



Meeting Sustentável | 2023

Dia 6 de Janeiro – Painel plenário, Mesa Redonda e Plenária | MANHÃ

Dia 11 de janeiro – Jogos e Workshops para 1.ºCEB 3.º e 4.º anos | MANHÃ

Organização:

Turma do 3.º ano da Licenciatura em Educação Ambiental e Turismo de Natureza

Professoras: Carla Dias e Elisabete Linhares

Dezembro 2022

Meeting Sustentável | 2023

O evento *Meeting Sustentável*, organizado pelos estudantes do 3.º ano da Licenciatura de Educação Ambiental e Turismo de Natureza, visa dar início a um conjunto de iniciativas a serem dinamizadas pelo curso, no âmbito da Educação Ambiental e do Turismo de Natureza. Decorrerá pela primeira vez, na Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém, nos dias 06 e 11 de janeiro de 2023 (no período da manhã).

Serão abordadas diversas temáticas centradas em problemáticas ambientais com foco no papel dos cidadãos na prevenção e conservação da natureza. Serão ainda contempladas temáticas relacionadas com a importância da Educação Ambiental e analisado o papel do Turismo Sustentável.

Este encontro visa partilhar conhecimentos e boas-práticas, fomentar a discussão e reflexão nestas áreas, contribuindo para uma sociedade mais consciente, inovadora, inclusiva e empreendedora, de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

Para além de sessões plenárias e de uma mesa-redonda, serão realizados workshops, planeados e dinamizados pelos estudantes do 3.º ano da Licenciatura em Educação Ambiental e Turismo de Natureza destinados a crianças do 1.º CEB.

Nos dias atuais, as sociedades modernas requerem uma abordagem mais integradora e ecológica, centrada numa cultura de diálogo e intervenção por parte de todos, para fazer face aos desafios que o planeta enfrenta.

O sistema educativo, as organizações e instituições ligadas à educação formal, não formal e informal devem assumir o exercício da cidadania democrática como uma das suas missões centrais, para que os jovens, e cidadãos no geral, possam tomar decisões responsáveis em relação ao ambiente.

Pretendemos participar ativamente nestas questões, como jovens e cidadãos em formação, contribuindo para a promoção de conhecimentos, atitudes e valores, bem como no desenvolvimento de competências imprescindíveis, para responder aos desafios da sociedade do século XXI, em prol de um planeta mais sustentável!

Destinatários:

Comunidade educativa e público em geral com interesse na temática.

Professores e alunos dos diversos níveis de escolaridade (sendo que os workshops se destinam especificamente a alunos dos 3.º e 4.º anos do 1.º CEB).

Profissionais que tenham alguma atividade relacionada com a Educação Ambiental e o Turismo de Natureza.

Objetivos:

- Facilitar a participação da comunidade e o acesso à informação relativamente às temáticas ambientais que incidem sobre os eixos do encontro;
- Partilhar conhecimentos que ajudam os cidadãos e os jovens a interpretar e avaliar a realidade envolvente, com vista a fomentar uma participação ativa assente em tomadas de decisões fundamentadas em relação ao ambiente;
- Sensibilizar os cidadãos para as temáticas em análise e sua relevância para a sustentabilidade do planeta.

Eixos Temáticos

Água e sustentabilidade ambiental:

A escassez de água potável é um dos grandes problemas que hoje enfrenta e preocupa a humanidade. O ODS 6 da Agenda 2030 para o Desenvolvimento defende o acesso universal e equitativo à água potável e ao saneamento até 2030. Trata-se de um recurso fundamental para: o desenvolvimento socioeconómico, a produção de energia e alimentos, a construção de ecossistemas saudáveis e a sobrevivência da espécie humana. A implementação de estratégias para a otimização do uso da água, pode resultar em importantes benefícios económicos e ambientais. A identificação de medidas que contribuam para uma melhor gestão da água torna-se urgente. Torna-se crucial criar uma consciência nos cidadãos quanto à importância do uso eficiente da água.

Materiais e sustentabilidade ambiental:

O consumo de materiais diversos tem vindo a crescer na sociedade de atual e impacta nos ecossistemas. Uma consequência do impacto humano é a poluição por detritos de plástico, que constitui uma grave ameaça ambiental. A quantidade cada vez maior de plásticos, o seu impacto na biodiversidade e a sua contribuição para as alterações climáticas, bem como a forma de lidar com esta situação na perspetiva de uma economia circular, são questões que figuram na agenda política da União Europeia. Até 2050, poderá haver mais plástico do que peixe nos oceanos. Este cenário reforça a urgência de encontrar alternativas aos plásticos, com materiais menos poluentes, de origem renovável e com elevada taxa de reciclagem.

Solos e sustentabilidade ambiental:

O solo tem uma importância determinante já que é dele que o ser humano obtém os alimentos necessários para garantir a sua sobrevivência. Serve como matéria-prima para diversas construções, tem como função o armazenamento, escoamento e infiltração da água na superfície, necessitando de ser cuidado para se preservar e de um controlo adequado. O solo é, assim, de crucial importância ambiental e socioeconómica, desempenhando numerosas funções essenciais e presta serviços fundamentais para a existência do ser humano e a sobrevivência dos ecossistemas. Neste sentido, salienta-se a necessidade de o proteger e gerir de forma sustentável, para que as gerações atuais e futuras possam satisfazer as suas próprias necessidades, sabendo que “cuidar do solo é cuidar da vida”.

Energia e sustentabilidade ambiental:

A energia permite produzir riqueza industrial, comercial e social, proporciona ainda conforto e mobilidade pessoal. Contudo, a pressão que exerce sobre o ambiente decorrente da sua produção e consumo é responsável pelas emissões de poluentes atmosféricos, uso dos solos, geração de resíduos e derrames. A Agência Europeia do Ambiente assinala como exemplos de consequências: alterações climáticas, ecossistemas danificados e efeitos adversos na saúde. Para assegurarmos a sustentabilidade do planeta, existe a necessidade de procurar meios menos impactantes no ambiente. Nasce a necessidade de apostar em tecnologias energéticas renováveis. Torna-se importante reforçar o papel do cidadão como agente ativo na descarbonização e na transição energética.

Biodiversidade e sustentabilidade ambiental:

A biodiversidade é essencial à vida humana, ao ambiente e à proteção do clima. Os serviços que o ecossistema nos fornece são múltiplos, proporcionando alimentos, água doce e ar puro, desempenhando um papel importante na manutenção do equilíbrio da natureza. Confrontados com a diminuição da biodiversidade a um ritmo alarmante, é fundamental encontrar formas de restaurar a natureza e a sua diversidade. A nova Estratégia de Biodiversidade 2030 aborda os principais fatores da perda de biodiversidade, como a utilização insustentável das terras e dos mares, a sobre-exploração dos recursos naturais, a poluição e as espécies exóticas invasoras. A estratégia prevê diversas ações e compromissos para proteger a natureza e reverter o processo de degradação, o que requer o envolvimento de todos.

Turismo sustentável:

Um turismo sustentável deve fazer um uso adequado dos recursos ambientais, respeitar a autenticidade sociocultural das comunidades e assegurar que as atividades económicas sejam viáveis a longo prazo. Requer ainda a participação informada dos *stakeholders*, a monitorização constante dos seus impactes, mantendo um elevado nível de satisfação dos turistas. O Turismo de Portugal identificou, áreas de atuação relevantes que visam contribuir para uma resposta do turismo aos urgentes desafios da sustentabilidade.

Um dos desafios é assegurar através de metas de sustentabilidade económica, social e ambiental a preservação e a valorização económica sustentável do património cultural e natural e da identidade local, enquanto ativo estratégico, e a compatibilização desta atividade com a permanência da comunidade local.

Inscrições para o dia 6 de janeiro:

A participação neste evento é gratuita, contudo requer inscrição obrigatória que deve ser efetuada através do seguinte [AQUI](#).

Link Zoom para participar a distância (no dia 6 de janeiro):

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/96538098538>

Nota: Aceitam-se inscrições até ao dia 4 de janeiro de 2023.

Contamos convosco! Para um planeta mais sustentável...

Meeting Sustentável | 2023

PROGRAMA – Dia 6 de janeiro (Parte I)

| 6 de janeiro (6.ª feira de manhã)

09h30 10h00	Sessão de abertura Auditório 1 Diretor da ESE-IPSantarém George Camacho Subcoordenador do Curso de Licenciatura em Educação Ambiental e Turismo de Natureza José Manuel Carvalho Estudantes da Turma do 3.º ano de EATN (Organização) Maria Faria e Matilde Ferreira Moderação Elisabete Linhares	
10h00 10h50	Painel plenário Auditório 1 <u>Modalidade: Mista</u> – Projetos e intervenções em Educação Ambiental Educação Ambiental na SPEA: promover a ligação à natureza e à biodiversidade nas escolas Carolina Bloise Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA) ASPEA a par de uma Educação fora de portas Maria João Vieira Associação Portuguesa de Educação Ambiental (ASPEA) Moderação André Bastos e Guilherme Santos	
10h50 11h10	INTERVALO	
11h10 12h30	Mesa Redonda Auditório 1 <u>Modalidade: Mista</u> - Conversas ComAmbiente BIODIVERSIDADE – Parques naturais, política e sustentabilidade Sofia Quaresma e Maria de Jesus Fernandes ICNF ÁGUA - A escassez de água - causas, consequências e soluções Artur Saraiva ESAS Moderação Ângela Varino e Ernesto Melo Antunes	SOLO - O que é um SOLO saudável? Ameaças & medidas de mitigação Ângela Prazeres ESAS MATERIAIS - Menos resíduos agroalimentares, Mais (Bio)plásticos Idalina Gonçalves CICECO – Instituto de Materiais de Aveiro Universidade de Aveiro ENERGIA - Energias renováveis – desafios para a sustentabilidade Nuno Matos EMPRESA Matos, Fonseca & Associados (MF&A) ESAS
12h30 12h50	Plenária Auditório 1 <u>Modalidade: Mista</u> - Turismo Sustentável Turismo de Aventura e Desenvolvimento Sustentável Paulo Rosa ESDRM Moderação Beatriz Capucho e Joana Alves	
12h50	ALMOÇO	

PROGRAMA – Dia 11 de janeiro (Parte II)

| 11 de janeiro (4.ª feira de manhã)

9:15 10h30	Bingo da sustentabilidade e outros jogos Tertúlia do IPSantarém, Sala C.0.03 Ana da Silva ESES	
10h30 12h15 (Lanche das crianças)	Workshops 1.º CEB – 3.º e 4.º anos “Caça” à Biodiversidade Grupo BIODIVERSIDADE SALA XX Mergulha no fundo da questão Grupo ÁGUA SALA XX Dinamização Turma do 3.º ano de EATN	Digoff Grupo SOLO SALA XX Ecolândia Grupo MATERIAIS SALA XX Energiza-te Grupo ENERGIA SALA XX
12h15	ENCERRAMENTO- BALANÇO- Dinamização Jéssica Spínola e Maria Faria “Um km a pé cansa o pé, mas mal não é...” - CAMINHO DE REGRESSO * Dinamização Ana da Silva ESES	*Nota: se as condições climatéricas o permitirem o caminho de regresso à escola poderá ser feito a pé