e meios de comunicação social da ilha do Príncipe sobre a questão das alterações climáticas	ULHT PNUD TVS Rádio Nacional rádios locais	16	7 de março de 2022	Acesso

Professora Cândida Rocha/ Treinamento	Organizador e formador da Formação sobre Alterações Climáticas para jornalistas e meios de comunicação social, Setembro de 2021, Ilha de São Tomé. (30 horas)	Formar jornalistas e meios de comunicação social da ilha do Príncipe sobre a questão das alterações climáticas	ULHT PNUD TVS Rádio Nacional rádios locais	26	13 a 24 de setembro de 2021	Foto 1 Foto 2
Professora Cândida Rocha/ Aula Aberta para TVS	Aula aberta transmitida pela TVS de São Tomé e Príncipe sobre “Alterações Climáticas em STP”	Conscientização pública sobre as mudanças climáticas	ULHT PNUD Universidade de Évora	--	12/11/2021	Acesso
Professora Cândida Rocha/ Oficinas STEAM	São Tomé e Príncipe - 10 workshops STEAM sobre alterações climáticas Workshops STEAM (ciência, tecnologia, engenharia, artes e matemática) na Universidade de São Tomé e Príncipe e na escola secundária da Ilha do Príncipe. Temas do workshop: “Descarbonização não é palavrão, é uma forma de ação!” e “A biodiversidade é REALMENTE uma necessidade”.	Formação de professores e estudantes do ensino superior e secundário	ULHT PNUD	Mais de 200 participantes	De janeiro de 2021 a junho de 2022	Acesso
Professora Cândida Rocha/	4 Seminários Técnicos: “Causas, consequências e soluções das alterações climáticas” em São Tomé e Príncipe	Formação de professores e técnicos governamentais para	ULHT PNUD	Mais de 200 participantes	De janeiro de 2021 a junho de 2022	Acesso

Seminários Técnicos		as mudanças climáticas				
Professora Cândida Rocha/ Cinema Ambiental	10 sessões de Cinema Ambiental com reflexão e debate em São Tomé e Príncipe	Conscientização pública sobre as mudanças climáticas	ULHT PNUD	Mais de 500 participantes	De janeiro de 2021 a junho de 2022	Vídeo 1 Vídeo 2 Vídeo 3
Professora Cândida Rocha/ educação e entretenimento	15 programas interativos sobre mudanças climáticas	Sensibilização da população mais jovem para as alterações climáticas	ULHT PNUD	1000	De janeiro de 2021 a junho de 2022	Vídeo

Participação em Conferências e Atividades Internacionais

Projeto	Descrição	Alvo	parceiros	Não. Participantes	Data/Período	Fotos
Anabela	VII Congresso Internacional de Educação Ambiental em		Maputo,	35	2 a 07/07/2023	

<p>Cruzes</p> <p>Treinador</p>	<p>Países de Língua Portuguesa e Comunidades</p> <p>Minicurso: O (IN)sustentabilidade do uso de geologia recursos - do campo para a sala de aula.</p>		<p>Moçambique</p>			
<p>Anabela Cruzes</p> <p>Palestrante (comunicação)</p>	<p>VII Congresso Internacional de Educação Ambiental em Países de Língua Portuguesa e Comunidades</p> <p>Paulo de Manique do Intendente - SABER PROTEGER!</p>		<p>Maputo, Moçambique</p>		<p>2 a 07/07/2023</p>	
<p>Anabela Cruzes</p>	<p>Comissão Temática da CPLP Observadores Consultivos - Meio Ambiente, Cidades e Territórios.</p>		<p>Representante da Universidade Lusófona</p>		<p>01/2023</p>	

<p>Hilda de Paulo Palestrante</p>	<p>Conferência final da Cleantlantic</p> <p>ele conferência mostrou os principais resultados obtido no projeto cleantlantic e promoveu uma discussão em novas linhas de pesquisa</p> <p>Junho de 2023</p> <p>Assine o DeepL Pro para editar este documento. Visite www.DeepL.com/pro para obter mais informações. e internacional colaboração</p>		<p>Vigo, Espanha</p>		<p>06/2023</p>	
<p>Hilda de Paulo Participante</p>	<p>Conferência EGU</p> <p>Um Lagrangiano Regional</p> <p>Modelo para avaliar o Dispersão de Flutuação Macroplásticos de Diferentes tipos de fontes sobre o Ibérico</p>		<p>on-line</p>		<p>Abril de 2023</p>	

	Península no Norte oceano Atlântico					
Joana Lage Palestrante e participante	11 ^o Aerossol Internacional Conferência (IAC 2022) Apresentação de um pôster científico, com breve apresentação oral. Disseminação de trabalho científico sobre desenvolvimento de metodologias para avaliando vertical perfis usando UAVs.		On-line (Atenas, Grécia)		Setembro de 2022	
Isabel Abreu dos Santos	MediMARE - Mediação em Disputas Marítimas Mediação Marítima Disputas		Portugal. EEE BOLSAS - AZUL CRESCIMENT O		Maio-julho de 2023	

			PROGRAMA, PTINNOVATI ON-0065, FCT-UNL			
Isabel Abreu dos Santos	Missão Natureza 22 Participação em dinâmica de grupo oficinas / participativo e colaborativo sessões, parciais Relatórios e Relatórios Finais		Portugal ICNF. UNL/FCT		Maio de 2022 a maio 2023	
Isabel Abreu dos Santos	III Encontro Internacional "SINERGIAS PARA O SOCIAL TRANSFORMAÇÃO - Educação, social transformação e global cidadania: debates, caminhos e significados do político",		Portugal Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade de Porto		6 e 7 de julho 2023	

	Educação, social transformação e cidadania global					
Isabel Abreu dos Santos Membro de Científico Comitê Revisor de artigos científicos	VII Congresso Internacional sobre Educação Ambiental em Países de Língua Portuguesa e Comunidades, Ambiental educação: governança para o surgimento de riscos costeiros		Moçambique (on-line)		Maputo 4 a 7 de Julho 2023	
Isabel Abreu dos Santos	3ª Conferência Internacional sobre Risco, Segurança e Cidadania Gestão de riscos e governança		Portugal Setúbal		17 e 18 de abril 2023	

<p>Isabel Abreu dos Santos</p>	<p>12ª Conferência FORGES (Fórum de Ensino Superior Gestão nos Países de Língua Portuguesa e Regiões)</p> <p>Desafios do Superior Educação no Novo Social e Geopolítica Contextos A relevância de educar para a esperança num mundo melhor - reflexões baseadas em provas reunidas em um ensino superior contexto</p>		<p>Universidade do Cabo Verde (on- line)</p>	<p>23 a 25 de novembro 2022</p>	
<p>Isabel Abreu dos Santos</p>	<p>16ª Conferência Internacional LITTORAL 22 "Adaptar a nossa Costa para um Futuro Sustentável" Comunidades costeiras: cidadania global</p>		<p>Portugal Universidade Nova/ Escola de Ciências</p>	<p>12 a 16 de setembro 2022</p>	

	estratégias.		E Tecnologia			
Cândida Rocha; Adília Mais charmoso	14ª Circular Internacional Semana da Economia Economia circular		Alemanha		9 a 13 de outubro 2022	
Elisabete Maurício, Cristina guerra, Adília Mais charmoso	VII Congresso Internacional de Educação Ambiental em Países de Língua Portuguesa e Comunidades Valorizando a casca de laranja resíduos para produzir óleo essencial para escola comunidades. Divulgação Um estudo de caso.		Maputo, Moçambique		2 a 07/07/2023	
Elisabete Maurício, Cristina guerra,	VII Congresso Internacional de Educação Ambiental em Países de Língua Portuguesa e Comunidades		Maputo, Moçambique		2 a 07/07/2023	

<p>Adília</p> <p>Mais charmoso</p> <p>POSTER</p>	<p>Reutilização e valorização de subprodutos alimentares para a produção de ingredientes cosméticos - Divulgação de alguns estudos de caso.</p>					
<p>Cristina guerra</p>	<p>Conferência de Primavera EASE</p> <p>Física e Química em Educação STEAM: Aprendendo com Integrado Estratégias de Conhecimento. Um estudo exploratório Usando o computador Programação</p>		<p>Porto, Portugal</p>		<p>22 a 26/05/2023</p>	

Participação em Projetos Internacionais

Projeto	Descrição	Alvo	parceiros	Não. Participantes	Data/Período	Fotos
Professora Cândida Rocha/ Participação em projetos internacionais	2019-2021. Participação como especialista em alterações climáticas no projeto “Redução da Vulnerabilidade Climática em São Tomé e Príncipe”, financiado pela União Europeia (EuropeAid/138507/DH/SER/ST)	Reduzir a vulnerabilidade climática em São Tomé e Príncipe	União Europeia Direção Geral do Ambiente de São Tomé e Príncipe	---	De 2019 a 2021	
Professora Cândida Rocha/ Participação em projetos internacionais	2021-2022. Coordenador do projeto “Promessa Climática – sensibilizar toda a sociedade para o plano climático do país e envolver as partes interessadas no seu processo de revisão”, financiado pelas Nações Unidas (PNUD) (RFP15/2020).	Sensibilizar a população de São Tomé e Príncipe para as Alterações Climáticas	Nações Unidas Direção Geral do Ambiente de São Tomé e Príncipe	----	Janeiro de 2021 a junho de 2022	Acesso
Professora Cândida Rocha/ Turma do Curso Internacional	Curso Internacional: "IMAT NU E-Course: Economia Circular e Sistemas de Emissão Zero: Estratégias de Financiamento para Sociedades Resilientes". Aula da ULHT intitulada “CE na gestão sustentável de recursos BIO-RESÍDUOS” sobre o tema “EC na gestão sustentável de recursos: da gestão de resíduos	Transmitir conhecimento, a estudantes de cerca de 20 países, sobre a gestão de resíduos sólidos	ULHT IMAT	150		Foto 1 Foto 2

	sólidos urbanos à proteção integrada do solo e da energia e aos sistemas de apoio.	urbanos em Portugal e a sua interação com as alterações climáticas				
(Oficinas de formação de professores) VI Congresso Internacional de Ed. Ambiente dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa Cabo Verde (São Vicente-Santo Antão)	/11/2021 - Minicurso: Formação de professores em Educação Ambiental/Geociências 04/11/2021 – Atividade de campo: Norte da Baía e Praia Grande ou Monte Verde 2021/22 - Acompanhamento da proposta final de cada grupo durante o ano letivo.	Formar agentes educativos com base em metodologias ativas, para explorar a componente de educação ambiental na ação educativa com impacto na formação da consciência crítica, no desenvolvimento e formação dos jovens, com vista a mudanças comportamentais para um futuro	Universidade de Cabo Verde, ASPEA	03/11/2021: 21 participantes 04/11/2021: 125	2-5/11/2021	

		ambientalmente sustentável				
Hilda de Pablo Participação em Projetos de I&D	CleanAtlantic - Combater o lixo marinho no Espaço Atlântico. Comissão Europeia (Bruxelas). Participação e Líder WP6 - Modelagem				2017-11 a 2023-07	Local na rede Internet
Hilda de Pablo Participação em Projetos de I&D	RIVERSEA - Fontes terrestres de lixo marinho e microplásticos. Participação no WP de modelagem	Avaliação e modelação do transporte por rios e estuários e implementação de estratégias de prevenção e redução de fontes. Site da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Lisboa): https://riversea.pt			2018-10 a 2021-10	

<p>Hilda de Pablo</p> <p>Consultoria e Analista de Dados</p>	<p>AdTA (Águas do Tejo Atlântico do Grupo Águas de Portugal) - Monitorização ambiental do emissário submarino da Guia. Acompanhamento Coordenação e execução do Plano de Monitoramento.</p> <p>ARM (Água e Resíduos da Madeira) – Análise do impacto da rejeição de efluentes resultantes do tratamento de águas residuais urbanas no ambiente marinho da ilha da Madeira.</p>	<p>Consultor e analista de dados.</p>			<p>atualidade</p>	
<p>Pedro Matias</p> <p>Projeto FILMEU, Relatório de Melhores Práticas – Modelos de Governança. Junho de 2021.</p>	<p>FILMEU, Relatório Melhores Práticas – Modelos de Governança. Junho de 2021.</p>				<p>Junho de 2021</p>	<p>Acesso</p>
<p>Colaboração Eco-Escolas FE e Real Colégio de Portugal</p>	<p>No evento inserido no projeto Erasmus+ “Muitas Culturas, 1 Planeta”, que centra a sua atividade nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas e procura promover a</p>				<p>Setembro de 2021</p>	

	Sustentabilidade nas Escolas, a coordenação da Eco-Escolas FE foi convidada, por o Real Colégio de Portugal, para partilhar com um grupo de estudantes de Girona (ESP) e Pavia (ITA) a implementação do programa Eco-Escolas na Faculdade de Engenharia.					
Projeto ERASMUS (Número 2021-2-PLO1-KA220-VET000050880) Frutas e vegetais "feios"...NÃO! Um programa educacional inovador para o consumo sustentável e a redução do desperdício alimentar	REUNIÃO DE INÍCIO		Universidade de Ciências Ambientais e da Vida de Wrocław, Wrocław - Polónia		26 a 28/09/2022	
Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "O	3ª Reunião LTT		Tocate GOP Universidade, Tokat -		2 a 10/09/2022	

Vida Global Fundamental, Mudança Digital da natureza"			Peru.			
Coordenação final da Cleantlantic reunião	Parceiro no projeto consórcio Progresso do Interreg projeto: Cleanatlantic		Vigo, Espanha		Junho de 2023	
Coordenação CleanAtlantic Reunião	Parceiro no projeto consórcio Progresso do Interreg projeto: Cleanatlantic		Madeira, Portugal		Novembro de 2022	
Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "O	4ª Reunião LTT		Banská Bystrica, Eslováquia		12 a 18/03/2023	

Vida Global Fundamental, Mudança Digital da natureza"						
Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "O Vida Global Fundamental, Mudança Digital da natureza"	5ª Reunião LTT		IES Padre Anchieta, Tenerife - Canárias Ilhas (Espanha)		7 a 13/05/2023	
Projeto de P&D - To-SEAlert - Galgamento e inundação em zonas costeiras e portuárias: Ferramentas para uma previsão e sistema de alerta, emergência	Galgamento e inundações nas zonas costeiras e áreas portuárias/ planejamento de emergência e gerenciamento de riscos		Portugal - Fundação para Ciência e Tecnologia (2022-2023).		2022-2023	

planejamento e gerenciamento de riscos						
ERASMUS KA2 Alterações Climáticas e Educação STEM em Projeto Salas de Aula (2022-1-SE01-KA220-SCH-000088059).	Treinamento sobre mudanças climáticas na 2ª reunião da LTTA			Treinador do grupo de 35 internacional participantes	8 a 12 de maio de 2023	
Projeto ERASMUS KA2 Educação STEM integrada com um digital interativo Biblioteca para crianças curiosas 2022-1-TR01-KA220-SCH-000086836	Reunião inicial		Antália, Turquia		13 e 14 de abril 2023	

<p>Projeto financiado pelo PNUMA "</p> <p>A redução de São Tomé e</p> <p>A vulnerabilidade do Príncipe</p> <p>impactos das mudanças climáticas por fortalecendo o país</p> <p>capacidade para implementar um</p> <p>abordagem integrada para</p> <p>planejamento de adaptação"</p>	<p>Das Alterações Climáticas</p> <p>treinamento de adaptação para</p> <p>jornalistas e outros</p> <p>organizações de mídia</p>		<p>São Tomé e Príncipe</p>		<p>23, 24 e 25 de maio de 2023</p>	
<p>Projeto financiado pelo PNUMA "</p> <p>A redução de São Tomé e</p>	<p>Das Alterações Climáticas</p> <p>treinamento de adaptação para</p> <p>parlamentares e</p> <p>o Clima Nacional</p> <p>Comitê de Mudança</p>		<p>São Tomé e Príncipe</p>		<p>4,5,6 e 7 de julho 2023</p>	

<p>A vulnerabilidade do Príncipe</p> <p>impactos das mudanças climáticas por fortalecendo o país</p> <p>capacidade para implementar um</p> <p>abordagem integrada para</p> <p>planejamento de adaptação"</p>						
--	--	--	--	--	--	--

Cursos

Média	Data/Período	Fotos	
<p>Preparação para uma licenciatura em Engenharia Ambiental em a Universidade Lusófona do Cabo</p>	<p>30 a 3 de janeiro</p> <p>Fevereiro</p>	<p>Cândida Rocha</p>	

verde			
Colaboração			
<p>UNIVERSIDADES DA REDE MAT</p> <p>(IMAT NU) Circular do curso eletrônico</p> <p>Economia e Emissão Zero</p> <p>Sistemas: Estratégias de Financiamento para sociedades resilientes</p> <p>ON-LINE</p> <p>Semestre de verão de 2023</p> <p>"Fluxo de materiais</p> <p>Gestão, Zero</p> <p>Emissão, Circular</p> <p>Economia e</p> <p>a corrida para o Net-Zero"</p> <p>palestra sobre</p> <p>"O papel da sustentabilidade</p> <p>gestão de recursos</p> <p>para zero líquido: RSU e</p> <p>outros biomateriais para</p> <p>biorrefinarias"</p>	13 de julho de 2023	Cândida Rocha	On-line por vários países

<p>Conhecimento especializado do sistema “Green Film” e diretrizes para produções audiovisuais mais sustentáveis - Green Consultants</p> <p>Este curso proporciona aos profissionais um conhecimento aprofundado da sustentabilidade aplicada à produção cinematográfica e midiática. Através da integração de sistemas de gestão ambiental, reestruturação de processos de trabalho e adoção de inovações, os participantes irão Leia mais</p>	<p>1ª edição 2022</p> <p>2ª edição 2023</p>	<p>Dörte Schneider Garcia</p>	
<p>Estudante universitário</p> <p>Bioeconomia Circular e Tecnologia</p> <p>Este curso inovador em Portugal pretende preparar uma nova geração de profissionais qualificados e com conhecimentos nas áreas da biotecnologia, do ambiente e da economia, que serão capazes de desenvolver uma bioeconomia sustentável e circular, uma área prioritária na Europa, criando uma simbiose e fusão entre modelos económicos e processos biotecnológicos que possam beneficiar as empresas nacionais e internacionais a nível ambiental, social e económico. A parceria ERASMUS+ com a Universidade de Ciências Aplicadas de Trier, na Alemanha, permite intercâmbios de estudantes.</p>	<p>2021/2023</p>	<p>Adília Charmier</p>	
<p>Estudante universitário</p> <p>Design de Moda Sustentável</p> <p>A Licenciatura em Design de Moda Sustentável é única no contexto nacional. É uma licenciatura que desenvolve e promove o design de moda consciente.</p> <p>A sua natureza permite ao estagiário, por um lado, desenvolver o seu trabalho como designer para uma coleção de autor, para uma marca ou para a indústria, ao mesmo tempo que dota os estudantes de competências</p>	<p>2023...</p>		

que lhes permitem pensar, preparar e realizar diversas atividades que levam à criação de produtos de moda sustentáveis, que revelam uma importante preocupação ambiental.

É uma formação inovadora a vários níveis de abordagem, ao nível estrutural e de conteúdos, ao nível organizacional e ao nível do corpo docente envolvido, pois conta com alguns grandes nomes do Setor da Moda.

Produção Científica e Cultural , Nomeadamente Publicação e Edição de Livros _ _

Média

Correia, R., Duarte, MP, Maurício, EM, Brinco, J., Quintela, JC, da Silva, MG, & Gonçalves, M. (2022). Caracterização Química e Funcional de Extratos de Folhas e Galhos de *Acacia dealbata*. *Processos*, 10(11), 2429. <https://doi.org/10.3390/pr10112429>, IF.3.5-Q2

Franco, S. (Ed.); Raposo, A.; Santos, I.; Santos, Deputado; Mesquita, M.; Gonçalves, P.; Gonçalves, R.; Morais, T. (2022). (Livro - Conto). *O curioso Pilrito e Polvo. Coleta de Sementes da Terra e do Mar. Edição independente em brochura. 18 de dezembro de 2022.*

J. Lizana, V. Manteigas, SM Almeida, R. Chacartegui, JA Becerra, J. Lage, P. Blondeau, C. Berthier, A. Barrios-Padura, M. Gil-Baez, A. Serrano-Jimenez, F. Silva, R. Rato, M. Gomes, G. Giorgetti, AR Gamarra, Y. Lechon, I. Herrera, A. Fernandez, M. Almeida-Silva, N. Canha, C. Mafra, JL Alexandre, K. Gonçalves, E. Maloingne, J. Le Dreau, M. Abadie, A. Santos, E. Bout, H. Rouquette, *The Pathway Towards Low Carbon Schools: Criteria, Targets and Solutions*, Nova Science Publishers, Nova York, 2022. <https://doi.org/10.52305/XVSQ6757>

Pereira, P., Mauricio, EM, Duarte, MP, Lima, K., Fernandes, AS, Bernardo-Gil, G., & Cebola, MJ (2022). Potencial de extratos de murta fluidos supercríticos como ingrediente ativo e co-conservante para aplicações cosméticas e farmacêuticas tópicas. *Química e Farmácia Sustentáveis*, 28, 100739. <https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100739> IF- 6

S. Santos, P. Barata, A. Charmier, I. Lehmann, S. Rodrigues, MM Melosini, PJ Pais, A. Sousa, C. Teixeira, I. Santos, AC Rocha, P. Baylina e R. Fernandes (2022). Formulação de canabidiol e terpeno reduzindo a infecciosidade do SARS-CoV-2 enfrentando uma estratégia terapêutica. *Fronteiras em Imunologia* (2022), V13, Artigo 841459. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.841459>

M. Dziejdzic, PR Gomes, MA Abdelghani El Asli, P. Berger, AJ Charmier, YC. Chen, R. Dasanayake, F. Ferro, D. Huising, M. Knaus, F. Mahichi, F. Rachidi, C. Rocha, K. Smith, S. Tsukada (2022). Estratégias internacionais de economia circular e seus impactos no uso agrícola da água. *Cleaner Engineering and Technology*, aceito em 3 de maio de 2022, Volume 8, junho de 2022, 100504. <https://doi.org/10.1016/j.clet.2022.100504>

Rocha, C. (2023). “Adaptação às Alterações Climáticas para São Tomé e Príncipe”. *Direção-Geral do Ambiente e da Ação Climática*. ISBN: 978-989-33-4877-2

P. Francisco, MN Amaral, A. Neves, T. Ferreira-Gonçalves, AS Viana, J Catarino, P. Faísca, S. Simões, J. Perdigão, AJ Charmier, MM Gaspar e CP Reis (2023). Hidrogel Pluronic® F127 contendo nanopartículas de prata na regeneração de queimaduras de pele: uma abordagem experimental da pesquisa fundamental à translacional. *Géis*, 9, 200. <https://doi.org/10.3390/gels9030200>

Publicação de capítulos de livros e artigos em periódicos internacionais _

Média

Cloux, S., Pérez-Pérez, P., de Pablo, H., Pérez-Muñuzuri, V., 2022. Um modelo Lagrangeano regional para avaliar a dispersão de macroplásticos flutuantes no Oceano Atlântico Norte a partir de diferentes tipos de fontes no Península Ibérica. Disponível em SSRN: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4306128> de Pablo, H., Sobrinho, J., Nunes, S., Correia, A., Neves, R., Gaspar, M., 2022. Climatologia e fluxos de nutrientes no estuário do Tejo: aplicação de modelo acoplado. *Ciência Estuarina, Costeira e de Plataforma*. 279, 108129 <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2022.108129>

dos Santos, IA, Raposo, A., Durão, A., Rocha, C., Vasconcelos, L. (2022). Caldeirão: a nova sustentabilidade em um mundo de pandemias emergentes. In: Leal Filho, W., Azul, AM, Doni, F., Salvia, AL (eds.). *Capítulo de livro. Manual de Ciência da Sustentabilidade no Futuro*. Springer . https://doi.org/10.1007/978-3-030-68074-9_56-1

Maurício Dziedzic, Priscila Rodrigues Gomes, Marco Angilella, Abdelghani El Asli, Pia Berger, Adilia Januario Charmier, Ying-Chu Chen, Ranahansa Dasanayake, Rebecca Dziedzic, Filipa Ferro, Donald Huising, Michael Knaus, Faezeh Mahichi, Fouad Rachidi, Cândida Rocha, Kevin Smith, Shunso Tsukada, "Estratégias internacionais de economia circular e seus impactos no uso de água agrícola, Engenharia e Tecnologia Mais Limpa", Volume 8, 2022, ISSN 2666-7908, <https://doi.org/10.1016/j.clet.2022.100504>

Sobrinho, J., de Pablo, H., Pinto, L., Neves, R. 2023. Ampliando domínios locais em domínios regionais: uma abordagem de nudging offline. Modelagem Ambiental e Software. 161, 105626 <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2023.105626>

de Pablo, H., Sobrinho, J., Cloux, S., Neves, R., Gaspar, M., 2023. Modelação dos fluxos de clorofila a e nutrientes na zona costeira adjacente do estuário do Tejo: a influência do emissário submarino descargas. Submetido ao Boletim de Poluição Marinha.

Nogueira, J., Marques, PC & Guerra, C. (2023). Aprendizagem Integrada de Física usando um Espaço de Aprendizagem por Investigação interdisciplinar: Um estudo exploratório usando programação de computadores. Em B. Cavadas & N. Branco (Eds.). Interdisciplinaridade entre Ciências e Matemática na Educação (176-195), IGI Global. ISBN: 9781668457658

Cordón-Franco, FF Lara-Martín, MJS Loureiro, 2023. Jogos binários Lipschitz e Wadge em aritmética de segunda ordem. Anais de Lógica Pura e Aplicada (Q1) <https://doi.org/10.1016/j.apal.2023.103301>

Publicação de capítulos de livros e artigos em revistas nacionais

Média

Lage, Joana; d'Espiney, Ana; Canha, Nuno; Manteigas, Vítor; Alexandre, José Luís; Gonçalves, Karla; Chacartegui, Ricardo; e outros. "Padrões de mobilidade das comunidades escolares nos países do sudoeste da Europa". *Sustentabilidade* 14 24 (2022): 16704. <http://dx.doi.org/10.3390/su142416704>

Abreu dos Santos, I., Vasconcelos, L., Raposo, A., & Durão, A. (2022). Risco, Sustentabilidade e Humanidade – uma educação transformadora. *CEIPC-informa@*, Centro de Estudos e Intervenção em Proteção Civil, nº94, setembro 2022, p.4-10

Maurício, E. (2023) "Beleza sustentável" - Entrevista concedida à Revista Womens Health, março de 2023. Valente, J., Abreu dos Santos, I., "Gestão e Governança de Risco em Parques de Campismo," *CEIPC-informa@* , Centro de Estudos e Intervenção em Proteção Civil, nº103, junho de 2023, p.8-13.

Publicação dos procedimentos da conferência

Média

Raposo, A., Abreu dos Santos, I., Durão, A., Ferreira, JC, Vasconcelos, L. (2022) Comunidades costeiras: estratégias de cidadania global. 16ª Conferência Internacional LITTORAL22 Livro de Resumos, páginas 200-202, Portugal, 12-16 de setembro de 2022. NOVA School of Science and Technology | FCT NOVA. ISBN: 978-972-99923-6-0.

15 e 16/06/2023 - Apresentou a conferência intitulada: "Estuário do Rio Tejo entidade viva e dinâmica com qualidade dependente de afluentes naturais e artificiais (o caso da Vala de Azambuja)" no evento "A VALA DE AZAMBUJA: memória e sustentabilidade "Ciclo de Conferências. Auditório Municipal da Azambuja, na Azambuja (https://www.cm-azambuja.pt/images/pdfs/Not%C3%ADcias/Folheto_Ciclo%20de%20Confer%C3%A2ncias_Museu.pdf?t=1681912085)

023/07/05 – Cruces, AG (2023) – Minicurso: A (IN)sustentabilidade do uso dos recursos geológicos – do campo à sala de aula. Livro de Atividades do Congresso. Resumos. VII Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa em Maputo (Moçambique), pp.217 (http://www.ealusofono.org/images/VII_Congresso/documentos/Actividades_congresso-resumos3-7-23.pdf)

2023/07/07 - Cruces, AG; Dias, SMA; Marques, IMA (2023) - O Paul de Manique do Intendente - SABER PARA PROTEGER! Livro de Atividades do Congresso. Resumos. VII Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa em Maputo (Moçambique), pp.149 http://www.ealusofono.org/images/VII_Congresso/documentos/Actividades_congresso-resumos3-7-23.pdf

Coordenação e Participação em Projetos Nacionais e Internacionais de Pesquisa e Desenvolvimento _

Média

Professora Anabela Cruces

2018/2022 (Setembro) - Participação no Projeto Fciências.ID - Projeto nº PTDC/CTA-GEO/28412/20175: CLIMARES, Avaliação de longo prazo de mudanças de regime induzidas em zonas costeiras, a decorrer na Unidade de Investigação de Processos da Superfície Terrestre (RG2) do IDL, onde é colaboradora.

2019/atual - Participação no projeto internacional: EEA Grants Portugal (desenvolvimento local através da Salvaguarda e Revitalização do Património Cultural Costeiro) - EEAGrants/Call1/2020/01 - FORTE DA MEMÓRIA COSTEIRA.

Janeiro/2021 - atual (Janeiro/2023) - Participação no Projeto ERASMUS KA2 - The Key to Global Life, Digital Change of Nature, 2020-1-TR01-KA201- 094533.

2022/2026 - Participação no Projeto TabMir II - As zonas comerciais de Mirobriga (Chãos Salgados, Santiago do Cacém): evolução urbana e ceramológica de uma cidade na época romana e visigótica (séculos I-VI d.C.). Diretor Científico: José Carlos Quaresma (FCSH-Universidade Nova de Lisboa) Lisboa - CHAM (Centro de Humanidades). Enviado em: 12/2021. Aprovado: 08/01/2022 .

30/12/2022 (2022/2024) - Elaboração e participação na candidatura ao Projeto CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA - Agrupamento de Escolas do Alto de Azambuja em parceria com a COOPERATIVA DE FORMAÇÃO E ANIMAÇÃO CULTURAL CRL (COFAC) - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias. Submetido em 30/12/2021 ao EDITAL nº 01/C06-i04.02/2021 - Ampliação da Rede de Clubes Ciência Viva na Escola. Financiamento: 9999,50€.

28 a 26/09/2022 - Participação no KICK-OFF MEETING do Projeto ERASMUS (Número 2021-2-PL01-KA220-VET-000050880) Frutas e vegetais "feios"...NÃO! Um programa educativo inovador para o consumo sustentável e a redução do desperdício alimentar, realizado na WROCLAW UNIVERSITY OF AMBIENTAL AND LIFE SCIENCES, Wroclaw - Polónia. 2 a 9/10/2022 - Participação na 3ª Reunião LTT do Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "The Key Global Life, Digital Change of Nature", realizada na Tokat GOP University, Tokat - Peru.

2023/05/7 a 13 - Participação no 5º Encontro LTT do Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "The Key Global Life, Digital Change of Nature", realizado no IES Padre Anchieta, Tenerife - Ilhas Canárias (Espanha).

2022/11/17 (Enviado, resultados pendentes) - Projetos de Investigação Exploratória no âmbito do Programa MIT Portugal - 2022. Nome do projeto: PEATMAP - Um modelo protótipo para estudo da distribuição, dinâmica ecológica e carbono das turfeiras nos mosaicos paisagísticos da Península Ibérica . Duração: 26 meses. Instituição Líder: Universidade de Lisboa (UL) - Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa - Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa

Professora Cândida Rocha

Projeto ERASMUS KA2 Mudanças Climáticas e Educação STEM em Salas de Aula (2022-1-SE01-KA220-SCH-000088059).

Projeto ERASMUS KA2 Educação STEM integrada com uma biblioteca digital interativa para crianças curiosas 2022-1-TR01-KA220-SCH-000086836

Projeto ERASMUS KA2 ODS - Aumentar a sustentabilidade com objetivos de desenvolvimento sustentável 2021-1-SE01-KA220-SCH-000023584.

Projeto ClimAID - financiado pelo Programa Europa Criativa. Número do projeto: 101099776.

CULTURA AGÊNCIA EXECUTIVA (EACEA)

Projecto financiado pelo PNUA "Reduzir a vulnerabilidade de São Tomé e Príncipe aos impactos das alterações climáticas através do reforço da capacidade do País para implementar uma abordagem integrada ao planeamento da adaptação".

Professora Carina Almeida

2022-2025: WaterQB - Plataforma integrada baseada na web para apoio à gestão da irrigação visando fazer face à variabilidade e alterações climáticas (FCT 2022.04553.PTDC) Participação em WP2, WP5, WP6, WP7 e WP8

Professora Cristina Guerra

2 a 9/10/2022 - Participação no 3º Encontro LTT do Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "The Key Global Life, Digital Change of

Nature", realizado na Tokat GOP University, Tokat - Turquia.

2023/03/12 a 18 - Participação no 4º Encontro LTT do Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "The Key Global Life, Digital Change of Nature", realizada em Banská Bystrica, Eslováquia.

7 a 13/05/2023 - Participação no 5º Encontro LTT do Projeto ERASMUS (2020-1-TR01-KA201-094533) - "The Key Global Life, Digital Change of Nature", realizado na IES Padre Anchieta, Tenerife - Ilhas Canárias (Espanha).

Professora Elisabete Maurício

2022/2023 - Projeto de investigação "Propriedades bioativas da Acacia dealbata. Projeto desenvolvido em colaboração com a Faculdade de Ciências e Tecnologia,

Universidade Nova de Lisboa.

2023 - Projeto de investigação "Propriedades antimicrobianas da Voacanga africana. Projeto em desenvolvimento na Universidade Lusófona.

2023 - Projeto de pesquisa "Estudo de novos conservantes naturais como ingredientes naturais e sua ação em formulações cosméticas. Projeto em desenvolvimento

na Universidade Lusófona

Professora Hilda de Pablo Leonardo

2020/presente - ARM (Águas e Resíduos da Madeira) - Analisar o impacto da rejeição de efluentes provenientes do tratamento de águas residuais urbanas para o mar

ambiente na ilha da Madeira. Consultor e analista de dados.

2023 - Participação na redação da proposta do projeto internacional, Interreg Atlantic (EAPA_0009/2022 - Free-LitterAT). Esta proposta foi aprovada por um subvenção em 28 de junho de 2023, com um orçamento total de 3.765.474 euros.

2023 - Participação na redação da proposta do projeto FAZER+: PLASTIPAV - Incorporação de PLÁSTICO em PAVIMENTO betuminoso.

Julho de 2023: Assessores científicos do projeto Ulisses (Estudos Interdisciplinares Meio Ambiente Sustentável e Mar).

Professora Isabel Abreu dos Santos

2022 em andamento. Pós-doutoramento nas áreas de Ambiente e Sustentabilidade das zonas costeiras, intitulado "Gestão de riscos e comunicação e proteção. Um contributo para a capacitação das comunidades costeiras", Universidade NOVA de Lisboa, FCT NOVA).

2023. Estagiário "MediMARE – Mediação em Disputas Marítimas". EEA GRANTS - PROGRAMA BLUE GROWTH, PT-INNOVATION-0065, FCT-UNL, Maio-Julho 2023.

2022. Participação na facilitação de sessões participativas e colaborativas no âmbito do projeto PLAAC - Arrábida, Planos Locais de Adaptação às Alterações Climáticas,

Bolsas Islândia Liechtenstein Noruega, 2022. Universidade Nova | Escola de Ciência e Tecnologia.

Projeto de I&D 2022 "To-SEAlert - Galgamentos e inundações em zonas costeiras e portuárias: Ferramentas para um sistema de previsão e alerta, planeamento de emergência

e gestão de riscos", PTDC/EAM-OCE/31207/2017, Fundação para a Ciência e a Tecnologia (junho a outubro de 2022). Investigador; facilitador

2022. Erasmus + Mobilidade. Mobilidade para Aprendizagem de Indivíduos no Ensino Superior - Mobilidade de Pessoal para Formação. Consórcio AMIGO 2019-2022. Científico e

cooperação pedagógica entre a Universidade Agostinho Neto e o Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente da Universidade Nova de Lisboa e MARE, aulas e palestras, Luanda, Angola, 17 a 29 de Julho de 2022.

Professora Joana Lage

2021, em curso - Loures PAB_LivingLab, EEA Grants; 06/Convocatória#4 [desde 2021 - em curso]

2023-2026, em curso - IMPact - o tráfego rodoviário como fonte de microplásticos no ambiente, PTDC/CTA-AMB/3600/2022 [2022 - 2026, em curso]

2021/2025, em curso - ECF4CLIM - um Quadro Europeu de Competências para uma economia de baixo carbono e sustentabilidade através da educação, HORIZONTE 2020.

ID da convenção de subvenção: 101036505. Membro da equipa técnica, do Instituto Superior Técnico (2021-2025, em curso).

2021/2024 - HypnosAIR, projeto FCT (PTDC/CTA-AMB/3263/2021). Membro da equipa técnica, do Instituto Superior Técnico e Comunicação Gerente do projeto.

2021/2025 - ECF4CLIM - um Quadro Europeu de Competências para uma economia de baixo carbono e sustentabilidade através da educação (participante no evento técnico

equipe).

Projeto de Ciência Cidadã RadAR, financiado pelo projeto RadoNorm - Rumo a uma proteção radiológica eficaz com base em conhecimentos científicos melhorados

evidências e considerações sociais, no âmbito do EURATOM Horizonte 2020. [2023-2024, em curso]

Produção de Conteúdos e Aplicativos Audiovisuais, Eletrônicos ou Digitais

18/10/2022 - Fez parte da equipa técnica que produziu os conteúdos científicos (textos, sinalética, vídeos, ...) para a exposição permanente e área de recepção de visitantes do Centro de Interpretação das Lagoas de Santo André e Sancha (CILSAS), que inaugurado em 18 de outubro de 2022.

<https://natural.pt/protectedareas/reserva-natural-lagoas-santo-andre-sancha/infrastructures/centro-nacional-educacao-ambiental-conservacao-natureza-monte-paio?locale=pt> ; <https://www.cm-santiagoocacem.pt/atualidade/noticias/novo-centro-interpretativo-na-reserva-natural-das-lagoas-de-santo-andre-e-da-sancha/>; <https://radiosines.sapo.pt/noticias/foi-inaugurado-o-novo-centro-interpretativo-na-reserva-natural-das-lagoas-de-santo-andre-e-da-sancha>).

Criação Cultural, Nomeadamente Exposições e Concertos

18/10/2022 - Fez parte da equipa técnica que produziu os conteúdos científicos (textos, sinalética, vídeos, ...) para a exposição permanente e área de recepção de visitantes do Centro de Interpretação das Lagoas de Santo André e Sancha (CILSAS), que inaugurado em 18 de outubro de 2022.

(<https://natural.pt/protected-areas/reserva-natural-lagoas-santo-andre-sancha/infraestruturas/centro-nacional-educacao-ambiental-conservacao-natureza-monte-paio?locale=pt>; <https://www.cm-santiagoocacem.pt/atualidade/noticias/novo-centro-interpretativo-na-reserva-natural-das-lagoas-de-santo-andre-e-da-sancha/>; <https://radiosines.sapo.pt/noticias/foi-inaugurado-o-novo-centro-interpretativo-na-reserva-natural-das-lagoas-de-santo-andre-e-da-sancha>)

2021/2023 - Coordenador do inquérito BIO e GEOdiversidade do Campus Universitário Lusófona para desenvolvimento dos roteiros de visitação do Campus. O trabalho est a a ser realizado no âmbito do curso de Engenharia do Ambiente - FE-CUL-UL.

Reconhecimento pela comunidade nacional e internacional, nomeadamente através da atribui o de pr mios de reconhecimento científico ou de criatividade cultural

2022

Professoras Joana Lage e Elisabete Maurício (coordena o) - Entrega do Pr mio Eco-Escolas   Faculdade de Engenharia pelo projecto coordenado pelas Professoras Joana Lage e Elisabete Maurício

Participação em atividades editoriais, avaliação de programas e projetos e convites para participação em palestras, concursos e comissões científicas de congressos

Anabela Cruces, 15/09/2022 - Palestra a convite do Departamento de Cinema e Artes Midiáticas sobre o tema do ano ("Sustentabilidade: pensando sobre o futuro"), para os estudantes do 3.º ano da licenciatura em Cinema, Vídeo e Comunicação Multimédia. Palestra intitulada "Sustentabilidade: pensar sobre o futuro", na Universidade Lusófona, Campo Grande, Lisboa.

Anabela Cruces, 30/11/2022 - Palestra a convite do Departamento de Geologia para a UC Desafios e Perspectivas Emergentes em Geologia, 3.º ano de graduação em Geologia. Palestra intitulada "O papel dos geólogos na definição de políticas públicas", no Departamento de Geologia da FCUL, Campo Grande, Lisboa.

Anabela Cruces - 2022/12/05 - Participou na Sessão Técnica "Tecnologias para a Remediação de Solos Contaminados" organizada pelo Colégio de Engenharia Geológica e de Minas da Ordem dos Engenheiros, que decorreu no dia 5 de dezembro de 2022 no Auditório da OE em Lisboa.

Adília Charmier, 2022/12 - "A nova vida das universidades seniores", Jornal Notícias do Parque, nº. 128, dezembro de 2022. (em português)

Anabela Cruces, 03/03/2023 - Palestra a convite do Colégio Bartolomeu Dias para estudantes do 10.º, 11.º e 12.º anos. Palestra intitulada "O O Tejo e a sua história - VALORES e RECURSOS", ministrado no Colégio Bartolomeu Dias, em Santa Iria de Azóia.

Anabela Cruces, 17/04/2023 - REVICTE - Membro do Conselho Editorial da REVICTE, Revista de Investigação em Ciências Transdisciplinares EKUIKUI II. REVICTE é uma revista eletrônica transdisciplinar de pesquisa científica do Centro de Estudos Interdisciplinares em Inovação Educacional (CiiED) da Instituto Superior Politécnico de Humanidades e Tecnologias Ekuikui II (ISUPEkuikui II).

Anabela Cruces, 27/04/2023 - Artigo de opinião no jornal Sol intitulado: "Tejo - um rio para todos, mas só para 'alguns'!"
(<https://sol.sapo.pt/artigo/797959/tejo-um-rio-de-todos-mas-so-para-alguns->)

Cândida Rocha, 2022/10/6-7: "Gestão de Fluxos de Materiais". Comunicação Oral no Seminário Técnico de Economia Circular, 6 e 7 de outubro, Ilha Terceira, Açores.

Carina Almeida, 2022-2023: Editora do Número Especial: Sustentabilidade da Água: Gestão de Bacias Hidrográficas, Qualidade e Quantidade de Água Monitoramento. Revista de Sustentabilidade do MDPI

Carina Almeida, Revisora científica das seguintes revistas: Revista Elsevier: Journal of Hydrology: Regional Studies; Periódicos MDPI: Clima; Água; Sustentabilidade.

Isabel Abreu dos Santos, 2023-presente. Membro do Conselho Científico e Pedagógico da Escola Nacional de Bombeiros

Isabel Abreu dos Santos, maio 2022-maio 2023: Participação em Workshops de dinâmica de grupo/sessões participativas e colaborativas, Relatórios Parciais e Relatório Final, "Missão Natureza 22", promovido pelo Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas. Membro da equipa NOVA School of Science e

Tecnologia | FCT NOVA | Centro de Ciências Marinhas e Ambientais - MARE / Aquatic Research Network - ARNET (maio de 2022 a maio de 2023)

Isabel Abreu dos Santos. Participação na dinamização de sessões participativas e colaborativas no âmbito do projeto PLAAC – Arrábida, Planos locais de adaptação às alterações climáticas, bolsas Islândia Liechtenstein Noruega, 2022. Universidade Nova | Escola de Ciência e Tecnologia.

Abreu dos Santos, I., Raposo, A., "Uma visão em rede para a transformação social: Oscar Jara e Fritjof Capra," III Encontro Internacional "SINERGIAS PARA TRANSFORMAÇÃO SOCIAL - Educação, transformação social e cidadania global: debates, caminhos e sentidos do político", Gonçalo da Silveira Fundação/Sinergias, Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação, Universidade do Porto, 6 e 7 de julho de 2023. (comunicação)

Abreu dos Santos, I. III Encontro Internacional "SINERGIAS PARA A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL - Educação, transformação social e cidadania global: debates, caminhos e sentidos do político", Fundação Gonçalo da Silveira/Sinergias, Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação, Universidade de Porto, 6 e 7 de julho de 2023. (Relator - Síntese e encerramento dos trabalhos)

Abreu dos Santos, I., Raposo, A., Durão, A., Ferreira, JC, Vasconcelos, L., "Educar para o risco- governança para a emergência de riscos costeiros," VII Congresso Internacional de Educação Ambiental nos Países e Comunidades de Língua Portuguesa, Maputo 4 a 7 de Julho de 2023 (comunicação oral).

Abreu dos Santos, I., Raposo, A., Durão, A., Ferreira, JC, Vasconcelos, L., "Educar para o risco- governança para a emergência de riscos costeiros," VII Congresso Internacional de Educação Ambiental nos Países e Comunidades de Língua Portuguesa, Maputo 4 a 7 de Julho de 2023 (Membro do Comitê Científico).

Isabel Abreu dos Santos, 2023. Revisora/avaliadora de trabalhos do VII Congresso Internacional de Educação Ambiental em Língua Portuguesa

Países e Comunidades, Maputo, Moçambique, 2022/2023. Faculdade de Ciências e Tecnologia NOVA | FCT NOVA, Mare.Nova.

Valente, J., Abreu dos Santos, I., "Gestão e Governança de Risco em Parques de Campismo", 3ª Conferência Internacional sobre Riscos, Segurança e Cidadania, Setúbal 17 e 18 de abril de 2023 (artigo e resumo).

Isabel Abreu dos Santos. Palestra, "Risco face aos Desastres", Iniciativa "dois dedos na ciência", Instituto Politécnico de Beja, Auditório da Escola da Agricultura, Beja, 19 de outubro de 2022. Faculdade de Ciências e Tecnologia NOVA | FCT NOVA, Mare.Nova.

Saúde, S., Raposo, A., Vasconcelos, L., Abreu dos Santos, I., Durão, A., (2022). Ser: A relevância de educar para a esperança num mundo melhor – reflexões com base em evidências recolhidas num contexto de ensino superior, 12ª conferência FORGES (Fórum de Gestão do Ensino Superior em Língua Portuguesa Países e Regiões) "Desafios para o Ensino Superior em Novos Contextos Sociais e Geopolíticos", 23 a 25 de Novembro, Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde. Comunicação

Raposo, A., Durão, A., Abreu dos Santos, I., Durão, A., Ferreira, J., & Vasconcelos, L. (2022). Minimizar a vulnerabilidade das comunidades costeiras à problemas ambientais: A contribuição dos processos participativos. XXIII Encontro REALP-Rede de Estudos Ambientais em Língua Portuguesa Países, Instituto Politécnico de Tomar, Portugal, 11-15 de Outubro de 2022. Poster

Santos, CJ, Ferreira, JC, Craveiro, JL, A. dos Santos, I., Duarte, CM, Libreiro, F., Zózimo, AC, Fortes, J., Rodrigues, L. (2022). Percepção de risco do litoral inundações e galgamentos oceânicos na Costa da Caparica: aplicação da metodologia AHP a um grupo de intervenientes locais. XXIII Encontro REALPRede de Estudos Ambientais nos Países de Língua Portuguesa, Instituto Politécnico de Tomar, Portugal, 11 a 15 de outubro de 2022. Poster

Raposo, A., Abreu dos Santos, I., Durão, A., Ferreira, J.C., Vasconcelos, L. (2022) Comunidades costeiras: estratégias de cidadania global. 16ª Internacional Conferência LITTORAL 22 “Adaptar a nossa Costa para um Futuro Sustentável”, 12 a 16 de Setembro, Costa da Caparica, Portugal. Comunicação

Isabel Abreu dos Santos. Participação e coordenação de mesa, 16ª Conferência Internacional LITTORAL 22, "Adaptar a nossa Costa para um Futuro Sustentável",

12 a 16 de setembro, Costa da Caparica, Portugal.

Outras atividades

relacionadas com a investigação e criação cultural, com destaque para a orientação de trabalhos de pós-doutoramento e a divulgação e difusão do conhecimento científico e cultural, nomeadamente a organização de conferências, workshops, festivais e eventos nacionais e internacionais. competições.

Professora Anabela Cruces

PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2014-2023: Direção do 1.º Ciclo de ENGENHARIA AMBIENTAL (FE-ULHT).

2021/2023 - Membro do Conselho Científico da FE - ULHT

2021/2023 - Membro do Conselho Pedagógico da FE – ULHT

2021/2023 - Membro do Conselho Universitário da Universidade Lusófona

2021/2023 - Coordenador Internacional da FE - ULHT

2023 - Membro do Conselho Pedagógico da FE - CUL - UL

2023/01: Representante da Universidade Lusófona na Comissão Temática dos Observadores Consultivos da CPLP - Ambiente, Cidades e Territórios

PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS DE DIFUSÃO CIENTÍFICA E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO PROGRAMA CIÊNCIA VIVA/2022

2022/09 - Foi responsável proponente e monitora de quatro ações propostas pela Faculdade de Engenharia da ULHT, intituladas: 2022/09/03 - 1. Bio e Geodiversidade no Paul de Manique do Intendente (Azambuja);

2023/09/08 - 2 Valorização de plantas de Paul de Manique do Intendente para cosmética natural; 2022/09/10 - 3. a importância do SER Rio Tejo (Azambuja - Cartaxo);

2023/11/06 - 4. Do pré-Tejo ao atual Tejo: evolução nos últimos milhares de anos;

30/09/2021 - Participou na Noite Europeia dos Investigadores (NEI 2022) a convite do Centro Ciência Viva do Pavilhão do Conhecimento, com a atividade "SOLOS E SEDIMENTOS, AFINAL É ISTO MESMO? PODEM CONSTITUIR NATURALMENTE AMBIENTAIS PROBLEMAS DE CONTAMINAÇÃO?" ORGANIZAR/PARTICIPAR EM EVENTOS (CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, WORKSHOPS)

15 e 16/04/2023 - Participou na organização e apresentou a conferência intitulada "Poluição dos afluentes e qualidade da água no Tejo - o caso da Fosso da Azambuja", no 4.º Fórum Ibérico do Tejo, encontro organizado pelo CIT e município de Vila Franca de Xira, com o apoio da faculdade de engenharia da Universidade Lusófona.

2 a 7/07/2023 (2023/0707) - Participação no VII Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa em Maputo (Moçambique), onde foi co-autor da comunicação: "O Paul de Manique do Intendente - CONHECER para PROTEGER!" (http://www.ealusofono.org/images/VII_Congresso/documentos/Programa_EALusofono_2023.pdf)

ATIVIDADES DE FORMAÇÃO 2015

2023 - Anabela Cruces é FORMADORA CREDENCIADA em Formação Contínua de Professores, pelo Conselho Científico-Pedagógico de Formação Contínua do Ministério da Educação, onde participa como coordenadora/formadora nas áreas e domínios A36 (Geologia) e D08 (Educação Ambiental), com o seguinte número de registo: CCPFC/RFO-35819/15).

Neste ano letivo foi responsável - no dia 21/12/2022 - pelo Curso de Formação de Curta Duração de 5 horas intitulado "Monitorização ambiental de zonas húmidas: avaliação do nível da água, dos parâmetros físico-químicos do hidrossoma e das características dos sedimentos de Paul de Manique" para os professores do Agrupamento de Escolas de Alte de Azambuja.

2 a 7/07/2023 (05/07/2023) - Participação no VII Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa em Maputo (Moçambique), onde foi responsável pelo minicurso: "O (IN)sustentabilidade do uso dos recursos geológicos – do campo à sala de aula". (http://www.ealusofono.org/images/VII_Congresso/documentos/Programa_EALusofono_2023.pdf)

2023/07/17-18-19 - Participação no VIII Encontro Internacional da Casa das Ciências, em Aveiro, com três OFICINAS para Professores (3º Ciclo e Ensino Secundário - grupo 520, Biologia e Geologia) ([https:// www .casadasciencias.org/8encontrointernacional/programa.php#](https://www.casadasciencias.org/8encontrointernacional/programa.php#)):

- 1) (17/7/2023) – Conheça os Microplásticos;
- 2) (18/7/2023) - ÁGUA - incolor, inodora, insípida e inodora! O QUE? Eles são todos iguais ou diferentes?
- 3) (18/7/2023) – Solos e Sedimentos – investigação criminal (como saber e saber se estão poluídos);

ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DO PROJETO

2023/02 a 2023/07 - Coorientação de trabalho do curso de Projeto de Engenharia Ambiental do aluno Victor Junqueira Ferreira, no tema: Caracterização da contaminação de solos, sedimentos e águas na zona da Mina do Lousal.

2023/02 a 2023/07 - Coorientação de trabalho do curso de Projetos de Engenharia Ambiental da aluna Ângela Miguel Florêncio no tema: Estudo comparativo dos indicadores ambientais das águas e sedimentos das lagoas de Santo André e Sancha.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutorado

2022/11/17 - Tutor do Mestrado em Ciências do Mar (FCUL) de José Miguel Vaz de Almeida, com a dissertação intitulada "Traços de Metais no Estuário do Sado e suas Implicações na Qualidade Ambiental". Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

2023/03/17 - Dissertação de mestrado orientada por LUIVANA NAHARY MENDONÇA DE SOUSA, coorientada pela Professora Elisabete Maurício. A tese intitulada "AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA E DOS SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA REDE FLUVIAL DO MUNICÍPIO DA AZAMBUJA" integrou-se no Mestrado em Engenharia do Ambiente e foi defendida no dia 17 de março de 2023, na Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, obtendo a classificação final de 19 valores.

2023/04/24 - Tutor do Mestrado em Geologia Ambiental, Riscos Geológicos e Ordenamento do Território (FCUL) do licenciado Elias Miguel Trindade Rodrigues com a dissertação intitulada "Evolução paleoambiental da margem estuarina do Tejo em Alcântara". Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Organização dos PRODUTOS TÉCNICOS

2023/03/07 - Organização de uma saída de campo à Reserva Natural das Lagoas de Santo André e Sancha.

2023/03/08 - Promoção do "DIA DA NATUREZA - Missão: Descobrir Palhota", no âmbito do Plano Integrado e Inovador de Combate ao Insucesso Escolar na Lezíria do Tejo (PIICIE LT) - Modelo de Educação Positiva na Lezíria do Tejo - Educação pela Inovação - EDUCAÇÃO NO PATRIMÔNIO NATURAL DE LT. Iniciativa do Serviço Municipal de Educação do Cartaxo. Atividade organizada para mais de 100 estudantes do 7.º ano (<https://www.cmcartaxo.pt/Info/Noticias/Paginas/palota-aulas-natureza.aspx>; [https://omirante.pt/sociedade/2023-03-15- Estudantes _do-Cartaxo-tem-aulas-](https://omirante.pt/sociedade/2023-03-15- Estudantes_-do-Cartaxo-tem-aulas-)

na-natureza480cb514; <https://omirante.pt/primeiro-plano/2023-03-24-Estudantes-do-Cartaxo-tem-aulas-na-natureza-17a8e49e>). 2023/05/20 - Organização de uma viagem técnica à mina do Lousal: Mina do Lousal, da extracção à reabilitação, passado, presente e futuro.

Organização de SEMINÁRIOS/PALESTRAS

2022/2023 - Organização de EVENTOS - Ciclos de palestras para estudantes de Engenharia do Ambiente da FE - ULHT (1º e 2º ciclos):

2023/05/25 - Organização da palestra proferida pelo Dr. Vítor Encarnação sobre Gestão de áreas ambientalmente sensíveis - Áreas Classificadas (ICNF), no âmbito da UC Ordenamento do Território, 3.º ano da licenciatura em Engenharia do Ambiente, FE-CUL -UL.

2023/06/01 - Organização da palestra proferida por João Carlos Farinha (ICNF) intitulada "Como podemos valorizar as nossas Áreas Protegidas? Gerir com pessoas!", no âmbito da UC de Ordenamento do Território, 3.º ano da licenciatura em Engenharia do Ambiente , FE-CUL-UL. 2023/06/07 - Organização da palestra proferida por Paula Lopes do ISQ (Departamento de Ambiente e Segurança) intitulada: Amianto - Riscos, Efeitos para a Saúde e Prevenção, no âmbito do curso de Geologia Geral e Aplicada (1º ano da licenciatura em Ambiente Engenharia e Engenharia Civil) e Poluição de Solos (3.º ano da licenciatura em Engenharia do Ambiente), FE-CUL-UL.

Professor Adelino Silva Soares

PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2016-2023: Subdirecção do 1.º Ciclo de ENGENHARIA AMBIENTAL (FE-ULHT).

2021/2023 - Membro do Conselho Pedagógico da FE – ULHT

2023 - Membro do Conselho Científico da FE - CUL – UL

ORGANIZAÇÃO DE OFICINAS

14-12-2022 - Participação na organização do Workshop "Gestão Ambiental; Avaliação do Ciclo de Vida" (Discussão do implementação da ISO 14001 na Abordagem de Ciclo de Vida: metodologia aplicada, possíveis dificuldades e possíveis soluções).

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutorado

2022 - Orientação de dissertação de mestrado de MATHEUS MAGALHÃES GONÇALVES DA SILVA, intitulada "CONTROLE DE PERDAS DE ÁGUA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

- IMPLICAÇÕES NA SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL", integrado no programa de Mestrado em Engenharia do Ambiente.

PARTICIPAÇÃO EM COMITÊS DE NORMALIZAÇÃO TÉCNICA

2022-2023 - Adaptação às normas portuguesas da "ISO/TS 14074:2022 Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Princípios, requisitos e orientações para normalização, ponderação e interpretação"; no âmbito da actividade normativa da CT150/SC5 - Comissão Técnica de Padronização da Gestão Ambiental – Avaliação do Ciclo de Vida.

2022-2023 - Adaptação às normas portuguesas da "ISO 14055-1:2017 Gestão ambiental - Orientações para estabelecimento de boas práticas para combate à degradação dos solos e à desertificação - Parte 1: Quadro de boas práticas"; no âmbito da actividade normativa da CT150/SC5 - Técnica Comitê de Normalização da Gestão Ambiental - Avaliação do Ciclo de Vida.

Professora Adília Charmier

PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2023: Direção do 1.º Ciclo de BIOTECNOLOGIA (FE-ULHT).

2021/2023 - Membro do Conselho Científico da FE – ULHT

2021/2023 - Membro do Conselho Pedagógico da FE – ULHT

PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS DE DIFUSÃO CIENTÍFICA E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

30/09/2022 - Participou na Noite Europeia dos Investigadores (NEI 2022) a convite do Centro Ciência Viva do Pavilhão do Conhecimento, com a atividade “Produção de cerveja e monitoramento de sistemas”.

ORGANIZAR/PARTICIPAR EM EVENTOS (CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, WORKSHOPS)

04/09/2022 - Organização do evento Cores da Independência - Embaixada da Índia - Embaixada de Bangladesh-ULHT- Associação Bhoomi

10 de setembro de 2022-. Co-organização do evento "Aniversário da Independência da Índia" com a Associação Bhoomi em colaboração com a Associação Indiana

Embaixada.

22 a 24/10/2022 - Participação na 13ª Conferência Internacional de Economia Circular (13ª ICEC), Campus Ambiental Birkenfeld- IfaS, - Instituto para Gestão Aplicada de Fluxo de Materiais. Universidade de Ciências Aplicadas de Trier, Alemanha.

15/07/2023 - 11ª Cerimônia de Convocação do IIT Indore, Instituto Indiano de Tecnologia Indore, virtualmente através de iiti.ac.in/live

2023/05/22 a 26 - Palestra Convite "FÍSICA E QUÍMICA NA EDUCAÇÃO A VAPOR" na conferência internacional Spring Conference 2023 EASE - European Associação de Educadores STEAM.

2023/07/17-18-19 - Participação no VIII Encontro Internacional da Casa das Ciências, em Aveiro, com três OFICINAS para Professores (3º Ciclo e Ensino Médio - turma 520, Biologia e Geologia) (<https://www.casadasciencias.org/8encontrointernacional/programa.php#>): 1) (17/7/2023)

- Conhecer os Microplásticos; 2) (18/7/2023) - ÁGUA - incolor, inodora, insípida e inodora! O QUE? Eles são todos iguais ou diferentes? 3)

(18/7/2023) – “Valorização de subprodutos alimentares para cosméticos naturais”.

ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DO PROJETO

2023/02 a 2023/07 - Orientação de um estudante de licenciatura em Biotecnologia da Faculdade de Engenharia e de um estudante de licenciatura em Bioquímica no final do curso

projeto.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutorado

2022/12/20 - Orientador da tese de doutorado do Sr. Rishi Ranjan, PhD Research Scholar do IIT Indore "Studies on Bio-inspired N,O -door Ligands-Based Complexos de Cu (II) em Fotocatálise, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INSTITUTO INDIANO DE TECNOLOGIA INDORE.

Professora Cândida Rocha

PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2020-2023: Direção do 2.º Ciclo em ENGENHARIA AMBIENTAL (FE-ULHT).

2023 - Membro do Conselho Científico da FE - CUL – UL

2023 - Membro do Conselho Pedagógico da FE – CUL – UL

PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS DE DIFUSÃO CIENTÍFICA E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

30/09/2022 - Participou na Noite Europeia dos Investigadores (NEI 2022) a convite do Centro Ciência Viva do Pavilhão do Conhecimento, com a atividade “Minhocas em casa para combater as alterações climáticas”.

13 e 14 de fevereiro de 2023. Participação no Open Day da Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona com o tema “Compostagem e Vermicompostagem”.

Janeiro e Fevereiro de 2023. Atividades de sensibilização e educação ambiental:

Alterações climáticas na Escola Secundária Sobral de Monte Agraço (2 sessões)

Economia Circular na Escola Secundária Sobral de Monte Agraço

Economia Circular na Câmara Municipal de Sobral de Monte Agraço

Alterações Climáticas na EPED - Escola Profissional de Educação para o Desenvolvimento

Economia Circular na Escola Profissional do Marquês

ORGANIZAR/PARTICIPAR EM EVENTOS (CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, WORKSHOPS)

6,7/10/2022 - Comunicação Oral em Seminário Técnico de Economia Circular com o tema: “Gestão de Fluxos de Materiais”. 6 e 7 de outubro, Ilha Terceira, Açores.

15/12/2022 - Coorganização, com a APEMETA, do 12.º Encontro Nacional sobre Gestão de Resíduos: Recuperação e Resiliência, realizado no dia 15 de dezembro em

Auditório do Metro do Alto dos Moinhos, Lisboa.

23 de junho de 2023. Orador na Conferência “Empreendedorismo para a Transição Verde e Digital”, subordinada ao tema “Áreas Chave de Formação para a Sustentabilidade”,

realizado no ISLA GAIA, em Vila Nova de Gaia.

Maio-junho de 2023. Membro do Júri que avalia candidaturas ao Projeto Injovem II de Empreendedorismo para a Transição Verde e Digital, organizado por APEMETA.

ATIVIDADES DE TREINAMENTO

20 e 21 de Setembro de 2022. Formação em “Avaliação e gestão ambiental” para o PO SEUR através da APEMETA.

12, 13 e 14 de dezembro de 2022. Formação em Gestão de Resíduos na Academia do ISQ.

16 e 19 de Dezembro de 2022. Formação em “Monitorização Ambiental” para a ALGAR através da APEMETA.

23, 24 e 25 de Maio de 2023. Acção de Formação: sessão de formação de três dias para jornalistas nacionais e locais com o objectivo de melhorar a compreensão, notícias

cobertura e elaboração de relatórios sobre a adaptação às alterações climáticas em STP.

4,5,6 e 7 de Julho de 2023. Acção de capacitação: reforçar as capacidades do Comité Nacional para as Alterações Climáticas (CNMC) para assumir o papel de supervisionar e coordenar o processo do PAN em São Tomé e Príncipe e melhorar as suas ligações com a Assembleia Nacional através de um workshop de três dias

e o desenvolvimento do plano de trabalho da CNMC para o processo do NAP.

2023/07/17 - Participação no 8º Encontro Internacional da Casa das Ciências, em Aveiro, com um WORKSHOP para Professores (3º Ciclo e Secundário Educação - grupo 520, Biologia e Geologia) sobre o tema “Minhocas em casa para reduzir os impactos das alterações climáticas”.

ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DO PROJETO

2023/02 a 2023/07 - Supervisão de trabalho do curso de Projetos de Engenharia Ambiental da aluna Julia Coimbra no tema: Educação Ambiental e Sensibilização no âmbito da Capacitação para as Alterações Climáticas em São Tomé e Príncipe.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutoramento

2023/03/17 - Presidente do Júri da Dissertação de Mestrado de LUIVANA NAHARY MENDONÇA DE SOUSA, orientada pela Professora Anabela Cruces e coorientada pela Professora Elisabete Maurício. A tese intitulada “AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA E DOS SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DO FLUVIAL

REDE DO MUNICÍPIO DE AZAMBUJA" para o Mestrado em Engenharia do Ambiente. Foi defendido no dia 17 de março de 2023, no Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, obtendo a classificação final de 19 valores.

23 de fevereiro de 2023. Orientador da dissertação de Ana Carolina da Cunha Mendes, para o Mestrado em Ecologia Humana e Social Contemporânea Problemas, FCSH, intitulado “Cidadania Ambiental e Participação Pública dos Jovens”.

Professora Carina Almeida

PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2021/2023 - Membro do Conselho Científico da FE - ULHT

2021/2022 - Presidente da Comissão Eleitoral da FE – ULHT

ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DO PROJETO

2023/02 a 2023/07 - Coorientação de trabalho do curso de Projetos de Engenharia Ambiental do aluno Tiago Pinto Portela no tema:
Influência antropogénica e alterações climáticas – quantificação dos impactos de um novo projecto.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutoramento

21-09-2022: Tutor do Mestrado em Ecologia e Gestão Ambiental (FCUL) da aluna Beatriz Ladeira de Faria com a dissertação intitulado "Avaliando a Eficácia das Medidas de SLM na Restauração dos Serviços Ecosistêmicos Florestais Perturbados por Incêndios Florestais: Um estudo de caso na região de Odiáxere
captação usando OpenLISEM".

Organização de SEMINÁRIOS/PALESTRAS

22-05-2023 a 26-05-2023: Organização e docente do Curso Avançado "Adaptação às Alterações Climáticas" FCUL.

Professora Cristina Guerra

PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2018/2023 - Diretor da Faculdade de Engenharia - CUL - UL

2022/2023 - Membro do Conselho Universitário da UL

2022/2023 - Membro do Conselho Científico da Universidade Lusófona

2022/2023 - Membro do Conselho Pedagógico da Universidade Lusófona

2023 - Membro do Conselho Científico da FE - CUL – UL

ORGANIZAR/PARTICIPAR EM EVENTOS (CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, WORKSHOPS)

22 a 26/05/2023 - Comunicação oral intitulada "Física e Química na Educação STEAM: Aprendendo com Estratégias de Conhecimento Integrado. Uma Estudo Exploratório Utilizando Programação de Computador", na EASE Spring Conference, Porto, Portugal

ATIVIDADES DE TREINAMENTO

2023/07/17-18-19 - Participação no VIII Encontro Internacional da Casa das Ciências, em Aveiro, com dois OFICINAS para Professores (3º Ciclo e Ensino Secundário - turma 520, Biologia e Geologia) (<https://www.casadasciencias.org/8encontrointernacional/programa.php#>): 1) (17/7/2023) - Conheça os Microplásticos; 2) (18/7/2023) - ÁGUA - incolor, inodora, insípida e inodora! O QUE? Eles são todos iguais ou diferentes?

Professora Elisabete Maurício

PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2021/2023 - Membro do Conselho Científico da FE - ULHT

2021/2023 - Membro do Conselho Pedagógico da FE – ULHT

2022-2023 - Coordenador do curso gratuito e microcredenciais “Formação em Compostagem Comunitária e Doméstica”.

PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS DE DIFUSÃO CIENTÍFICA E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

PROGRAMA CIÊNCIA VIVA/2022

2022/09 - Acompanhamento de uma ação proposta pela Faculdade de Engenharia da ULHT, intitulada:

2023/09/08 - 1 Valorização de plantas de Paul de Manique do Intendente para cosmética natural

ATIVIDADES DE TREINAMENTO

2023/07/17-18-19 - Participação no 8.º Encontro Internacional da Casa das Ciências, em Aveiro, com um WORKSHOP para Professores (3.º Ciclo e Ensino Secundário - turma 520, Biologia e Geologia) (<https://www.casadasciencias.org/8encontrointernacional/programa.php#>): 1) Valorização da subprodutos alimentares para cosméticos naturais.

ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DO PROJETO

2023/02 a 2023/07 - Coorientação de trabalho do curso de Projetos de Engenharia Ambiental do aluno Victor Junqueira Ferreira, no tema: Caracterização da contaminação de solos, sedimentos e águas na área da Mina do Lousal.

2023/02 a 2023/07 - Coorientação de trabalho do curso de Projetos de Engenharia Ambiental da aluna Ângela Miguel Florêncio no tema: Estudo comparativo dos indicadores ambientais das águas e sedimentos das lagoas de Santo André e Sancha.

2023/02 a 2023/07 - Orientação de 6 estudantes do projeto dos cursos de Biotecnologia e Bioquímica.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutoramento

2022/11/17 - Tutor do Mestrado em Ciências do Mar (FCUL) de José Miguel Vaz de Almeida, com a dissertação intitulada "Trace Metals in the Estuário do Sado e suas Implicações na Qualidade Ambiental". Departamento de Biologia Vegetal, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

2023/03/17 - Dissertação de mestrado orientada por LUIVANA NAHARY MENDONÇA DE SOUSA, coorientada pela Professora Elisabete Maurício. A tese intitulada

“AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA E DOS SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA REDE FLUVIAL DO MUNICÍPIO DE AZAMBUJA” fez parte do Mestrado em Engenharia do Ambiente e foi defendido em 17 de março de 2023, na Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona de Humanas e Tecnologias, obtendo a classificação final de 19 valores.

14/12/2022 - Tutor do Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar de José Edgar Lima com a dissertação intitulada "Caracterização de bioativos propriedades das plantas medicinais da Região Autónoma da Madeira". Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

2022/12/20 - Tutora do Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar de Inês Catarina Bairos Filipe com a dissertação intitulada "Revisão e desenvolvimento de informação ao consumidor sobre os produtos alimentares movimentados na loja de uma empresa retalhista". Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Organização de SEMINÁRIOS/PALESTRAS

2022/2023 - Organização de EVENTOS FE - CUL - UL:

2022/10 - Organização do workshop e palestra “Valorização de subprodutos para cosmética”, apresentado na recepção dos calouros.

2023 - Organização técnica e científica do evento: Ciclo de webinars Ambiente & Sustentabilidade. Programa Eco-escolas 2023.

2023 - Organização / Promoção de vários projetos no âmbito da candidatura às eco-escolas (2023): Horta biológica, plantação de árvores, resíduos separação, promoção da reciclagem e implementação de ecopontos no campus universitário.

2023/05 - Organização da palestra “Eficiência Energética para um Campus Universitário Mais Sustentável” pelo palestrante Investigador e Professor Rui Neto.

2023/05 - Organização de uma palestra sobre “sensibilização para a qualidade da água e da areia” pelo orador João Brandão; Instituto Ricardo Jorge.

2023 - Organização e moderação de formação para a comunidade lusófona sobre separação de resíduos “ONDE ESTÁ RECICLAR SEMPRE” (2023) - Sociedade Ponto Verde. Contribuição para a formação interna de funcionários da Universidade Lusófona. Junho de 2023.

Professora Hilda de Pablo

PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES DE GESTÃO E COORDENAÇÃO ACADÊMICA

2021-2023 - Membro do Conselho Científico da FE - CUL - UL

ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DO PROJETO

2023/02 a 2023/07 - Coorientação de trabalho do curso de Projetos de Engenharia Ambiental do aluno Tiago Pinto Portela no tema:

Influência antropogénica e alterações climáticas – quantificação dos impactos de um novo projecto.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutoramento

Julho de 2023: Tutor do Mestrado em Engenharia Antiga (IST - Universidade de Lisboa) do aluno Duarte Martins com a dissertação intitulada "Estudar do influxo de plásticos em um fluxo urbano".

ORGANIZAR/PARTICIPAR EM EVENTOS

Julho 2023: Palestra na escola Educa a Brincar sobre “Plásticos no Mar”.

Junho de 2023: Reunião final de coordenação da Cleantlantic. Vigo (Espanha)

Junho de 2023: Conferência final da Cleantlantic. Vigo (Espanha)

Professora Isabel Abreu dos Santos

PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS DE DIFUSÃO CIENTÍFICA E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

2022/2023 – Isabel Abreu dos Santos. "Investigadores da Universidade Nova de Lisboa estão a desenvolver formas mais eficazes de comunicar o risco costeiro às autoridades e à população", 90 Segundos de Ciência, Antena 1, Episódio 1926, 26 de janeiro de 2023, <https://www.rtp.pt/play/p2936/e666802/90->

segundos- ciência .

ORGANIZAR/PARTICIPAR EM EVENTOS

2022/2023 - Membro da comissão de coordenação da Comissão Científica Organizadora do VII Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa, Maputo, Moçambique, 2022/2023. Faculdade de Ciências e Tecnologia NOVA | FCT NOVA, Égua.Nova.

Revisor/avaliador de trabalhos do VII Congresso Internacional de Educação Ambiental nos Países e Comunidades de Língua Portuguesa, Maputo, Moçambique, 2022/2023. Faculdade de Ciências e Tecnologia NOVA | FCT NOVA, Mare.Nova.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutoramento

Orientação de uma estudante de mestrado, do Mestrado em Engenharia Ambiental, da Universidade Lusófona, sobre sustentabilidade e gestão de riscos em parques de campismo, nos anos letivos 2022/2023, 2023/2024 (em curso).

Orientação de uma estudante de mestrado, Mestrado em Engenharia Ambiental, da Universidade Lusófona, sobre a importância da Educação para a Sustentabilidade no contexto do Sistema de Educação e Ensino Angolano, nos anos letivos 2021/2022, 2022/2023 (em curso).

2022/2023 - Membro do júri do Mestrado em Gestão de Informação - Especialização em Gestão do Conhecimento e Negócios Intelligence, com o título "How to Leverage Artificial Intelligence for Sustainable Business Development", Nova Information Management School, 14

Abril de 2023.

2022/2023 - Membro do júri do Mestrado em Gestão de Informação - Especialização em Sistemas e Tecnologias de Informação

Gestão, com o título "Traduzindo Conhecimento em Ações. Uma Ferramenta de Avaliação para Medir e Melhorar a Prontidão e Uso de TI Verde e Iniciativas de SI Verdes nas Empresas", Nova Information Management School, 27 de janeiro de 2023.

Professora Joana Lage

ORGANIZAR/PARTICIPAR EM EVENTOS

Organização de 3 ciclos de seminários (webinars) sobre o programa Eco-Escolas para toda a comunidade académica e científica. Maio/junho de 2021, 2022, 2023.

Organização e participação na 4ª reunião do projeto ECF4CLIM em Lisboa, Portugal, maio de 2023.

ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DO PROJETO

Coorientação de dois estudantes da licenciatura em Engenharia Electrotécnica do Instituto Superior Técnico, nos seus projectos de conclusão de curso, na área de

desenvolvimento de metodologias de avaliação da qualidade do ar, nos anos letivos 2022/2023, 2023/2024 (em curso).

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO/Júri de Exame de Mestrado e/ou Doutoramento

Coorientação de um aluno de mestrado em Engenharia do Ambiente no Instituto Superior Técnico, na área de desenvolvimento de metodologias para avaliação da qualidade do ar com recurso a UAV – ano letivo 2022/2023 (em curso).

Orientação da dissertação de mestrado de Henrique Joaquim sobre exposição ocupacional a poluentes atmosféricos no sector da construção, no âmbito do Programa de Mestrado em Engenharia Ambiental, Faculdade de Engenharia, Universidade Lusófona

Nos Media

Total: 04

Média	Data/Período	Fotos	
Artigo de opinião no Jornal SOL: “Minhocas em casa para reduzir os impactos das alterações climáticas?”	10/11/2021	Cândida Rocha	Acesso
Entrevista ao programa Diálogo à Tarde na TVS, televisão de São Tomé e Príncipe Conscientização pública sobre as mudanças climáticas	21/09/2021	Cândida Rocha	Acesso
Conteúdo para site Produção de conteúdo técnico-científico para o site do CNMC – Comitê Nacional de Mudanças Climáticas. Concepção de mais de 90 notícias.	De janeiro de 2021 a junho de 2022	Cândida Rocha	Local na rede Internet

Conscientização pública sobre as mudanças climáticas			
Produção de conteúdo para redes sociais: Conscientização pública sobre as mudanças climáticas	De janeiro de 2021 a junho de 2022	Cândida Rocha	Promessa Climática Facebook em São Tomé e Príncipe Promessa Climática YouTube em São Tomé e Príncipe Instagram da Promessa Climática em São Tomé e Príncipe YouTube do CNMC – Comitê Nacional para Mudanças Climáticas
90 Segundos de Ciência, Antena Comunicação de Risco	26 de janeiro de 2023	Isabel Abreu dos Santos	Acesso
Círculo Verde iTechStyle A Universidade Lusófona contou com cinco estudantes na exposição 'iTechStyle Green Circle', tornando-a a universidade mais representada.			Acesso
Pesquisa Recebe Distinção do "Microorganisms Journal" O artigo, "Aplicações de óleos essenciais como agentes antibacterianos em frutas e vegetais minimamente processados – uma revisão", ganhou destaque na comunidade acadêmica e científica mundial.			Acesso
Dörte Garcia destaca Formação ULusófona			Acesso

Em entrevista à associação 'Mutim', o professor, pioneiro na sustentabilidade cinematográfica, destacou a importância do curso de Gestão Sustentável da universidade para o cenário nacional.			
Projeto desenvolvido pela Universidade Lusófona ganha visibilidade internacional			Acesso
Liderado por membros do EIGeS, projeto Catcher é tema de matéria nos jornais The Guardian e BBC			
Conferência SCAR SC-HASS 2023			Acesso
Um evento científico bienal organizado pelo Comitê Científico de Pesquisa Antártica			
III Bio.Natural 2023			Acesso
Conferência de Pesquisa de Produtos Naturais Bioativos			
Novo estudo realizado pelo Instituto de Tecnologia Comportamental da Universidade Lusófona			Acesso
As desigualdades de rendimento agravaram-se, especialmente no litoral e nos grandes municípios			
Estude o impacto das mudanças climáticas nas infraestruturas			Acesso
Projetos de investigação em desenvolvimento e sensibilização para esta temática			
Espaço Voluntário			Acesso

Universidade Lusófona abre portas às Associações de Solidariedade			
Alterações Climáticas, Desenvolvimento Sustentável e Lusofonia Conferência coorganizada com o Instituto de Estudos Militares assinala Dia Mundial do Ambiente			Acesso
Projeto SOS Clima Waterfront Investigadores participam em workshop organizado pela Universidade Lusófona			Acesso
Tecnologias inovadoras para monitorização de edifícios e infraestruturas patrimoniais iTech4Monitoring promove workshop			Acesso
Webinar - Engenharia Costeira em Portugal e no Mundo Associação Universidade Lusófona - Centro Universitário do Porto em Webinar da PIANC			Acesso
Canis em Ambiente Aquático Especialistas de diversas áreas reuniram-se no dia 5 de maio, na Universidade Lusófona, para um evento sobre Canis-lobos e cães em meio aquático.			Acesso
Frutas e vegetais "feios"... NÃO! Um programa educativo inovador para o consumo sustentável e redução do desperdício alimentar.			Acesso
Proteção Civil – Condições e Desafios Refletir a organização e coordenação da assistência e os papéis dos serviços municipais.			Acesso

<p>Articulação da gestão do território e do planeamento de emergência</p> <p>Engenheiro André Rodrigues, ministrará sessão no Curso de Emergência, Proteção e Socorro (CEPS)</p>			<p>Acesso</p>
<p>ULusófona Coordena Reunião de Kick-Off do Projeto EWALD</p> <p>Utilizar o espaço para alerta precoce sobre a degradação dos solos nas fronteiras da União Europeia.</p>			<p>Acesso</p>
<p>ULusófona coordena reunião do projeto Aqua Synapse</p> <p>Estude em profundidade os potenciais efeitos positivos para a saúde da água pobre em deutério.</p>			<p>Acesso</p>
<p>Frutas e vegetais "feios"... Não!</p> <p>Programa educativo inovador para o consumo sustentável e redução do desperdício alimentar.</p>			<p>Acesso</p>
<p>Projeto de Sustentabilidade Premiado Coordenado pela ULusófona</p> <p>Projeto resultante do protocolo com as Infraestruturas de Portugal premiado na categoria Circularidade.</p>			
<p>Fundação BIAL financia projeto da Universidade Lusófona</p> <p>O projeto está a ser desenvolvido pelo Laboratório de Interação Digital Humano-Ambiente da Universidade Lusófona.</p>			
<p>Um caminho para a adaptação de pontes às mudanças climáticas – Relatório</p>			

Compreender os impactos das alterações climáticas nas condições estruturais das pontes.			
Professor da ULP participa em apresentação de projeto piloto Câmara Municipal de Machico apresenta Projeto Piloto “Plano de Gestão de Riscos para Águas Balneares”.			
esteja PREPARADO Pavimentos rodoviários resilientes para a sustentabilidade Um projecto internacional assinado pela Universidade Lusófona.			Acesso
Webinar: Inovação & Tecnologia em Engenharia Costeira e Portuária Soluções Baseadas na Natureza No dia 20 de maio de 2022, realizou-se o segundo Webinar organizado por jovens profissionais da PIANC, que teve como objetivo reunir e reunir profissionais portugueses que trabalham em Portugal e no estrangeiro, centrando-se, nesta edição, no tema Inovação & Tecnologia em Engenharia Costeira e Portuária ("Trabalhando com a Natureza" e "Soluções Baseadas na Natureza").			Acesso
Início do Processo de Compostagem na Universidade Lusófona E replantação da horta biológica pela Equipa de Eco-Escolas da Faculdade de Engenharia.			Acesso
Plantação de Árvores pela Equipa das Eco-Escolas da Lusófona			Acesso
Pesquisador do CBIOS ganha Prémio Egon Stahl 2022			Acesso

<p>Prémio distingue inovação e originalidade em Farmacognosia e Química de Produtos Naturais.</p>			
<p>Estudantes da Faculdade de Engenharia marcaram presença no Rock In Rio Lisboa 2022</p> <p>As Eco-Escolas da Faculdade de Engenharia marcaram presença no festival Rock in Rio Lisboa 2022. Os estudantes do Conselho Eco-Escolas foram convidados pela Ponto Verde Serviços (PVS) para participar do programa de gerenciamento de resíduos do evento.</p>			<p>Acesso</p>
<p>Conversas sobre... Projeto AQUA</p> <p>Quais são os potenciais efeitos positivos para a saúde da água com baixo teor de deutério?</p>			<p>Acesso</p>
<p>Projeto “O Coração Empático”</p> <p>O projeto da unidade de investigação HEI-Lab visa “estudar os processos subjacentes à empatia nos humanos”.</p>			<p>Acesso</p>
<p>Conversas sobre... Projeto EWALD</p> <p>O projeto EWALD tem como foco principal a observação do planeta terra através do espaço para alerta precoce da degradação dos solos nas fronteiras da União Europeia, e tem como objetivo desenvolver uma</p>			<p>Acesso</p>

<p>estrutura inovadora do Sistema de Alerta Precoce (Early Warning System) , utilizando dados de observação terrestre de múltiplas fontes e escalas, para atribuir uma resposta mais eficaz às ameaças na fronteira externa da União Europeia. O projecto baseia-se no argumento de que a degradação dos solos é um dos principais desafios globais, intensificado com as alterações climáticas, e que representa um risco para a segurança da União Europeia, por exemplo, devido às tensões socioeconómicas que se fazem sentir no suas fronteiras.</p>			
<p>Investigação de Energia Renovável com Andriy Lyubchuk</p> <p>Explorando a umidade atmosférica e convertendo-a diretamente em eletricidade.</p>			<p>Acesso</p>
<p>EP32 - Regulamentação de IA, Declaração na ONU, Armas autônomas com Luis Campani</p> <p>Neste novo episódio conheça Luis Campani, o primeiro estudante a fazer uma declaração numa reunião da ONU.</p>			<p>Acesso</p>
<p>EP25 - Produção de Vestuário e Preocupações Ambientais c/ Alexandra Cruchinho e Luíz Sanchez</p> <p>Refletir sobre a indústria da fast-fashion e o hiperconsumismo, bem como as suas implicações para a sustentabilidade do planeta</p>			<p>Acesso</p>
<p>EP21 - Gestão de Recursos, Consumo de Água e Setor Agrícola c/ Carina Almeida e Hilda de Pablo</p>			<p>Acesso</p>

Entenda como a gestão de recursos poderá impactar a sociedade no futuro e quais soluções são necessárias para utilizá-los de forma mais eficiente.			
EP20 - Alterações Climáticas, Impactos e Sensibilização c/ Cândida Rocha Refletir sobre as alterações climáticas, o impacto das nossas decisões na sustentabilidade e a importância de sensibilizar para esta questão			Acesso
EP7 - Viagem à Ucrânia, Animais e Solidariedade c/ Filipe Pereira Saiba mais sobre a viagem solidária de Filipe Pereira para apoiar os cidadãos ucranianos e os seus animais de estimação			Acesso
P22 - Fenômenos Extremos, Engenharia Civil e Estruturas Vulneráveis c/ Elói Figueiredo Refletir sobre a pegada ecológica, o impacto multidimensional e abrangente que as nossas ações diárias têm nos diferentes setores de atividade.			Acesso

Mais eventos e evidências: <https://www.ulusofona.pt/lusofona-verde>