

SOCIEDADE

ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial

27 NOV 2023 10:30

A solução desenvolvida pretende maximizar a protecção dos ecossistemas e da biodiversidade





O desafio *Galene*, an AI-powered model to guide nature-based solutions to climate change, que pretende tirar vantagem da aplicação da inteligência artificial para dar resposta aos desafios dos oceanos, foi o vencedor da prova do Ocean Hackathon 2023, que decorreu pela primeira vez em Peniche e em simultâneo com outras 13 cidades em todo o Mundo.

A solução desenvolvida pretende maximizar a protecção dos ecossistemas e da biodiversidade através da intersecção entre o processamento de dados e a conservação marinha, refere uma nota do Politécnico de Leiria.

Desta forma, será possível garantir a continuidade dos serviços ecossistémicos como, por exemplo, captura e sequestro de carbono, segurança alimentar e protecção costeira, que têm uma grande importância para comunidades costeiras e não costeiras, e representam uma solução fundamental contra as alterações climáticas.

França, numa competição que irá reunir os vencedores dos 13 países que fizeram parte do Ocean Hackathon 2023.

Em Portugal, a edição desta maratona de desafios foi um evento ininterrupto de 48 horas, durante o qual as equipas participantes desenvolveram um protótipo para dar resposta a desafios colocados por

ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial

que a primeira edição do Ocean Hackathon 2023 “foi um enorme sucesso, não só pelo nível elevado dos projectos desenvolvidos, mas também pelo enorme entusiasmo demonstrado pelos participantes”.

O sucesso desta iniciativa foi mais um contributo para o reforço da missão da ESTM, enquanto instituição dedicada à educação, formação, investigação e inovação, promovendo igualmente a importância da implementação de novos contextos de ensino-aprendizagem ao nível do ensino superior, realçou ainda o responsável.

Sérgio Leandro, também coordenador científico da Smart Ocean, acrescentou que este tipo de eventos “são de enorme importância para a dinamização de ecossistemas de inovação com impacto no desenvolvimento da economia azul, tendo por base o conhecimento científico e a utilização de dados disponíveis”.

A organização desta iniciativa esteve a cargo do Polo de Peniche do Hub Azul - Smart Ocean (Parque de Ciência e Tecnologia do Mar de Peniche), do Hub Azul Portugal e do Politécnico de Leiria, com envolvimento da ESTM e da Escola Superior de Tecnologia e Gestão, tendo como parceiros o MARE (Centro de Ciências do Mar e do Ambiente), o CiTUR (Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação em Turismo), MARE Start Up, o Instituto Português do Mar e da Atmosfera e Município de Peniche, e o apoio institucional da Direcção-Geral de Política do Mar.

Brest, que incentiva a partilha de dados, a utilização de novas tecnologias digitais e o espírito empreendedor. Visa criar uma comunidade em ciência e tecnologia marinha, promover a inovação para dar resposta a questões relacionadas com os oceanos e desenvolver novas abordagens na utilização de dados públicos, o famoso *Big Data*, recolhidos por um conjunto alargado de instituições de I&D. privados ou organizações não

ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial



TAGS

[#Ocean Hackathon 2023](#) [#ESTM](#)

PARTILHAR



RELACIONADOS

ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial



Rui Ruben, novo director do Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado de Produto, toma posse no dia 10

8 JAN 2024

Novo responsável conta com um extenso currículo e experiência na área da investigação



ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial



Estudantes da ESAD.CR usam cidade de Caldas da Rainha para mostrar a sua arte

5 JAN 2024

Trabalhos artísticos dos alunos serão exibidos em cinco exposições que, a partir de segunda-feira, ficarão patentes em cinco espaços da cidade.



ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial



Suspeito de violência doméstica detido após disparar contra ex-companheira em Peniche

5 JAN 2024

Das buscas foram apreendidas nove espingardas caçadeiras e um total de 125 munições de vários calibres.

EDIÇÃO 4 JAN 2024





Quase um quarto das habitações do distrito sem aquecimento

Segundo os últimos Censos, perto de 25% das casas da região não dispunham de qualquer sistema de aquecimento. A nível nacional, quase duas em cada dez pessoas não conseguem manter a casa quente **Pág. 8**



**Subida do
salário mínimo
desespera
instituições
de apoio a
idosos**
Págs. 4 e 5

Investigação
Artur Mateus troca
IPLeiria pela
Universidade
de Coimbra **Pág. 15**

Marinha Grande
Chefias da câmara
municipal põem
lugar à disposição
Pág. 10



**A música escrita por
D. Dinis vai ouvir-se no
Castelo de Leiria** **Pág. 22**

Segurança
Violência na região:
carjacking em
Fátima e agressões
em Leiria **Pág. 11**

ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial



Celebrar duas décadas de inovação e dedicação ao cliente

O percurso do sucesso
De pequeno armazém de eletricidade a empresa de referência no setor

Pág. 02

As soluções
Eletricidade de A a Z concentra respostas a todos os desafios do mercado

Pág. 02



Quem somos
Equipa dinâmica e motivada sempre a antecipar as necessidades do mercado

Pág. 04

Projetos de sustentabilidade
O cuidado com o bem-estar do Planeta e a aposta nas energias renováveis

Pág. 03

PUB



GALERIAS

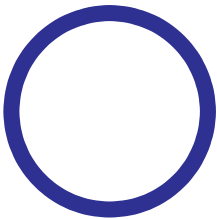


EDITORIAL

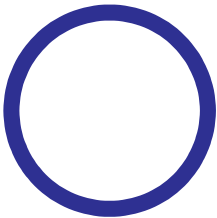
Anjos da guarda que velam por nós

Jacinto Silva Duro, jornalista

ENTREVISTA



Raul Almeida



Manuel Freire

PUB



CORRIDA ADEPTO

FINAL FOUR ALLIANZ CUP

LEIRIA 27 JAN 2024 - 10H00

FUNDAÇÃO DO FUTEBOL
LIGA PORTUGAL

INFORMAÇÕES

CORRIDA 10KM
CAMINHADA 5KM



ESTM representa Portugal na final do Ocean Hackathon 2023 com projecto de inteligência artificial

LEIRIA E OS LEIRIENSES

Subscreva gratuitamente a newsletter do Jornal de Leiria

