



**Encontro Técnico  
AESABESP**

Congresso Nacional  
de Saneamento e  
Meio Ambiente

## **Regulação e Ativos de Infraestrutura**

### O percurso para a excelência visando a capacitação e o mercado

Francisco Silva Pinto  
Professor, Diretor Mestrado em Engenharia e Gestão  
Contacto: francisco.pinto@ulusofona.pt

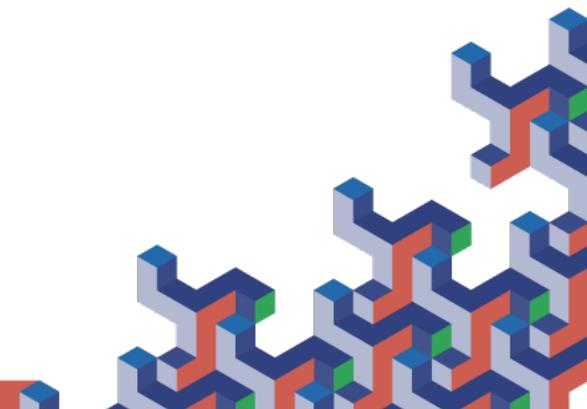


**OBJETIVO S** DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

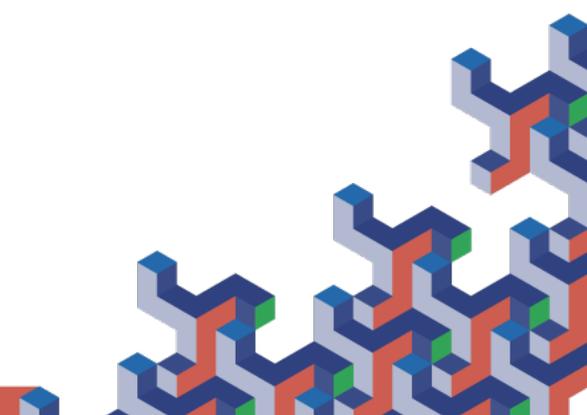


# Agenda

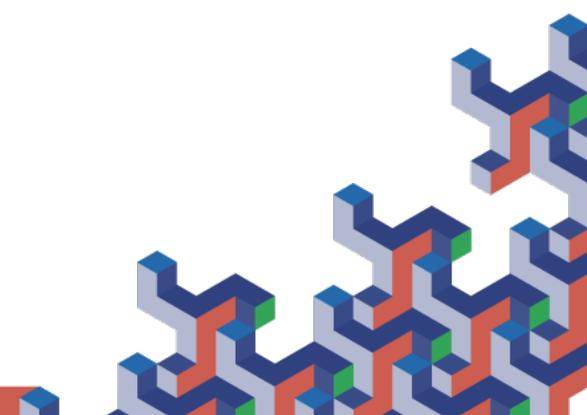
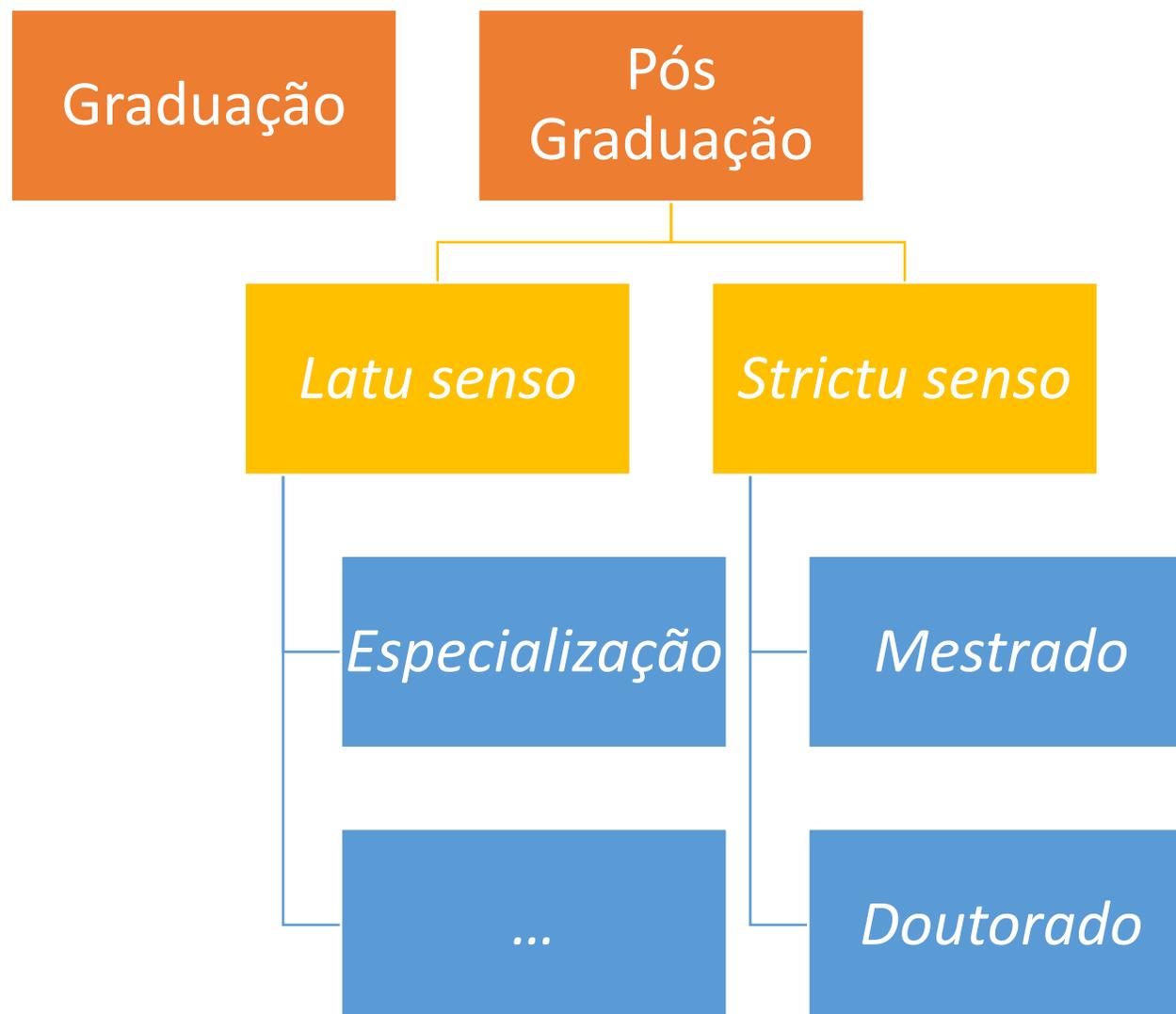
- Regulação e Ativos de Infraestrutura: Que matérias estudar?
- Regulação e Ativos de Infraestrutura: Quais as hipóteses de capacitação?
- Cursos (*Pós Graduação*)
  - *Latu senso*: Especialização (PT: Pós Graduação em...)
  - *Strictu senso*: Mestrado (PT: Mestrado / 2º Ciclo)
  - *Strictu senso*: Doutorado (PT: Doutoramento / 3º Ciclo)
- Universidade Lusófona
- Conclusões



# Regulação e Ativos de Infraestrutura: Matérias



# Regulação e Ativos Infraestrutura: Capacitação





**Encontro Técnico  
AESABESP**

Congresso Nacional  
de Saneamento e  
Meio Ambiente



# Cursos

Encontrar a sua capacitação!

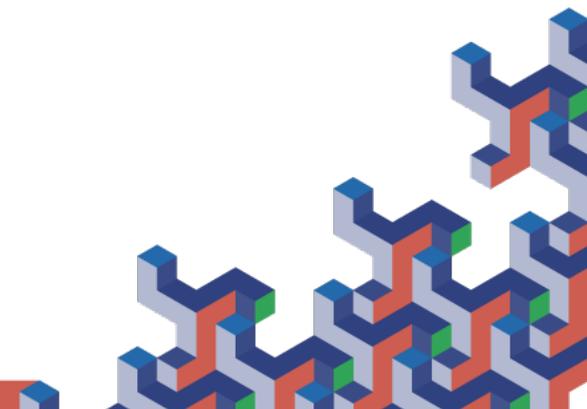
**OBJETIVO S** DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL



# Especialização I

EPAL: Academia das Águas Livres (<https://academia.epal.pt/cursos.aspx>)

- Áreas de formação complementares
- Controlo de qualidade
- Gestão e operação de sistemas de águas
- Gestão patrimonial de infraestruturas
- Manutenção em sistemas de águas
- Manutenção na ótica da operação
- Proteção do ambiente
- Segurança
- Sistemas de gestão



# Especialização II

Instituto de Ciências Jurídico-Políticas: Direito da Água  
(<https://www.icjp.pt/cursos/39721/programa>)

- I - Modelos de governação dos serviços públicos de águas
- II - Recursos hídricos e a transição climática
- III - Propriedade e recursos hídricos
- IV - Contratos públicos no setor da água
- V - Regime económico-financeiro dos recursos hídricos

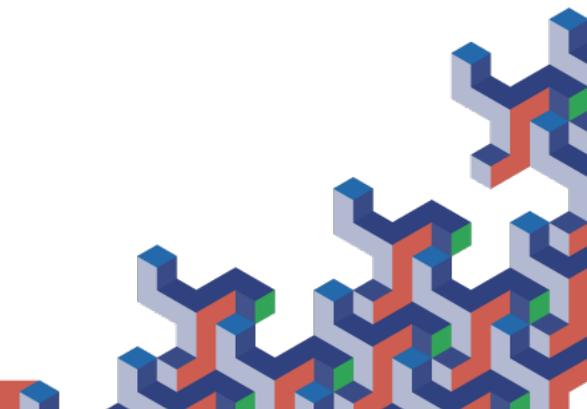
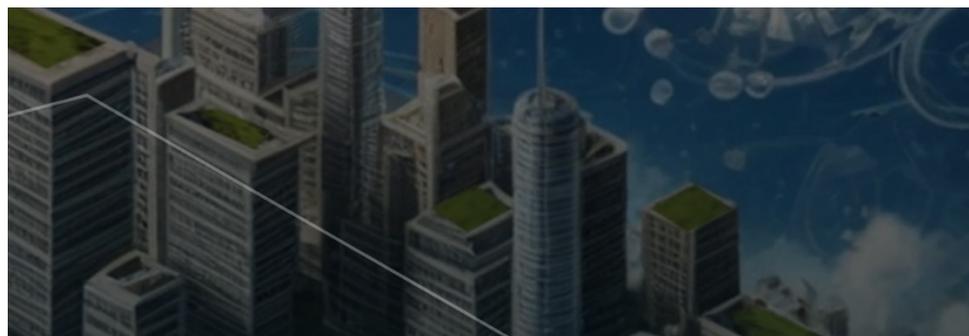


# Especialização III

## Universidade Lusófona: Water Wise Technologies

(<https://www.ulusofona.pt/lisboa/pos-graduacoes/water-wise-technologies>)

- **Water Wise Cities Module** - Digital water, Sustainable and smart cities, Water and Wastewater Technologies, Water balance in urban areas, Water technologies in cities
- **Water Wise in Agriculture Module** - Agrometeorology and Soils, EO data for crop management, Irrigation modelling, Water balance, Water technologies in agriculture
- **Water Wise in Watersheds Module** - Hydrological modelling, EO data for water management, Integrated Monitoring Assessment, Nature Based Solutions, Water balance in watersheds

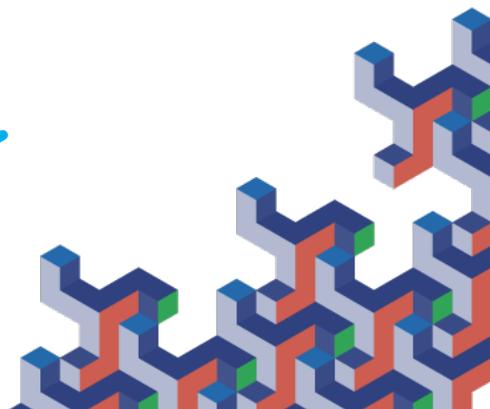
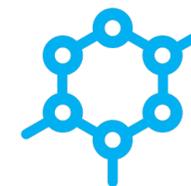
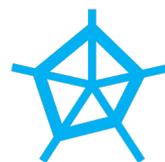


# Mestrado

Universidade Lusófona: Engenharia e Gestão Industrial

(<https://www.ulusofona.pt/lisboa/mestrados/engenharia-e-gestao-industrial>)

- ✓ Mercado → Engenheiros com fortes conhecimentos de gestão.
- ✓ Visão integradora da Ciência de Dados;
- ✓ Inclusão da Gestão de Ativos com relação à manutenção preditiva;
- ✓ Introdução a tecnologias e materiais inovadores.

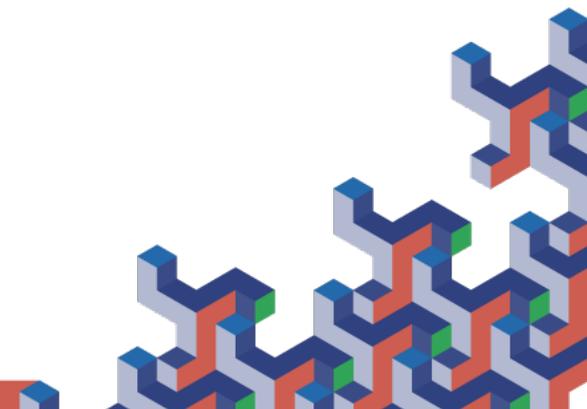


# Doutorado

**Cada caso é um caso!**

Sugestões:

- Encontre o(s) seu(s) Orientador(es)
- Discussão e definição do tema
- Explorar oportunidades de Programa Sanduiche
- Explorar oportunidades de duplo grau



# Lusófona - Uma Universidade com expressão

ENSINO  
LUSÓFONA

# Lusófona - Com mais de 75 000 alunos!



ENSINO  
**LUSÓFONA**

 UNIVERSIDADE LUSÓFONA  
 UNIVERSIDADE LUSÓFONA DO PORTO  
 **ipluso**  
 INSTITUTO POLITÉCNICO DA LUSOFONIA  
 **ismat**  
 INSTITUTO SUPERIOR MANUEL TEIXEIRA GOMES

 **isla**  
 Instituto público de gestão e tecnologia  
 **ISLA**  
 Santarém  
 **ISDOM**  
 INSTITUTO SUPERIOR D. DINIS

 FACULDADE LUSÓFONA BAHIA

 FACULDADE LUSÓFONA RIO DE JANEIRO

 FACULDADE LUSÓFONA SÃO PAULO

 UNIVERSIDADE LUSÓFONA GUINÉ

 UNIVERSIDADE LUSÓFONA Cabo Verde  
 Baltasar Lopes da Silva

 **ISUP EKVUIKUI 2**  
 INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO HUMANIDADES E TECNOLOGIAS  
 Grupo Lusófona | Construir Futuro

# Conclusões

## O que procurar?

- ✓ Adaptabilidade às mudanças
- ✓ Aumento da Produtividade e Eficiência
- ✓ Desenvolvimento Profissional e Pessoal
- ✓ Fortalecimento da Cultura de Inovação
- ✓ Valorização no Mercado de Trabalho

→ Quem não se atualiza, fica para trás.

→ Invista no seu desenvolvimento agora.

