



## Ação de Formação

## ESTRUTURA E CÁLCULO TARIFÁRIO DO SERVIÇO DE RESÍDUOS URBANOS

## 2 de março de 2026

Segundo o RASARP 2023, a taxa média da cobertura do serviço de resíduos é de 70% não pagando, por isso, o custo do serviço. Por forma a que as tarifas cubram os gastos, torna-se necessário aumentá-las, tanto mais que a recolha seletiva de biorresíduos encarece o serviço de recolha.

Se um maior custo leva ao aumento das tarifas, por outro lado, no seu cálculo deverá ter-se em conta que a TGR não é aplicada a operações de valorização e que as tarifas em Alta são normalmente mais reduzidas para os biorresíduos.

Dada a importância do tarifário como forma de incentivar a valorização dos resíduos e a necessidade da sua revisão para alteração da forma de aplicação – função da produção de resíduos e não função do consumo de água, o Instituto Superior Técnico, através da FUNDEC, vai realizar no próximo dia 08 de outubro, uma ação de formação sobre:

"Estrutura e Cálculo Tarifário do Serviço de Resíduos Urbanos – função do consumo de água e da produção de resíduos"

## **OBJETIVOS**

Apresentar a estrutura do tarifário; efetuar a análise económica e financeira dos sistemas; construir o modelo de cálculo tarifário função do consumo de água e da produção de resíduos (PAYT, SAYT, RAYT).

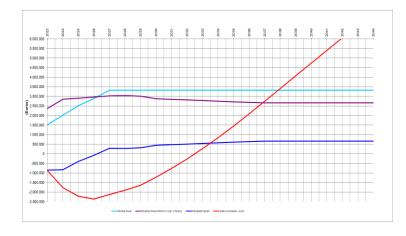
Calcular as tarifas que conduzem a uma taxa de cobertura superior a 100%.

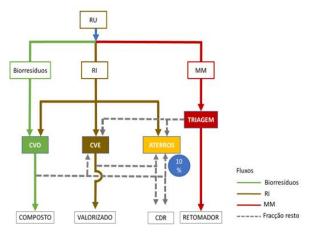
## **DESTINATÁRIOS**

Quadros da administração central e local cuja atividade esteja relacionada com a gestão dos sistemas de resíduos.

Quadros e técnicos das Entidades Gestoras.

fundec.pt





## **COORDENAÇÃO**



**Prof. João de Quinhones Levy** Professor do Instituto Superior Técnico.



#### **PROGRAMA**

2 de março de 2026

#### **Formador:**

Prof. João de Quinhones Levy (IST/ECOserviços)

**09h00 – 11h00** Princípios de elaboração de um tarifário. Tipos de tarifário.

Composição dos custos: diretos, comuns, indiretos.

Taxa de cobertura e fontes de financiamento.

11h005 - 11h15 Intervalo para café

11h30 - 13h00 Cálculo dos rendimentos e dos gastos (Exploração, Amortização,

Custos Financeiros).

Encargos com a Alta e com a Baixa. Custo da recolha.

Aplicação da TGR.

**13h00 – 14h30** Intervalo para almoço.

**14h30 – 15h45** Construção e Exploração do modelo tarifário.

Prejuízo e equilíbrio. Taxa de cobertura.

**15h45 – 16h00** Intervalo para café.

**16h00 – 18h00** Tarifários PAYT, SAYT, RAYT. Caraterização e cálculo do seu montante.

## **OUTRAS INFORMAÇÕES**



Carga Horária: 7h



2 de março de 2026



Presencial IST – DECivil, Lisboa



9h00 às 18h00



275€ + IVA 23% (338,25€)

## **CONTACTOS**

Fernanda Correia / Vanessa Silva Tel. (+351) 218 418 042 E-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt www.fundec.pt

FUNDEC – IST – DECivil Av. Rovisco Pais 1049-001 Lisboa – Portugal

## **AÇÃO DE FORMAÇÃO INCLUI**

Almoço – Restaurante Sena (IST) Estacionamento – Hotel Holiday Inn Lisboa Coffee-break – Bar do DECivil



# ESTRUTURA E CÁLCULO DO TARIFÁRIO DO SERVIÇO DE RESÍDUOS

- PP1 Metodologia da Tarifação
- PP2 Impacte da Recolha no Tarifário
- PP3 Impacte da RS no Custo da Recolha
- PP4 Simulação do Tarifário
- **PP5 SAYT**
- PP6 Recolha Seletiva PaP com Sacos
- **PP7 Recolha Seletiva PaP com Contentores**
- PP8 Recolha Seletiva de Proximidade