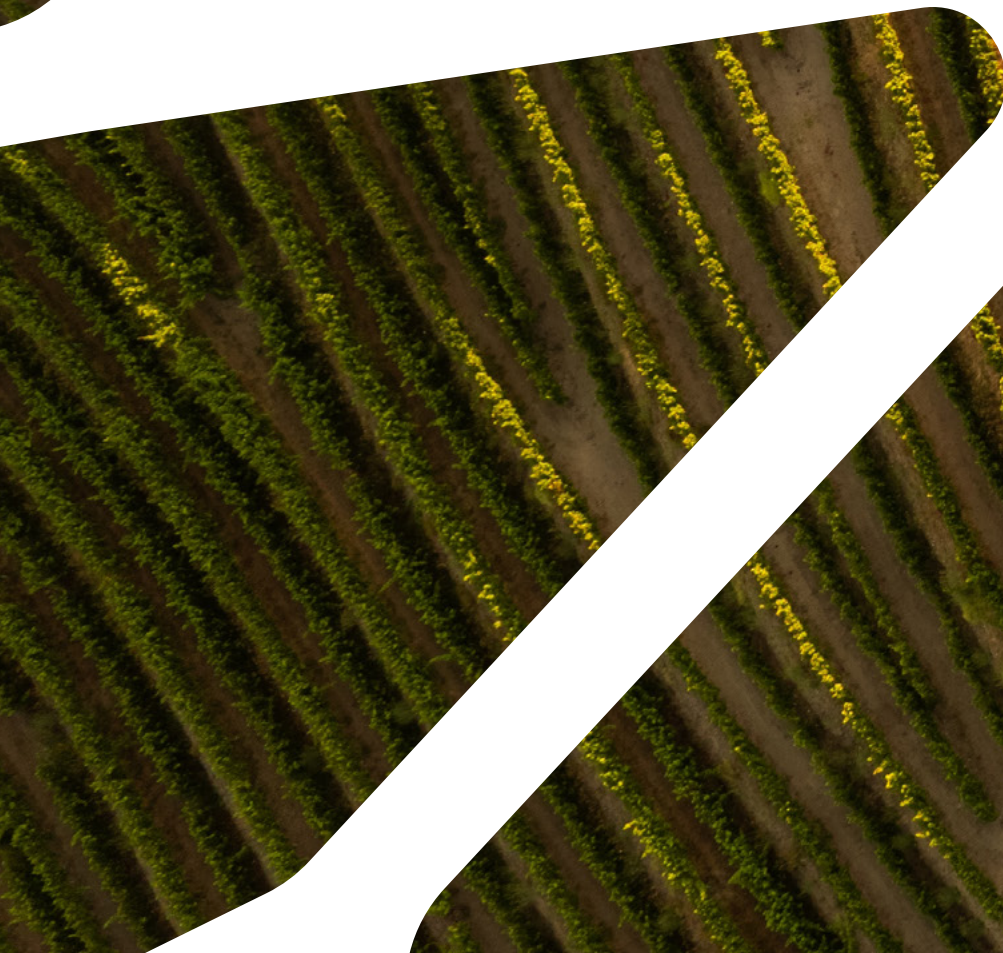




MOSAIC

www.mosaic-europe.eu

Apresentamos o MOSAIC





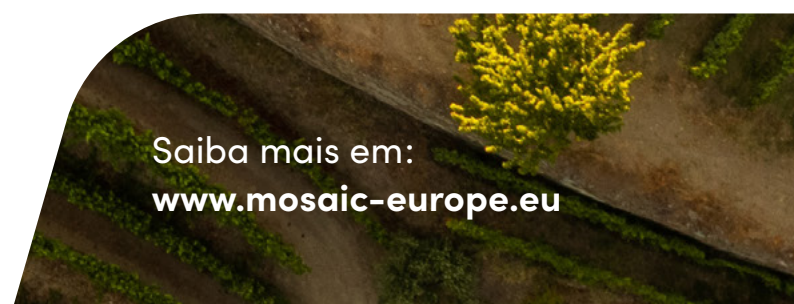
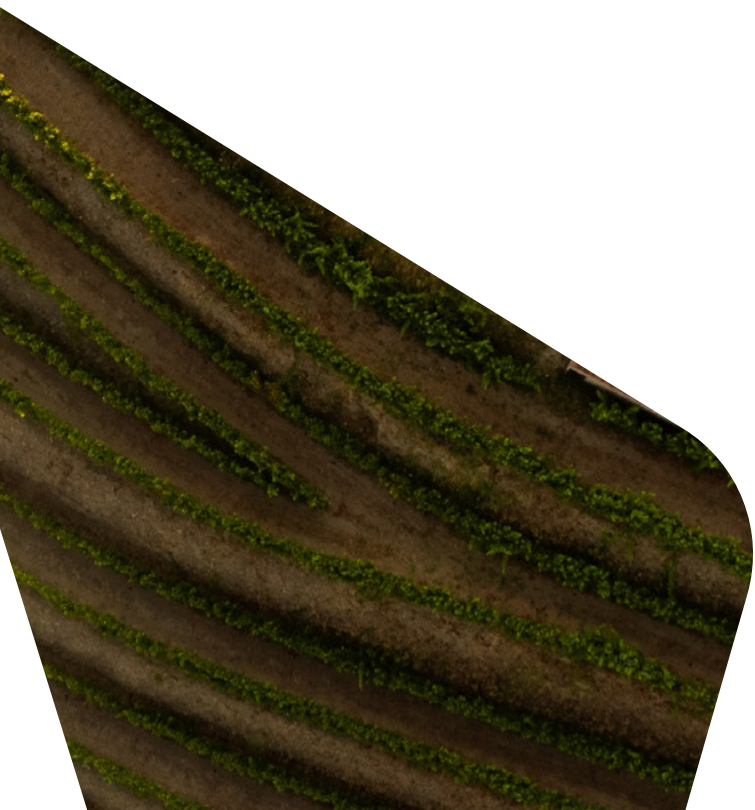
O **MOSAIC** é um projeto financiado pela UE que reúne vinte organizações durante 4½ anos com o objetivo de compreender e apoiar práticas sustentáveis de gestão do uso do solo em toda a Europa.

Ao abordar a sobre-exploração e a gestão insustentável dos solos, o projeto MOSAIC visa ajudar a Europa a adaptar-se e a atenuar as crises climática e a perda de biodiversidade.

Para enfrentar estes desafios, o projeto MOSAIC está a investigar por que razão as pessoas usam o solo da forma como a usam e até que ponto consideram as alterações climáticas e as questões relacionadas com a biodiversidade, ao tomar decisões sobre o uso do solo.

A equipa do MOSAIC também irá trabalhar com os atores e organizações locais em seis casos de estudo na Europa para estabelecer Laboratórios de Políticas. Cada laboratório desenvolverá diferentes opções políticas sendo que serão utilizados modelos para explorar os respetivos impactos. Os laboratórios de políticas do MOSAIC estão localizados na Bélgica, Dinamarca, Hungria, Portugal, Suíça e a Europa no seu todo.

Os resultados da pesquisa, modelação e envolvimento das partes interessadas do MOSAIC serão disponibilizados online através de uma série de ferramentas, que irão apoiar o desenvolvimento e implementação de políticas inovadoras e eficazes.



Saiba mais em:
www.mosaic-europe.eu

APRESENTAMOS OS LABORATÓRIOS DE POLÍTICAS MOSAIC

No centro do projeto MOSAIC estão seis Laboratórios de Políticas (Policy Lab). Estamos a trabalhar com os atores e organizações locais em seis casos de estudo na Europa para compreender e influenciar a forma como o solo é gerida em toda a Europa.



PORTUGAL

O Laboratório de Políticas em Portugal vai centrar-se na Região do Alentejo, uma área que representa um terço da superfície do país, mas apenas 5.2% da população. Nesta região, o uso do solo está a ser transformado de acordo com um processo de intensificação com graves impactos na paisagem, sendo alguns exemplos mais críticos, o caso da produção de olival, as estufas e as centrais fotovoltaicas. Neste Policy Lab, pretendemos criar um espaço de diálogo e colaboração com os atores locais, visando a cocriação de orientações políticas que possam equilibrar as necessidades de desenvolvimento socioeconómico, clima, biodiversidade e identidade regional.

DINAMARCA

O Laboratório de Políticas na Dinamarca visa compreender melhor como os projetos climáticos em todo o país podem ser apoiados através de um mercado de carbono voluntário. O Fundo Dinamarquês para as Florestas Climáticas foi criado por lei em dezembro de 2020 como um meio de contribuir para a meta de redução de carbono do Parlamento dinamarquês, permitindo projetos climáticos com foco na florestação e recuperação de solos de turfa, financiados através do mercado voluntário de carbono. Como parte do MOSAIC Policy Lab, esperamos entender melhor as motivações dos proprietários de terras para se envolver com a fundação e como as políticas poderiam reduzir as barreiras e permitir que o fundo aumentasse.





HUNGRIA

O Laboratório de Políticas na Hungria reúne decisores locais, agricultores, parques nacionais e decisores políticos para desenvolver e promover políticas de agricultura regenerativa e retenção de água. A perda de água no centro da Hungria está atualmente a provocar a perda de biodiversidade e o despovoamento. No entanto, já estão a surgir soluções, tais como soluções baseadas na natureza para a retenção de água e métodos agrícolas que reduzem a erosão do solo. No MOSAIC Policy Lab, o nosso objetivo é compreender e promover melhor estas ações.

SUÍÇA

O Laboratório de Políticas na Suíça está a estudar as mudanças no uso do solo em grandes altitudes nos Alpes. A expansão da produção de energia renovável nos Alpes suíços alimentou um debate no país e, ao mesmo tempo, outras mudanças no uso do solo, como o derretimento de glaciares e a invasão de arbustos. O MOSAIC Policy Lab está a trabalhar para desenvolver opções políticas que equilibrem os compromissos entre proteger a biodiversidade, gerar energia renovável e preservar a beleza da paisagem.





BÉLGICA O Laboratório de Políticas na Bélgica irá trabalhar nas Ardenas flamengas, um dos cinco parques paisagísticos da região aprovados em outubro de 2023. A paisagem enfrenta vários desafios, incluindo as alterações climáticas e o desaparecimento das pastagens em favor de práticas agrícolas mais rentáveis e intensivas. O foco do MOSAIC Policy Lab é desenvolver estratégias para manter e melhorar a qualidade das pastagens existentes, levando em consideração as necessidades da agricultura, natureza, turismo e outros atores de forma harmoniosa.

EUROPA Para conservar e restaurar a biodiversidade até 2030, a Estratégia de Biodiversidade da UE apela a que pelo menos 10% dos solos públicos disponham de medidas de proteção sólidas e que os restantes 20% sejam complementados por outras formas de proteção jurídica. O Laboratório de Políticas da Europa está a investigar o papel que a conservação de terras privadas, medidas voluntárias de entidades privadas, pode desempenhar na contribuição para os objetivos europeus em matéria de biodiversidade.



O NOSSO TRABALHO

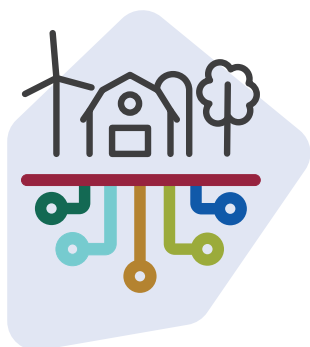


Fatores e decisões

Compreender o que motiva a tomada de decisões em torno da utilização dos solos na Europa.

Antes de desenvolver recomendações políticas para o uso sustentável do solo, precisamos primeiro entender porque e como as decisões de uso do solo são tomadas e o que influencia essas decisões.

Como parte do MOSAIC, estamos a examinar fatores, incentivos e instrumentos de uso dos solos em toda a Europa e ao nível dos laboratórios de políticas em cada cos de estudo. Estamos a conduzir uma investigação que analisa as motivações por trás das mudanças no uso do solo utilizando vários métodos, como por exemplo entrevistas e focus groups, bem como os dados históricos para analisar as mudanças no uso do solo no passado.



Modelação

Compreender e prever como o solo pode ser usado no futuro.

A modelação do uso do solo de última geração ajudará o MOSAIC a compreender como o uso do solo em toda a Europa pode mudar no futuro e a garantir que as recomendações políticas do nosso projeto tenham os resultados desejados.

Modelos avançados de uso do solo serão desenvolvidos e testados em cada um dos nossos seis laboratórios de políticas. Estes modelos combinarão investigação existente e emergente com contributos do nosso trabalho de envolvimento das partes interessadas. Espera-se que os resultados gerem previsões sobre como as diferentes políticas impactam os ecossistemas, a adaptação climática, a produção de alimentos, a biodiversidade e as energias renováveis, bem como quaisquer consequências socioeconómicas.



Ambiente Digital de Aprendizagem

Desenvolver uma plataforma virtual de apoio à aprendizagem.

O MOSAIC está a criar uma plataforma de aprendizagem digital que reunirá recursos ou serviços para apoiar a tomada de decisões para o uso sustentável do solo. Os recursos ou serviços serão testados por decisores europeus ou utilizadores envolvidos nos policy labs de forma a serem melhorados à medida que o projeto avança. Os Policy Labs irão também testar as várias ferramentas e serviços digitais apresentados no ambiente de aprendizagem digital.

Em última análise, o objetivo do ambiente digital de aprendizagem é apoiar os decisores sobre a utilização dos solos no desenvolvimento de políticas mais inovadoras e eficazes.

Parceiros do projeto



www.mosaic-europe.eu
www.linkedin.com/company/mosaiclanduse



Co-funded by
the European Union



This work was co-funded by UK Research and Innovation (UKRI) under the UK government's Horizon Europe funding guarantee.

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI