

maia 

MAIA Knowledge Toolkit

Onde a investigação climática se traduz em impacto no mundo real: Descubra, conecte-se e colabore utilizando ferramentas criadas para agentes de mudança.



Introdução

Perante um cenário climático em rápida evolução, o acesso à informação fidedigna na altura certa pode fazer toda a diferença. No entanto, os decisores, profissionais e investigadores são confrontados com um desafio comum: um fluxo avassalador de informações dispersas, redundantes e segregadas. Informações valiosas estão muitas vezes escondidas atrás de jargão técnico, enterrados em dados intermináveis ou encobertos por desinformação, o que dificulta a tradução do conhecimento em ação.

O **MAIA Knowledge Toolkit** foi criado para ultrapassar estes desafios. Este conjunto de ferramentas interligadas e de fácil utilização ajuda os agentes das alterações climáticas a ultrapassar a complexidade, a aceder a informações e recursos de confiança e a passar do conhecimento à ação. Ao contrário de uma pesquisa normal na Internet, as ferramentas MAIA são selecionadas, estruturadas e adaptadas às necessidades de resiliência e mitigação do clima.

Ao melhorar o acesso a dados relevantes e ao promover a colaboração, o Toolkit permite que os utilizadores reproduzam e aumentem a escala de soluções climáticas eficazes - de forma clara, confiante e com propósito.

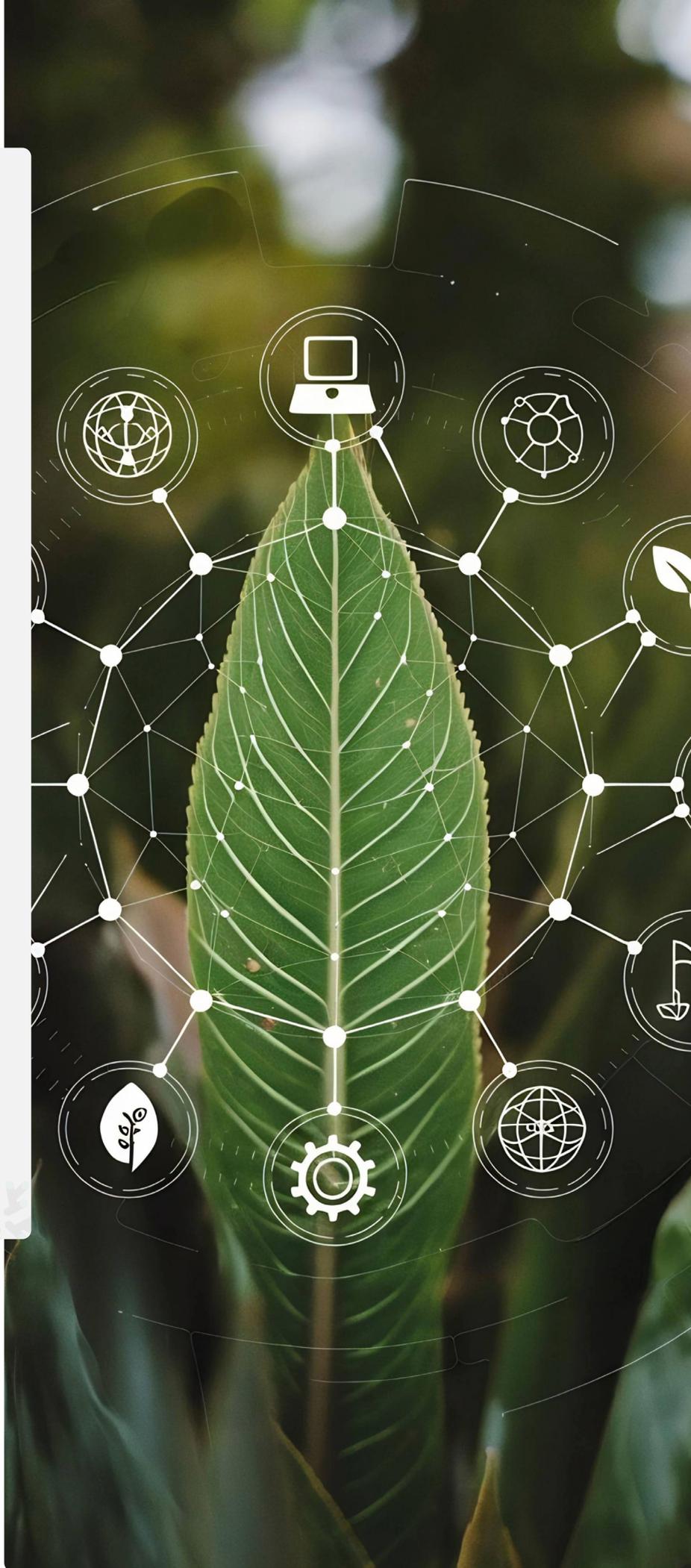
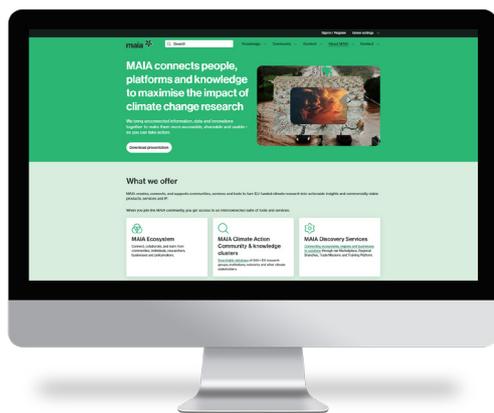
Esta publicação apresenta cada uma das [ferramentas de conhecimento do MAIA](#):

1 MAIA Climate Connectivity Hub

2 MAIA SummarAlse

3 MAIA Discovery Services

4 MAIA Climate Change Mitigation Portal



MAIA Knowledge Toolkit

Resumo



MAIA Climate Connectivity Hub

1

O que é?

Uma poderosa plataforma de pesquisa e descoberta que liga recursos, organizações e soluções sobre o clima em todas as disciplinas, sectores e geografias.

O que oferece:

- Biblioteca de estudos de casos, relatórios e resultados científicos
- Recomendações baseadas em IA
- Filtragem por tópico, geografia, plataforma de origem, organização e tipo de conteúdo
- Visualização de colaborações e lacunas de conhecimento
- Taxonomia comum para uma compreensão estruturada, coerente e partilhada

A quem se destina?

Decisores políticos, planeadores, investigadores, profissionais, consultores, meios de comunicação social, sector privado, estudantes e cidadãos.

Onde o encontrar:

- connectivity-hubweadapt.org
- [Vídeo de demonstração](#)



MAIA Discovery Services

3

O que é?

Serviços que ligam fornecedores de soluções climáticas a atores locais e regionais.

O que oferece:

- Apresenta soluções e inovações prontas a serem adotadas.
- Personalização e integração regional.
- Ferramentas de colaboração e aprendizagem entre pares.
- Apoio à criação de polos regionais MAIA.

A quem se destina?

Regiões, PME, agências de inovação, fornecedores de soluções e instituições financeiras.

Onde encontrar:

- maia-project.eu/knowledge-tools
- [Contacto para integração](#)
- [Apresentar soluções](#)



MAIA SummarAlse

2

O que é?

Um conjunto de três aplicações de produtividade web assistidas por IA para utilizadores especializados, que simplificam a descoberta, análise e extração de conhecimentos específicos de documentos relevantes para a adaptação e mitigação das alterações climáticas.

- **SummarAlse:** pesquisa assistida por IA de projetos e documentos sobre alterações climáticas.
- **Voctractor:** descoberta de palavras-chave e etiquetas ligadas à taxonomia MAIA.
- **SumQA:** análise, perguntas e respostas e síntese de conjuntos de documentos.

O que oferece:

- Processamento em lote de conjuntos de documentos (potencialmente grandes).
- Controlo online dos resultados.
- Exportações para relatórios e integração em bases de dados de conhecimento.
- Escolha entre diferentes modelos comerciais e de fonte aberta.
- Rastreabilidade transparente às fontes originais.

A quem se destina?

Investigadores, estudantes, gestores do conhecimento e decisores políticos.

Onde encontrar:

- maia-project.eu/knowledge-tools
- Contacte-nos para testar as ferramentas [aqui](#).



MAIA Climate Change Mitigation Portal

4

O que é?

Um portal público que agrega conhecimentos e inovações financiadas pela UE para a mitigação das alterações climáticas.

O que oferece:

- Resumos com curadoria de IA de fontes como CORDIS e weADAPT.
- Ponto de acesso único a dados fiáveis sobre a mitigação das alterações climáticas.
- Oportunidades de contribuição de conteúdos.

A quem se destina?

Investigadores, decisores políticos, comunicadores e cidadãos.

Onde encontrar:

- climatechangemitigation.eu

MAIA Knowledge Toolkit: Apresentação das ferramentas



MAIA Climate Connectivity Hub

1

Uma forma mais inteligente de descobrir, ligar e utilizar os conhecimentos sobre o clima.

O Climate Connectivity Hub é a plataforma avançada de pesquisa e descoberta do MAIA, concebida para ajudar os utilizadores a aceder a recursos climáticos, identificar organizações-chave e colmatar lacunas de conhecimento entre disciplinas e sectores.

O que é que oferece?

- Uma biblioteca vasta e pesquisável de relatórios sobre o clima, estudos de casos, estratégias e resultados científicos.
- Ligações diretas às organizações que produzem estes conhecimentos.
- Ideias adaptadas a decisores políticos, planeadores, investigadores, profissionais, consultores, meios de comunicação social, sector privado e cidadãos.
- Um sistema dinâmico de etiquetagem e filtragem para o ajudar a encontrar exatamente o que precisa, mais rapidamente.
- Ferramentas para ajudar a quebrar a segregação de conhecimento e promover a interoperabilidade entre disciplinas, sectores e disciplinas.
- Funcionalidade de pesquisa inteligente, que destaca os conteúdos mais relevantes, suscitando novas ideias e ajudando-o a explorar ligações, conceitos e oportunidades inesperados para além do seu âmbito habitual.

O que é que o torna diferente?

- Integra a **IA e a aprendizagem automática** para descobrir informações relevantes e orientadas para as políticas.
- Mapeia as relações entre **projetos, organizações e temas climáticos**.
- Utiliza um **glossário partilhado** com base nas normas do IPCC e UN Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR), e com base nas mesmas, para garantir a coerência e a interoperabilidade.

Principais fontes de dados

A plataforma reúne conteúdos das principais plataformas, incluindo:

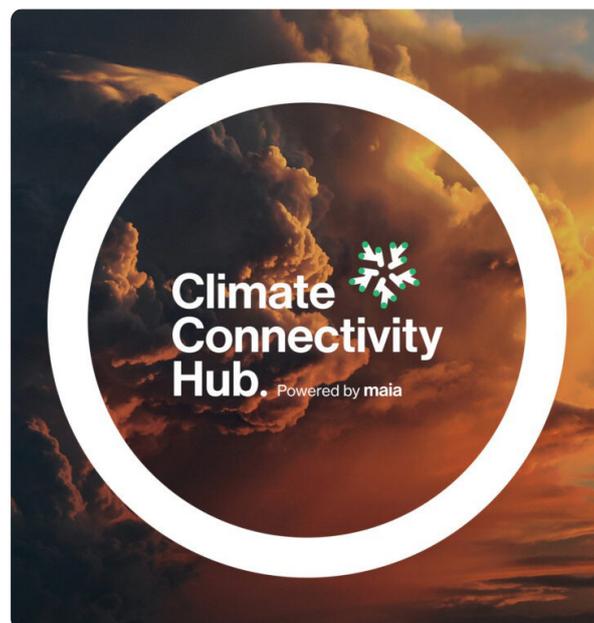
CORDIS: a base de dados de projetos de investigação e desenvolvimento da UE.

PreventionWeb: uma plataforma global de partilha de conhecimentos para a Redução do Risco de Catástrofes (RRD) e a resiliência, gerida pela UNDRR.

weADAPT: a plataforma e rede mundial de adaptação às alterações climáticas do Instituto do Ambiente de Estocolmo.

La **Resilience Platform:** um espaço online para captar, aceder, cocriar e fazer avançar os conhecimentos mais recentes em matéria de resiliência.

Climate-ADAPT: a plataforma europeia para a adaptação às alterações climáticas.



O que é que se pode fazer com o Hub?

- Pesquisar e filtrar por tópico, geografia, plataforma de origem, organização e tipo de conteúdo.
- Visualizar os padrões de colaboração e as lacunas de conhecimento.
- Aceder a conteúdos selecionados com sugestões baseadas em IA.
- Enviar as suas próprias ferramentas ou projetos para reforçar a base de conhecimentos coletiva.

Exemplo: um planeador regional que esteja a explorar soluções baseadas na natureza na Europa pode utilizar a plataforma para encontrar estudos de casos, investigação científica, orientações práticas e projetos relacionados, incluindo a descoberta do que as regiões vizinhas fizeram. Por exemplo, termo de pesquisa possível: "Soluções baseadas na natureza", e termo de pesquisa refinado: "Europa".

A quem se destina?

Decisores políticos, planeadores, investigadores, profissionais, consultores, meios de comunicação social, sector privado, estudantes e cidadãos que procuram informações fiáveis para conceber, implementar e avaliar medidas de adaptação.

Como é que o podem utilizar?

Veja alguns exemplos:

- **Para decisores:** aceder aos dados mais recentes para fundamentar a política e o planeamento em matéria de clima. Descubra estratégias utilizadas por outras regiões da UE e adapte-as ao seu contexto local.
- **Para investigadores:** procurar e partilhar investigação, descobrir oportunidades de colaboração e acompanhar projetos relevantes da UE.
- **Para profissionais e cidadãos:** explorar recursos por tema, geografia ou tópico para apoiar a ação no terreno. Ligue ideias e identifique novas abordagens



Como é que funciona?

Explore o Climate Connectivity Hub e veja o [vídeo explicativo](#) disponível na secção "How to Get Started" (Como começar), ou siga as instruções abaixo:



Envie os seus conteúdos

Pode contribuir com conteúdos para o MAIA Climate Connectivity Hub submetendo projetos às plataformas de conhecimento que participem. Se gere uma plataforma e gostaria que a sua base de conhecimentos pudesse ser descoberta na Plataforma, contacte sukaina.bharwani@sei.org. Partilhe [os seus comentários aqui](#)

MAIA Climate Change Taxonomy

Uma linguagem comum para acelerar a ação climática.

Compreender e agir sobre as alterações climáticas requer mais do que apenas dados - requer um **vocabulário comum** e uma compreensão partilhada da forma como a linguagem é utilizada em diferentes disciplinas, sectores e geografias. O **MAIA Climate Change Taxonomy** oferece exatamente isso: um conjunto partilhado de termos de adaptação e mitigação para melhorar a forma como o conhecimento sobre o clima é organizado, descoberto e utilizado em todas as plataformas.

Desenvolvida no âmbito do projeto MAIA e integrada no segmento **MAIA Climate Connectivity Hub**, esta taxonomia melhora a **interoperabilidade semântica**, ajudando as ferramentas, as plataformas e os utilizadores a falarem a mesma língua quando navegam nos conhecimentos relacionados com o clima.

O que é que oferece?

- Um vocabulário com curadoria e em evolução baseado numa revisão de **mais de 35 glossários, taxonomias, ontologias e gráficos de conhecimento existentes**.
- **A primeira versão da taxonomia** (lançada em junho de 2025) inclui o **Glossário IPCC, os UNDRR Hazard Profiles e outras taxonomias** consideradas mais relevantes para estruturar as pesquisas e classificar os conteúdos existentes na plataforma. Inclui também termos selecionados por especialistas com base na sua frequência e importância no conteúdo da plataforma.
- A taxonomia permite a **filtragem e marcação precisas, por palavras-chave**, de informações sobre o clima, documentos, ferramentas e conteúdos da plataforma.

A quem se destina?

- **A investigadores** que procuram uma terminologia coerente entre estudos e conjuntos de dados.
- **Gestores de dados e criadores de plataformas** que necessitam de integrar vocabulários climáticos para melhorar a interoperabilidade e a capacidade de descoberta de conteúdos.
- **Criadores de ferramentas que pretendam** melhorar a experiência do utilizador com definições dinâmicas de termos e integração de metadados



Como é que funciona?

1. No âmbito do MAIA Climate Connectivity Hub

Utilice la taxonomía para refinar las búsquedas, descubrir términos relacionados y garantizar un etiquetado coherente en todas las fuentes de conocimiento.

2. Em plataformas externas (via API)

- **Os gestores de plataformas** podem integrar dados de projetos com o Hub através da API do Hub para visualização e partilha de conhecimentos.
- **Os gestores de conhecimento** podem importar a taxonomia para os seus próprios sistemas, criando **páginas de glossário dinâmicas** com sinónimos, notas de âmbito e definições de termos.
- **Os criadores de ferramentas** podem enriquecer os dashboards ou as interfaces, permitindo que os utilizadores **passem o cursor sobre os termos** para acederem instantaneamente aos significados, metadados e informações contextuais.

Acesso aberto e integração

O MAIA Climate Change Taxonomy é de acesso livre e foi concebido para ser amplamente adotada pelas comunidades de investigação, políticas e práticas climáticas. Pode solicitar o acesso à Taxonomia [aqui](#).

**Para a maioria dos utilizadores, especialmente os que são alvo do conjunto de ferramentas, a taxonomia é melhor acedida através da interface do MAIA Climate Connectivity Hub.*



MAIA SummarAlse

2

Trabalhe de forma mais inteligente - não mais difícil - ao gerir a informação climática.



A luta contra as alterações climáticas exige um acesso rápido a informações claras e fiáveis. No entanto, resumir ou extrair manualmente os principais dados de um volume cada vez maior de documentos é muitas vezes lento, propenso a erros e insustentável - mesmo para curadores de conhecimento dedicados.

O **MAIA SummarAlse** é um conjunto de ferramentas baseadas em IA concebidas para simplificar o processo de procura, análise e extração de informações essenciais de documentos relacionados com o clima. Estas ferramentas ajudam os peritos e os serviços de conhecimento a analisar grandes coleções de documentos de forma mais rápida, mais eficiente e mais consistente, reduzindo simultaneamente a subjetividade.

O que é que ele faz?

- Identifica automaticamente o conteúdo com terminologia relevante de adaptação e mitigação das alterações climáticas.
- Resume documentos respondendo a perguntas predefinidas ou personalizadas.
- Reduz o tempo e o esforço necessários para analisar e cruzar informações.
- Assegura a rastreabilidade ligando os conhecimentos extraídos aos documentos de origem originais.
- Exporta os resultados para uma integração perfeita em fluxos de trabalho, relatórios e apresentações.

A quem se destina?

- **Curadores de conhecimento** que necessitam de extrair informação estruturada de documentos e introduzi-la em serviços de conhecimento relevantes.
- **Investigadores** que lidam com grandes volumes de literatura científica que necessitam de síntese.
- **Estudantes** que procuram visões gerais rápidas e digeríveis de temas climáticos complexos.
- **Decisores políticos e profissionais** que necessitam de conhecimentos específicos e acionáveis para orientar a tomada de decisões.



Como é que funciona?

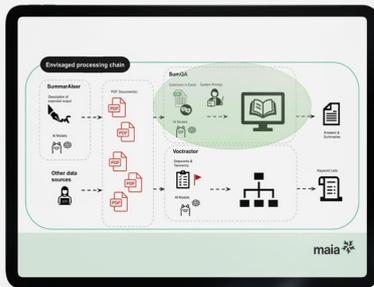
O conjunto **SummarAlse** é composto por três aplicações web:

- **SummarAlser:** ajuda os utilizadores a descobrir e seleccionar documentos relevantes relacionados com o clima.
- **SumQA e Votractor:** analisam documentos individuais ou múltiplos, gerando listas de palavras-chave e resumos estruturados sob a forma de pares pergunta-resposta.

O **SumQA** permite aos utilizadores criar pedidos e conjuntos de perguntas personalizados e seleccionar modelos linguísticos comerciais ou de fonte aberta preferidos para análise. Pode abordar questões-chave de política, investigação ou projeto, identificando e destacando passagens de texto relevantes.

O **Votractor** liga as definições e os termos-chave à MAIA Climate Change Taxonomy, assegurando uma terminologia coerente em todas as análises.

Logicamente, as três ferramentas fazem parte de um fluxo de trabalho para a descoberta e análise assistida por IA de documentos sobre o clima.



Benefícios e considerações

Vantagens:

- Acelera o processamento de dados e a geração de informações.
- Reduz os custos operacionais através da automatização.
- Apoia a aprendizagem à medida e a distribuição personalizada de conteúdos.

Desafios:

- A capacidade de pesquisa é, por enquanto, muito limitada (um pequeno subconjunto de projetos e documentos CORDIS, como prova de conceito).
- A análise de IA de lotes de documentos exige muitos recursos informáticos. Por conseguinte, o acesso ao serviço está limitado aos utilizadores registados.
- Risco de desinformação gerada pela IA se não for devidamente analisada.
- Privacidade dos dados e preocupações éticas, dependendo da fonte de dados e do modelo utilizado.
- Transparência limitada de alguns modelos de IA (efeito de 'caixa negra').

Integração e próximas etapas

O conjunto de ferramentas do SummarAlse serão integradas no MAIA Marketplace e produzirão conteúdo para o Climate Change Mitigation Portal. Paralelamente, a usabilidade e a precisão das ferramentas serão testadas em "experiências de IA" com outros projetos, como o ClimEmpower, o KNOWING, o ICARIA e o recém-iniciado NEB Junction. Isto permitirá aumentar ainda mais o seu valor para os peritos que necessitam de conteúdos adaptados e acionáveis.

Aceder à SummarAlse [aqui](#).

Contacte-nos para testar as ferramentas [aqui](#).

Contacte para se registar e explorar a [SummQA](#) ferramenta [aqui](#).



Capacitar a colaboração multissetorial, inovação e soluções.



A adaptação e mitigação das alterações climáticas afetam todos os setores da sociedade - desde a políticas e a economia até ao ambiente e à vida quotidiana. É por isso que a colaboração é essencial. A competitividade regional cresce quando as empresas locais transformam os resultados de investigação em produtos, serviços e processos ecológicos inovadores, impulsionando soluções climáticas com impacto através de indústrias de tecnologia limpa e prósperas.

O que é o MAIA Discovery Services?

O MAIA Discovery Services é uma iniciativa multifacetada que irá colmatar o fosso entre os fornecedores de soluções e os atores regionais. Este conjunto de serviços apoiará a implementação local e a colaboração inter-regional, ligando redes, agrupamentos e iniciativas regionais a comunidades de investigação e desenvolvimento em toda a Europa. Ajudará as economias regionais a identificar e adotar inovações climáticas acionáveis e baseadas em provas, alinhadas com os objetivos climáticos e as estratégias industriais da Europa.

Por que é importante?

O MAIA Discovery Services vai transformar o conhecimento em impacto, permitindo que as regiões adotem e ampliem soluções que reforcem a resiliência económica e a competitividade. Ao promover as indústrias de tecnologias limpas e a inovação ecológica, irá acelerar o crescimento sustentável e apoiar a transição da Europa para uma economia com impacto neutro no clima.

O que irá oferecer?

- **MAIA Regional Hubs:** espaços online e presenciais que irão conectar as partes interessadas, acelerar a criação de soluções inovadoras e apoiar os inovadores estrangeiros que entram nos mercados regionais. Os centros irão promover a aprendizagem entre pares, o progresso partilhado e o intercâmbio económico entre regiões que enfrentam desafios semelhantes.
- **MAIA Training Platform:** criará valor empresarial através do reforço das competências e do conhecimento em matéria de inovação climática, apoiando o planeamento a longo prazo e a tomada de decisões informadas.
- **MAIA Trade Missions:** eventos de alto impacto que irão ligar regiões com soluções climáticas de ponta de toda a Europa, aumentando a visibilidade e promovendo parcerias inter-regionais.
- **MAIA Marketplace:** ferramentas inteligentes de 'matchmaking' que se adaptarão aos contextos jurídicos, económicos e ambientais regionais, permitindo pesquisas direcionadas para identificar as soluções mais relevantes para as necessidades de cada região.

A quem se destina?

- Autoridades e organizações regionais que procuram soluções climáticas exequíveis e adaptadas ao seu contexto específico.
- Fornecedores de soluções que pretendem aumentar a visibilidade, encontrar parceiros e expandir as suas inovações.
- Empresas que pretendem atualizar os seus processos, produtos e serviços para uma maior resiliência climática.
- Agentes regionais de inovação que impulsionam a mudança no terreno.
- Instituições financeiras que procuram identificar oportunidades de investimento e gerir os riscos climáticos.



Como vai funcionar?

Existem várias formas de aderir e utilizar o MAIA Discovery Services:

- **Lado da oferta:** os fornecedores de soluções e criadores de conhecimento poderão registar os seus produtos, serviços, conjuntos de dados, materiais de formação e exemplos no MAIA Marketplace.

Preencha os formulários de [soluções](#) e [itens de conhecimento](#) para começar a tornar as contribuições visíveis nas plataformas participantes. De destacar o grau de preparação da tecnologia, a maturidade do mercado e os direitos de propriedade intelectual para maximizar as oportunidades de aquisição, parcerias e aumento de escala.

- **Lado da procura:** os planeadores regionais, as agências de inovação e os organismos públicos poderão integrar um MAIA Discovery Widget nos seus sites para levar soluções climáticas europeias ao seu público. Não será necessário nenhum investimento significativo. Está a ser desenvolvido um guia passo a passo para apoiar a sua equipa técnica ao longo do processo.

Integração com sistemas locais: os serviços do MAIA Discovery Services serão integrados nos sites municipais e ecossistemas digitais existentes, criando confiança, aumentando a aceitação e impulsionando o envolvimento dos utilizadores.

Para saber mais e participar nos MAIA Discovery Services, contacte a equipa MAIA [aqui](#).

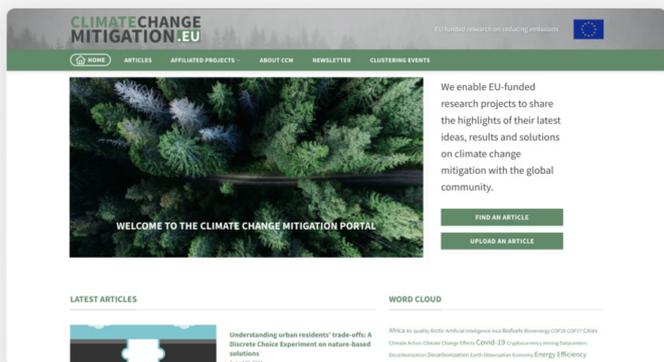




A sua porta de entrada para os conhecimentos da UE sobre o clima.

**CLIMATECHANGE
MITIGATION.EU
ADAPTATION**

Powered by
maia 



O Portal da UE de Climate Change Mitigation (CCM) é mais do que uma simples plataforma web - é um centro de conhecimento dinâmico concebido para tornar acessíveis, pesquisáveis e acionáveis conteúdos de elevada qualidade sobre o clima, para todos.

Ajuda os **cientistas, decisores políticos ou cidadãos a manterem-se** à frente da 'curva climática', reunindo conhecimentos de ponta de toda a Europa.

O que é que oferece?

- Conteúdo selecionado de fontes fiáveis como CORDIS, weADAPT e iniciativas climáticas do Horizonte Europa.
- Cobertura exaustiva dos projetos, com destaque para a investigação financiada pela UE, a inovação e as soluções em matéria de mitigação.
- Agregação e extração com base em IA, permitindo a sumarização automática e a geração de informações para acelerar a criação e a descoberta de conteúdos.

A quem se destina?

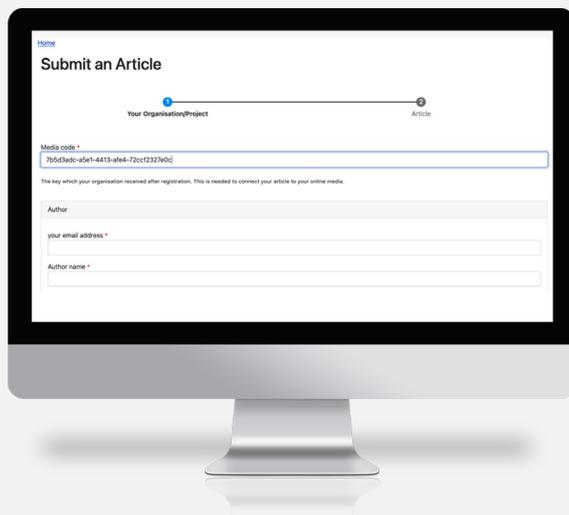
- Investigadores e cientistas à procura dos dados e descobertas mais recentes.
- Decisores políticos e profissionais que necessitam de informações fiáveis e baseadas em provas.
- Cidadãos informados e comunicadores interessados em soluções climáticas.
- Editores e plataformas que subscrevem conteúdos climáticos fiáveis.



Como é que funciona?

- Utilize as ferramentas de pesquisa e filtragem para encontrar rapidamente conteúdos relevantes por tópico, projeto ou palavra-chave.
- Todos os recursos estão disponíveis num único local, concebido para ser claro, fácil de utilizar e ter impacto.

Explore o portal MAIA Climate Change Mitigation climatechangemitigation.eu. Para **contribuir com conteúdos**, utilize a [ferramenta editorial](#) da aliança dos média. O código para publicar artigos é 7b5d3adc-a5e1-4413-afe4-72ccf2327e0c



Por favor, contemplem a vossa contribuição:

1. Forneça um endereço de correio eletrónico para uma chamada de retorno (não será publicado e destina-se apenas a contactos entre si e a equipa de publicação).
2. Apresente-se como autor, fornecendo uma hiperligação para o seu perfil, por exemplo, em redes sociais como [LinkedIn.com](https://www.linkedin.com) ou [ResearchGate.net](https://www.researchgate.net) ou no site web da sua organização.
3. Escreva o seu artigo e envie-o. A publicação será efetuada pelo editor responsável pelos meios de comunicação na web. Com cada artigo, é publicada uma declaração de exoneração de responsabilidade individual. No contexto, pode partilhar informações sobre a sua organização e departamento ou sobre o projeto que deu origem ao artigo

A aliança dos meios de comunicação social para as alterações climáticas é lançada com o projeto MAIA e contém inicialmente os sites weAdapt.org, climatechangemitigation.eu, alterclimatechange.com. Outros sites web podem seguir o exemplo e distribuir o mesmo conteúdo a vários públicos que os utilizam como fontes fiáveis.

Contacte a equipa do MAIA para partilhar conteúdos sobre o clima para os seus meios de comunicação na Internet aqui.



Esta publicação do MAIA Knowledge Toolkit foi desenvolvida pela Regions4, SEI, AIT e SCC, com contribuições valiosas de todos os parceiros do MAIA. Faz parte da estratégia de divulgação regional da MAIA e destina-se a uma ampla divulgação e utilização por diversas partes interessadas no domínio do clima.

Para saber mais sobre o MAIA e manter-se informado sobre as nossas atividades e oportunidades de ligação, consulte o site web do projeto:



Site: <https://maia-project.eu/>



Envie-nos um e-mail: info@maia-project.eu

Siga-nos nas redes sociais:



MAIA: O portal do conhecimento científico

Alter!: O portal que leva o conhecimento científico a toda a gente

Jolt the Change: A rede social que liga o conhecimento científico à juventude

Ler o código QR:



Declaração de exoneração de responsabilidade

Criado com financiamento da União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são apenas os do(s) autor(es) e não refletem necessariamente os da União Europeia ou da autoridade que concedeu o financiamento. Nem a União Europeia nem a autoridade que concedeu o financiamento podem ser responsabilizadas pelas mesmas.

As informações e a documentação desta secção são publicadas com a autorização das respetivas fontes. Embora o Projeto MAIA se esforce por assegurar a exatidão e a integridade do conteúdo, não dá garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, sobre a validade, fiabilidade ou exatidão das informações. As fontes originais são as únicas responsáveis pelo conteúdo que fornecem. Não assumimos qualquer responsabilidade por quaisquer erros, omissões ou imprecisões nas informações e por quaisquer ações tomadas com base nas informações contidas neste site Web.



O projeto MAIA recebeu financiamento do programa de investigação e inovação Horizon Europe da União Europeia ao abrigo do acordo de subvenção n.º 101056935.