



UMA VIAGEM VIRTUAL PELAS SOLUÇÕES PARA AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA EUROPA

PÚBLICO-ALVO:

Jovens (dos 12 aos 18 anos) e adultos.

BENEFÍCIOS:

- Descobrir soluções inovadoras para a crise climática e aprender sobre investigação climática de vanguarda
- Desfrutar de uma vista totalmente abrangente de 360° de paisagens deslumbrantes e remotas
- Conhecer alguns dos mais conceituados cientistas, especialistas e empresários com consciência ecológica da Europa.
- Saber mais sobre as soluções europeias para a crise climática em linguagem simples e de fácil compreensão

CARACTERÍSTICAS:

- Filmagens com câmaras de 360°
- Mapa interativo da Europa
- Disponível em inglês, com episódios legendados na língua do país em que se situa o projeto em questão
- Pode ser facilmente visitado através do sítio Web do BEI ou carregado nas salas de aula



EPISÓDIOS:



BEI 360° | À DESCOBERTA DA CIÊNCIA CLIMÁTICA NUMA ILHA GREGA REMOTA

Visite a ilha de Anticítera, onde uma nova estação científica dedicada ao clima abrirá inesperadas perspetivas de conhecimento. Delicie-se com alguns dos mais espetaculares cenários em realidade virtual e descubra a estação PANGAEA, que aperfeiçoará os modelos climáticos para prever e dar resposta às alterações meteorológicas no Mediterrâneo, um ponto crítico das alterações climáticas.

BEI 360° | EMBARQUE NUMA EXPEDIÇÃO CLIMÁTICA AO MAR EGEO

Junte-se a uma equipa de cientistas marinhos numa expedição para explorar os segredos do Mediterrâneo em busca de soluções climáticas. Conheça o novo navio de investigação de avançada tecnologia do Centro Helénico de Investigação Marinha, que permitirá aos cientistas explorar as zonas mais profundas do mar e estabelecer um panorama mais completo do ecossistema mediterrânico sujeito à pressão das alterações climáticas.



BEI 360° | NAVEGUE AS ONDAS ATÉ AO PRIMEIRO PARQUE EÓLICO FLUTUANTE DA EUROPA

Visite o primeiro parque eólico flutuante da Europa ao largo da costa portuguesa e saiba como três turbinas fornecem eletricidade a mais de 60 000 pessoas. Descubra por que razão este tipo de projeto é o futuro da energia eólica marítima.

BEI 360° | COMO A INTERNET DAS COISAS ESTÁ A REVOLUCIONAR A SEGURANÇA

Visite a cordilheira dos Pirenéus espanhóis para descobrir um sistema de deteção à distância que está a reforçar a segurança num troço isolado de via ferroviária onde um deslizamento de terras já fez descarrilar um comboio. Saiba de que modo o BEI está a apoiar a investigação e o desenvolvimento desta nova tecnologia para prolongar a vida útil das infraestruturas e para a sua adaptação a fenómenos meteorológicos extremos provocados pelas alterações climáticas.



BEI 360° | CAPTURAR A ENERGIA DO OCEANO

Junte-se à equipa de filmagens do Banco Europeu de Investimento 360° numa viagem da Finlândia ao norte de Espanha, para perceber de que modo a inovação finlandesa está a converter a energia das ondas em eletricidade. Descubra os incríveis dispositivos que estão a ser instalados debaixo de água no porto de Avilés, em Espanha, e de que forma abastecerão o porto, criarão novos postos de trabalho e trarão uma importantíssima nova fonte de energia renovável para a Europa.

www.eib.org/360

MODO DE UTILIZAÇÃO:

- Vá para a página Web do BEI 360° Em busca de soluções climáticas www.eib.org/360
- Clique no localizador no mapa para assistir ao seu episódio preferido
- Selecione a versão do episódio em inglês ou na língua local
- Use o rato ou o teclado do seu computador para ver em todas as direções

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

O BEI 360° Em busca de soluções climáticas
Uma produção do Banco Europeu de Investimento
Os projetos apresentados na série são financiados pelo Banco Europeu de Investimento