



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

Tome ações positivas contra as alterações climáticas: Junte-se ao Projeto AURORA como Embaixador(a) da Mudança



O Projeto AURORA lançou um convite aberto para Embaixadores preparados para promover a abordagem do AURORA no combate às alterações climáticas. Queremos que possa explorar os nossos resultados e que desenvolva um movimento crescente de ciência cidadã capaz de enfrentar as alterações climáticas.

Lançado em dezembro de 2021, no âmbito da iniciativa europeia 'Green Deal', o Projeto AURORA ("Achieving a New European Energy Awareness") está na vanguarda da capacitação dos cidadãos para transformar ativamente o setor energético. Financiado pelo programa Horizonte 2020 da UE com um investimento de 4,6 milhões de euros, o AURORA visa mostrar como os cidadãos podem reduzir as suas emissões de gases com efeito de estufa até 50% na próxima década, acelerando e apoiando a Europa a tornar-se o primeiro continente neutro em carbono até 2050.

O projeto direciona-se particularmente a universidades, centros de ensino e municípios para expandir os cinco esquemas piloto atualmente operacionais no âmbito AURORA. Estamos a alcançar os 140000 municípios e 5000 instituições de ensino superior na Europa. Queremos capacitar os 17,5 milhões de estudantes, 1,35 milhões de educadores e 1,17 milhões de investigadores na Europa para se envolverem e replicarem a nossa abordagem, não apenas nas suas próprias universidades, mas também nas cidades e vilas que as rodeiam.

Website: www.aurora-h2020.eu | Email: info@aurora-h2020.eu



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

A coordenadora do projeto, a Dra. Ana Belén Cristóbal López, da Universidade Politécnica de Madrid, enfatiza que "são as pessoas que podem fazer a diferença nas alterações climáticas, particularmente as mais pobres da nossa sociedade, que mais têm a ganhar com a redução das suas emissões de carbono."

O Projeto AURORA desenvolveu técnicas para envolver cidadãos, estudantes, académicos e investigadores na transição energética. Temos modelos de negócios operacionais que reduzem os custos de energia, diminuem as emissões de carbono e proporcionam um retorno sobre o capital pessoal investido. Estamos a trabalhar com a Cruz Vermelha para mostrar que, com intervenções inovadoras, todos na sociedade podem beneficiar. Estamos a demonstrar que a nossa abordagem funciona tanto em comunidades socialmente desfavorecidas como nas cidades ricas da Europa. Acreditamos que universidades, instituições académicas e municípios devem ser os principais impulsionadores da transição energética em toda a Europa.

Com cerca de 30% de todas as emissões de carbono provenientes da forma como aquecemos e alimentamos as nossas casas e das escolhas de transporte que fazemos, as mudanças no nosso comportamento podem fazer a diferença. É fácil protestar contra as alterações climáticas, mas esta é uma forma concreta de tomar medidas práticas e dar um futuro mais brilhante às crianças de amanhã.

O Projeto AURORA associou o esforço de redução das emissões pessoais de carbono à transição energética. O projeto testou a forma de criar e desenvolver comunidades energéticas através do trabalho com quatro universidades piloto e um município para mostrar como podem ser entregues custos de energia mais baixos, carbono reduzido e benefícios económicos e de carbono para todos os participantes. [Ao investir na transição energética, tem o potencial de gerar um retorno financeiro acima da taxa de juro base nacional.](#)



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

**It's time to take action
and do things differently**



O Projeto AURORA desenvolveu diversas ferramentas e técnicas que as pessoas podem usar para medir o seu gasto de energia, reduzir as suas emissões de carbono e fazer uma diferença real. O programa foi pioneiro, implementando um sistema de rotulagem simples para que possa ver como se compara a outros cidadãos em toda a Europa e acompanhar o seu progresso através de uma aplicação simples no seu telemóvel.

SIGN UP TODAY!

Junte-se ao Projeto AURORA como Embaixador(a) da Mudança.

Com mais de 500 milhões de cidadãos a viver e a trabalhar na UE e no Reino Unido, podemos impulsionar esta mudança, sem esperar que os Governos ajam.

Informações adicionais:

Responsável pela Comunicação do Projeto, Martin Brocklehurst:
martin.brocklehurst@me.com ou +44 7500 043 485.

Podemos disponibilizar representantes para realizar entrevistas com os meios de comunicação social em espanhol, português, dinamarquês, esloveno, alemão e inglês. A coordenadora do projeto e os representantes dos cinco locais de demonstração estão disponíveis para consultas/entrevistas.

Website: www.aurora-h2020.eu | Email: info@aurora-h2020.eu



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

Notas para editores:

Projeto AURORA: Capacitar a Ciência Cidadã para combater as alterações climáticas

Lançado em dezembro de 2021, no âmbito da iniciativa europeia 'Green Deal', o Projeto AURORA ("Achieving a New European Energy Awareness") está na vanguarda da capacitação dos cidadãos para transformar ativamente o setor energético. Financiado pelo programa Horizonte 2020 da UE com um investimento de 4,6 milhões de euros, o AURORA visa reduzir as emissões de gases com efeito de estufa até 50% na próxima década, movendo a Europa para se tornar o primeiro continente neutro em carbono até 2050.

Este projeto inovador estabeleceu cinco locais de demonstração na Dinamarca, Inglaterra, Portugal, Eslovénia e Espanha, reduzindo coletivamente a pegada de carbono de 7 000 cidadãos. Estes locais não se concentram apenas na utilização de tecnologia fotovoltaica de ponta, mas também na promoção de comunidades energéticas locais onde os cidadãos se tornam produtores e consumidores de energia ('prosumidores'). Através desta abordagem, o AURORA está a tornar o sistema energético mais transparente, justo e sustentável.

A Ciência Cidadã no centro do AURORA

A ciência cidadã desempenha um papel fundamental no AURORA, envolvendo diretamente os cidadãos em iniciativas científicas que geram novos conhecimentos e compreensão sobre o consumo e a produção de energia. Os participantes destes projetos atuam como contribuintes, colaboradores ou até líderes de projetos, participando em atividades que vão desde a recolha de dados até à análise e divulgação dos resultados. Este envolvimento prático ajuda a desmistificar a crise climática, tornando os indivíduos conscientes das suas 'pegadas de carbono' e fornecendo recomendações personalizadas para melhorar as decisões energéticas.

AURORA's approach is explicitly citizen-led, contrasting with top-down strategies and political statements, such as those seen at the recent government summit in Glasgow (COP26). The project coordinator from the Technical University of Madrid, Dr Ana Belén Cristóbal López, emphasises that "It is people who make the difference in climate change, particularly the poorest in our society, who stand to gain most from reducing their carbon emissions."

A abordagem do AURORA é explicitamente liderada pelos cidadãos, em contraste com as estratégias de cima para baixo e as declarações políticas, como as vistas na recente cimeira governamental em Glasgow (COP26). A coordenadora do projeto da Universidade Politécnica de Madrid, Dra. Ana Belén Cristóbal López, enfatiza que "são as pessoas que



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

fazem a diferença nas alterações climáticas, particularmente as mais pobres da nossa sociedade, que têm mais a ganhar com a redução das suas emissões de carbono."

Expansão do projeto e envolvimento da comunidade

O projeto está pronto para expandir o seu alcance através de Embaixadores em toda a Europa, com o objetivo de iniciar um movimento de mudança de baixo para cima. O AURORA envolve a direção de universidades, municípios e decisores políticos em todo o Reino Unido e Europa, defendendo uma abordagem mais centrada no cidadão para as soluções da crise climática. O consórcio do projeto inclui nove instituições de seis países, demonstrando uma rede de colaboração sólida.

Visite o nosso site ou contacte a nossa equipa para saber mais sobre a ciência cidadã e as estratégias transformadoras do AURORA. Estamos dedicados a democratizar a governação energética e a capacitar os cidadãos a tomar decisões energéticas sustentáveis.

O Consórcio do Projeto AURORA:

- [Technical University of Madrid](#), Espanha (Coordenador do Projeto)
- [Aarhus University](#), Dinamarca
- [Centre for Sustainable Energy](#), Reino Unido
- [Forest of Dean District Council](#), Reino Unido
- [Institute for Science & Innovation Communication](#), Alemanha
- [KempleyGreen Consultants](#), Reino Unido
- [Qualifying Photovoltaics](#), Espanha
- [University of Ljubljana](#), Eslovénia
- [University of Évora](#), Portugal