



Número 5 · Setembro 2023

eionet num minuto

newsletter da rede portuguesa



A Eionet é a rede europeia de informação e monitorização ambiental da Agência Europeia de Ambiente (AEA): European environment information and observation network.

Depois de um verão quente, o mais quente alguma vez registado globalmente, a nova Diretora Executiva da Agência Europeia do Ambiente, Leena Ylä-Mononen, disse:

«ano após ano, somos surpreendidos pela gravidade crescente destes fenómenos e entristecidos pela dimensão dos prejuízos que causam. Mas os fenómenos meteorológicos extremos já não nos deviam apanhar de surpresa».

A crescente complexidade dos desafios ambientais requer respostas à altura, e as soluções baseadas em inteligência artificial e *big data* estão cada vez mais presentes na agenda da rede Eionet. Estas ferramentas prometem ser uma mudança de paradigma na monitorização, análise e identificação de tendências de grandes volumes de dados ambientais, no desenvolvimento de cenários e na avaliação da eficácia das políticas ambientais.

Nesta quinta edição da newsletter trazemos-vos destaques seleccionados dos principais eventos dos últimos quatro meses e mais uma «cara na rede», vinda da DGEG, que vê a Eionet como uma estrutura vibrante que produz ideias inovadoras

Em maio foi lançado o Atlas Europeu de Ambiente e Saúde, uma ferramenta de mapas interactivos que permite visualizar como o ambiente afecta a saúde dos Europeus.



Rua da Murgueira 9, 26 ... X

No Atlas é possível criar e partilhar uma "ficha de avaliação ambiental" de um local específico.

Location Information
Address **Rua da Murgueira 9, 2610-124, Buraca, Lisboa**
City **Amadora**
Country **Portugal (PRT)**

Environmental Quality

Average concentration of PM _{2.5} in air	9.6	µg/m ³
Average concentration of NO ₂ in air	25.9	µg/m ³
O ₃ concentrations in air (SOMO35)	3377.1	µg/m ³ -days
Road traffic noise: night	No Data	
Road traffic noise: day-evening-night	60-65	dB
Bathing water quality within 10 km	Excellent	
Nearest green space or water body is within	0.2	km

Neighbourhood information

Nearest public transport stop within	0.2	km
Hospitals within 3 km	1	Hospital
Sports and leisure facilities within 3 km	35	Facilities

eionet num minuto

Editorial

Destaques

Novidades

Briefings da AEA

Uma cara na rede



Destaques

Reunião Pontos Focais Nacionais

13 e 14 de Junho, Online

Na segunda reunião de 2023 de Pontos Focais Nacionais (PFN) foi trabalhada a implementação da estratégia AEA-Eionet, em 3 sessões que abordaram as seguintes temáticas:

Sessão 1: focada nas medidas a tomar para garantir o **impacto** da AEA e da Eionet. Incluiu ainda a discussão sobre a necessidade da AEA esclarecer os PFN sobre a seleção de indicadores no contexto do SOER 2025 da monitorização das transições, dadas as preocupações com temas como a água.

Sessão 2: focada em tirar o máximo partido do potencial dos dados, da tecnologia e da **digitalização**, cabendo à AEA prosseguir o debate sobre a evolução da digitalização entre as reuniões dos PFN/Eionet e o Grupo Eionet sobre dados e digitalização. Foi recomendada a leitura de alguns textos/relatórios cujos links se disponibilizam [aqui](#).

Sessão 3: implementação da **nova estrutura** da Eionet, tendo os PFN sido convidados a partilhar com a AEA o *feedback* final consolidado sobre o Single Programming Document.



Giulia Soriente, My City EEA

Sistemas de construção sustentáveis :

viagem ao futuro

18 setembro, · Online

O webinar contou com a participação de cerca de 20 pessoas e teve duas apresentações, abertas a debate, sobre os principais fatores influenciadores da sustentabilidade dos edifícios e um período de reflexão para uma visão sobre o futuro.

Na primeira intervenção (por Alessio D'Amato, SEEDS), destaca-se a referência aos **edifícios enquanto sistemas**, que podem ser influenciados por fatores de mudança socio económicos, ambientais, políticos e tecnológicos, para os quais existem diferentes escalas de desenvolvimento e perspectivas para a sua evolução.

Na segunda intervenção (por Joana Gonçalves, VITO), discutiram-se algumas das principais pressões ambientais causadas pelos edifícios, desde os recursos materiais à eficiência energética. Nesta intervenção realizaram-se ainda desafios interativos, a partir dos quais **os participantes se imaginaram em 2050** e refletiram sobre que fatores (positivos e negativos) poderiam ser mais significativos e impulsionadores desse futuro sustentável, (aparentemente) longínquo.



Manuel Rocca, REDISCOVER Nature EEA



Destaques



Stories that move people

7 e 8 Setembro, Copenhaga

O Grupo Eionet da Comunicação reuniu presencialmente, o que não acontecia desde 2019.

Sob o mote «Stories that move people: time for change?» a reunião contemplou um **Ideas Market** no qual se partilharam projetos de comunicação na área do ambiente e um Walk and talk (dois a dois) nas ruas de Copenhaga, após o almoço, para partilha de experiências de comunicação nos diferentes países presentes.

Destaca-se a palestra de Chris Reed, da Restless Communications, sobre Inteligência artificial, e o exercício co-creativo sobre o SOER2025 no qual se discutiram expectativas e ideias de comunicação, o que fazer melhor e como chegar a um público mais alargado. As conclusões desta discussão serão levadas à reunião de Pontos Focais Nacionais para continuação do exercício e voltaremos a este assunto na próxima newsletter.

Participaram pela primeira vez representantes da DG Ambiente (Comissão Europeia, Departamento da Comunicação) e representantes dos consórcios (ETCs) que trabalham com a AEA, numa experiência que se revelou muito frutífera e pertinente, porque promoveu uma visão mais abrangente e transversal.

Como treinar o teu robot :

aprender a trabalhar com Inteligência Artificial

Falemos de Inteligência Artificial (IA) aplicada à comunicação: Chris Rees partilhou a sua experiência e algumas ferramentas que utiliza no seu trabalho de comunicador na sessão que aconteceu na reunião do Grupo Eionet Comunicação, a 7 de Setembro.

A definição que deu para a Inteligência Artificial? «Hoje as ferramentas são papagaios, repetem o que já ouviram». **Mas então, vale a pena usarmos? A resposta foi um claro «SIM».**

A mensagem principal da sessão foi a de que todos precisamos usar (e usamos!) a IA para nos ajudar nas nossas tarefas profissionais. O desafio está em melhorar a resposta que recebemos quando fazemos uma pergunta a qualquer ferramenta de IA.

Como podemos melhorar a resposta? Introduzindo detalhes sobre o que queremos saber e estando atentos às fontes que são dadas (quando existem). Dado importante: fontes que existem e que são verificáveis permitem melhorar a qualidade do trabalho que desenvolvemos e dão-nos confiança sobre o que estamos a produzir.

A IA pode ajudar-nos a escrever uma notícia, fazer um blog, criar uma imagem ou simplesmente a dar ideias quando nos faltam para começar (ou acabar).





ZeroWaste PIX

Termina a **3 de outubro** o prazo para submeter as fotografias à edição de 2023 da EEA Photo Competition. Este ano o tema é «ZeroWaste PIX» e está focado nos nossos padrões de consumo e produção.

As fotografias serão disponibilizadas na coleção da EEA no Flickr e podem ser utilizadas gratuitamente pelos membros da Eionet desde que sejam identificados os direitos autorais.

Outras redes: Programa de Direito Ambiental de Montevideo

O Programa de Direito Ambiental de Montevideo promove o desenvolvimento e a aplicação do Estado de direito em matéria de ambiente, reforça as capacidades conexas nos países e contribui para a dimensão ambiental da Agenda 2030.

Este programa fornece aos países orientações práticas e recursos inovadores, promove a formação em direito do ambiente, a participação do público, o acesso à informação e à justiça em matéria de ambiente e apoia iniciativas de sensibilização e educação para o direito do ambiente.

São pontos focais nacionais desta rede a Agência Portuguesa do Ambiente e a Secretaria Geral do MAAC.



Últimos *briefings* da Agência Europeia do Ambiente

14 de setembro	Human exposure to Bisphenol A in Europe
29 de junho	Accelerating the energy efficiency renovation of residential buildings
28 de junho	European Union emission inventory report 1990-2021
22 de junho	Beating cardiovascular disease — the role of Europe's environment
21 de junho	EEA Signals 2023 — Health and environment in Europe
20 de junho	Average emissions from new cars and vans in Europe continue to fall
14 de junho	Extreme summer weather in a changing climate: is Europe prepared?
13 de junho	Environment and climate pressures from household consumption in Europe' and 'Conditions and pathways for sustainable and circular consumption in Europe
12 de junho	The benefits to biodiversity of a strong circular economy
9 de junho	Bathing Water briefing
8 de junho	Many EU Member States risk missing waste recycling targets
7 de junho	How far is Europe from reaching its ambition to double the circular use of materials?
11 de maio	Digitalisation can support shifting to more sustainable transport in Europe
9 de maio	The importance of restoring nature in Europe
26 de abril	How pesticides impact human health and ecosystems in Europe
20 de abril	Transforming Europe's food system — Assessing the EU policy mix
18 de abril	Annual EU greenhouse gas inventory 1990-2021 and inventory report 2023



Vai acontecer...

2 e 3 Out, Paris/online > [10th OECD Forum on Green Finance and Investment](#)

18 a 20 Out, Cascais > [European Urban Resilience Forum](#)

10 Out, Bruxelas/online > [Green Growth Summit 2023](#)

30 Out a 3 Nov, Genebra > [COP 5 Minamata Convention on Mercury](#)

30 Nov a 12 Dez, Dubai > [UN Climate Change Conference \(UNFCCC COP 28\)](#)

Uma cara na rede



Paula Cristina Gomes

Direção Geral Energia e Geologia

A Paula é membro do Grupo Mitigação das alterações climáticas e sistemas energéticos

No trabalho: o que é que a inspira no trabalho que faz?

O que me inspira no trabalho que faço, no contexto da DGEG, é contribuir para o momento charneira da transição energética, tentando integrar as diferentes nuances e perspetivas numa abordagem que contribua tanto quanto possível para uma visão tendencialmente holística e integradora dos *policy nexus*.

Na rede: qual é a mais-valia de fazer parte de uma rede como a Eionet?

É exatamente fazer parte de uma estrutura vibrante, produtora de ideias inovadoras e facilitadora de um espaço de cocriação em que se estudam e discutem as várias dimensões da vertente energia e clima e das interações entre as várias dimensões desse processo.

Penso que os processos e as temáticas da rede eionet ajudam a conceptualizar um pensamento mais sistémico, na senda da integração à abordagem dos desafios futuros que passam não só pelas alterações climáticas e transição energética, mas também pela economia circular e por uma relação sinérgica com as estruturas de base natural, promovendo a biodiversidade.

Na vida: partilhe uma lição que tenha aprendido na vida

O que me inspira fora do trabalho é essencialmente tudo o que contribua para uma visão mais equitativa, espiritual, vibrante e criativa do mundo. O contacto com as pessoas, ideias e culturas, através das viagens na alma que os livros permitem e pelas viagens no mundo. A relação com a natureza e a biodiversidade é fundamental para mim, bem como a capacidade de realizar o meu potencial criativo.

Ficha técnica

Design e edição: Sara Vieira

Textos e contributos: Águeda Silva, Dora Barros e Sara Vieira (APA); Ana Poças (LNEC)

Imagens: coleção da AEA no [Flickr](#)

Mandala: Eliricon (the noun project)

A *eionet num minuto* é de todos nós.

Que conteúdos gostava de ver na *newsletter*?

Que conteúdos gostava de partilhar com a rede?