



CTESP Escolhe já o teu!  
CURSOS TÉCNICOS SUPERIORES PROFISSIONAIS  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIAS E GESTÃO | ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE

UNIVERSIDADE da MADEIRA  
1.ª FASE DE CANDIDATURAS:  
DE 10 DE JULHO A 30 DE AGOSTO DE 2020  
HTTP://CANDIDATURAS.UMA.PT

PUB

MADEIRA

## Sismos e actividade vulcânica no mar da Madeira vigiados pelo novo cabo submarino



Miguel Fernandes Luís 30 jun 2020 15:29



Obra congestionna trânsito na Monumental

Ler Artigo

vertente do projecto, designada EllaLink GeoLab e que ficará sediada no Funchal, foi anunciada nas últimas horas pelo consórcio internacional que está a lançar a infraestrutura submarina. A Empresa de Electricidade da Madeira está envolvida, através da sociedade EMACOM.



O comunicado divulgado pela EllaLink explica que os dados recolhidos nos fundos oceânicos serão disponibilizados, monitorizados e estudados pela comunidade científica europeia em tempo real. Neste capítulo, colaboram com o EllaLink GeoLab a Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS) da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e a rede da infraestrutura de comunicações pan-europeia Géant.

Será a primeira infraestrutura do género agregada a um cabo submarino. Será utilizada a tecnologia Distributed Acoustic Sensing (DAS) para recolha de dados ao longo do trajecto e transmitida para uma estação na Madeira, sendo que não terá qualquer impacto na vertente do tráfego de telecomunicações.

O comunicado cita o vice-presidente do Governo, Pedro Calado: “A inclusão da tecnologia DAS é uma medida que cria o caminho para uma melhor compreensão das águas que rodeiam o nosso

arquipélago. A importância do progresso do conhecimento relacionado como os sismos e as condições oceanográficas não pode ser subestimada. Contamos ansiosamente receber as instalações do GeoLab no Funchal”.

Edição impressa

Assinar



CABO SUBMARINO

0 Comentários



## Últimas

MADEIRA

**Tribunal de Contas quer multar presidente da Câmara do Funchal**

MUNDO

**Pandemia está a atrasar luta contra casamento infantil e mutilação genital**

PAÍS

**APAV apoiou 99 pessoas na sequência de homicídios tentados ou consumados**

**Obra congestionada trânsito na Monumental**

[Ler Artigo](#)