



**WEBINAR #2** | 20 de MAIO de 2022 | 17h00

**Inovação & Tecnologia na Engenharia Costeira e Portuária**

## PROGRAMA

Este é o segundo *Webinar* organizado pela [PIANC YP-Com](#), que pretende reunir e aproximar profissionais portugueses a trabalhar em Portugal e no estrangeiro, focando-se, esta edição, no tema da **Inovação & Tecnologia na Engenharia Costeira e Portuária: Soluções Baseadas na Natureza**.

### Sessão de abertura

- 17:00 | **Graça Neves**, Presidente da PIANC Portugal  
**Mário Simões Marques**, Diretor-Geral do Instituto Hidrográfico  
**Alexandre Pinto**, Sociedade Portuguesa de Geotecnia, CPGT, GT# 2 – Geotecnia Portuária  
**Márcia Lima**, Representante da PIANC YP-Com em Portugal

### 1ª Sessão | Soluções Baseadas na Natureza aplicadas à Engenharia Costeira e Portuária

- 17:15 | Oportunidades para soluções de proteção costeira "vivas"  
**Francisco Sancho** | LNEC
- 17:25 | 3D printed artificial reefs and their potential to enhance submerged coastal infrastructure  
**Pieter van der Linden** | CIIMAR
- 17:35 | Dimensionamento e implementação de sistema misto de proteção costeira com alimentação artificial de praia e recife artificial  
**Manuel Silva** | CWP Engineering
- 17:45 | Alimentação artificial e vegetação aquática como soluções de engenharia costeira e portuária  
**Diogo Mendes** | HAEDES
- 17:55 | **Debate entre os oradores e assistência**

### 2ª Sessão | Inovação & Tecnologia na Engenharia Costeira e Portuária

- 18:15 | Reforço de muro-cais na doca 4 do Porto de Leixões  
**Marlene Dias** | MSW – Grupo Norvia e **Catarina Fartaria** | JETSj Geotecnia
- 18:25 | Fiji – Substituição de pontes críticas nas províncias oeste e central  
**Tiago Ribeiro** | FCC South Pacific
- 18:35 | Flutuadores lagrangeanos na monitorização de zonas portuárias  
**Anjo Barros** | Instituto Hidrográfico
- 18:45 | **Debate entre os oradores e assistência**

### Sessão de encerramento

- 19:00 | Apresentação da Rede YP-Com & Eventos futuros da YP-Com

9 de maio de 2022

Inscrição gratuita, mas **obrigatória** (formulário de inscrição disponível [aqui](#))

Qualquer **questão** ou **sugestão** deve ser enviada via e-mail para [marcia.lima@ua.pt](mailto:marcia.lima@ua.pt)

#### Coorganização



#### Instituições apoiantes:

