

## 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 2 de março de 2026, 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).

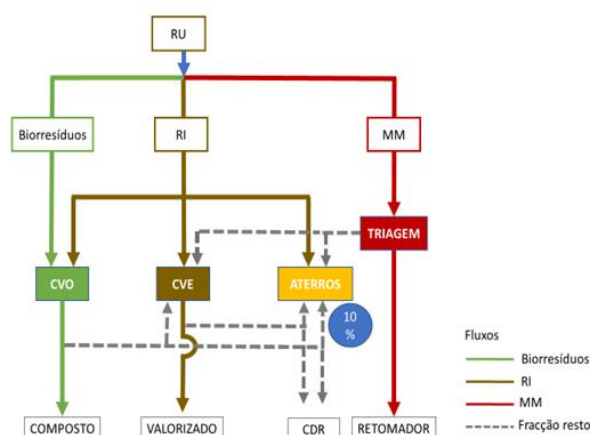
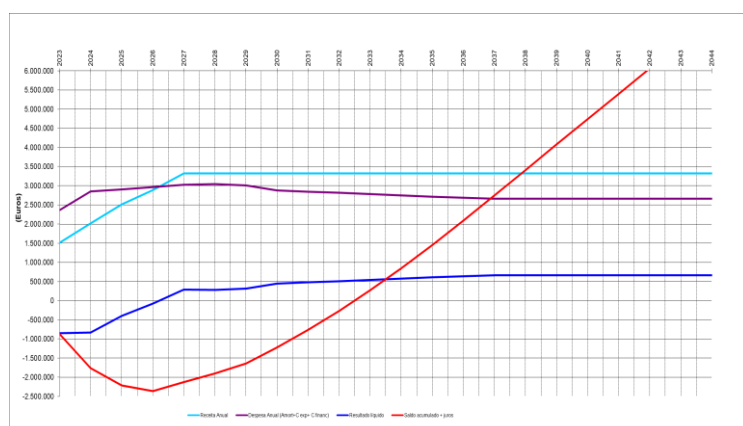
Calcular as tarifas que conduzem a uma taxa de cobertura superior a 100%.

## 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)

<b>09h00 – 11h00</b>	Princípios de elaboração de um tarifário. Tipos de tarifário. Composição dos custos: diretos, comuns, indiretos. Taxa de cobertura e fontes de financiamento.
<b>11h00 – 11h15</b>	Intervalo para café
<b>11h30 – 13h00</b>	Cálculo dos rendimentos e dos gastos (Exploração, Amortização, Custos Financeiros). Encargos com a Alta e com a Baixa. Custo da recolha. Aplicação da TGR.
<b>13h00 – 14h30</b>	Intervalo para almoço.
<b>14h30 – 15h45</b>	Construção e Exploração do modelo tarifário. Prejuízo e equilíbrio. Taxa de cobertura.
<b>15h45 – 16h00</b>	Intervalo para café.
<b>16h00 – 18h00</b>	Tarifários PAYT, SAYT, RAYT. Caracterização 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

## 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 Tarificação**

**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**