



## Proteção e reparação de estruturas de betão submersas

A problemática relacionada com a proteção e reparação de estruturas de betão em contacto com água tem sido tratada em alguns projetos de investigação em curso no LNEC (ENHANCE, IRBetão e RevBar, do Departamento de Materiais, OSOM, do Departamento de Hidráulica e Ambiente, CMAE, do Departamento de Geotecnia, e DamSwelling, do Departamento de Barragens de Betão). Há também a registar relevantes desenvolvimentos e aplicações recentes de produtos de proteção em submerso de fabricantes e empresas portuguesas, pelo que se promove uma sessão técnica pública sobre o tema no dia 6 de dezembro de 2017, às 11:00 no Pequeno Auditório do LNEC.

### programa

**11h00 Mecanismos de degradação, enquadramento normativo e proteção superficial.**

*Eng<sup>a</sup> Paula Rodrigues, Eng<sup>a</sup> Susana Bravo Cabral da Fonseca, Eng<sup>a</sup> Sofia Ribeiro e Dr. João Custódio (LNEC)*

**11h40 Proteção de estruturas submersas com sistemas compósitos e encamisamento de fibra de vidro.**

*Eng<sup>o</sup> Filipe Dourado (S&P) e Eng<sup>o</sup> José Paulo Costa (STAP)*

**12h20 Debate**

### dinamizador

*Eng.º Arlindo Gonçalves - Diretor do Departamento de Materiais do LNEC*

### acessibilidade

O LNEC é facilmente acessível através de transportes públicos.

**Carris** (<http://www.carris.pt/pt/carreiras>)

carreiras 731, 783, 717, 750

**Metro Lisboa** (<http://www.metrolisboa.pt>) estação de Metro de Alvalade, percurso de dez minutos até ao LNEC.

Os participantes podem estacionar gratuitamente no parque do Campus do LNEC.

