

Ação de Formação

ESTRUTURA E CÁLCULO TARIFÁRIO DO SERVIÇO DE RESÍDUOS URBANOS

12 de outubro de 2026

Segundo o RASARP 2025, a taxa média da cobertura do serviço de resíduos em Baixa é de 68% 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 12 de outubro, mais uma edição da 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).

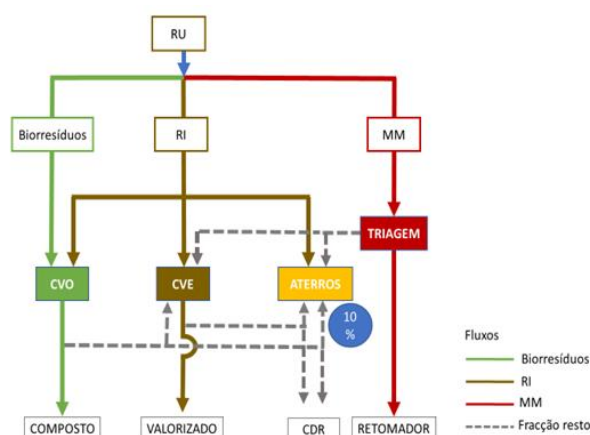
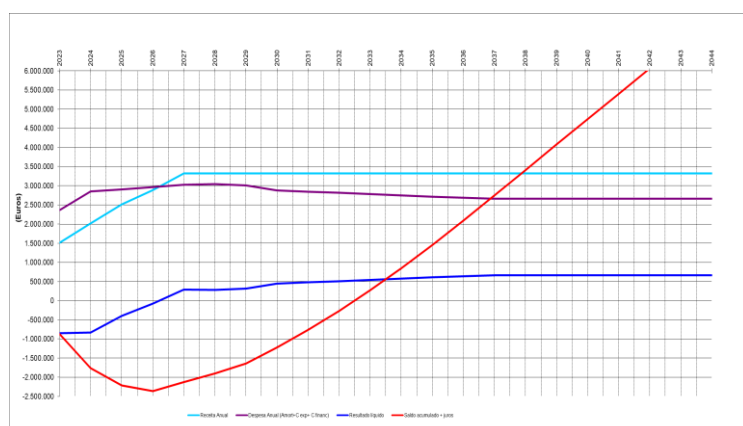
Calcular as tarifas em Baixa que conduzem a uma taxa de cobertura superior a 100%.

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

12 de outubro de 2026

Formador:

Prof. João de Quinhones Levy (IST)

09h00 – 11h00	Princípios de elaboração de um tarifário. Tipos de tarifário. Composição dos custos: diretos, comuns, indiretos. Taxa de cobertura e fontes de financiamento.
11h00 – 11h15	Intervalo para café
11h15 – 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. Caracterização e cálculo do seu montante.

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária: 7h



12 de outubro de 2026



Presencial
IST – DECivil, Lisboa



9h00 às 18h00



290€ + IVA 23% (356,70€)

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

Ação de Formação**ESTRUTURA E CÁLCULO TARIFÁRIO
DO SERVIÇO DE RESÍDUOS URBANOS****22 de abril de 2026**

Segundo o RASARP 2025, a taxa média da cobertura do serviço de resíduos em Baixa é de 68% 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 22 de abril, mais uma edição da formação sobre:

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

OBJETIVOS

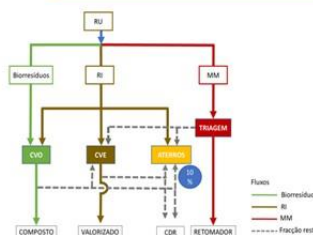
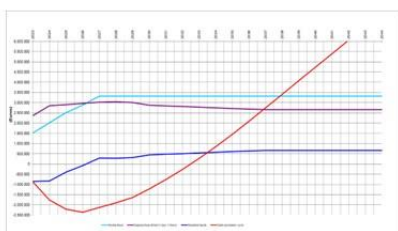
Apresentar a estrutura do tarifário; efetuar a análise económica e financeira dos sistemas; construir o modelo de cálculo tarifário função do consumo de água e da produção de resíduos (PAYT, SAYT, RAYT).

Calcular as tarifas em Baixa 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**22 de abril de 2026****Formador:**

Prof. João de Quinhones Levy (IST)

- | | |
|-----------------------|---|
| 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. Caracterização e cálculo do seu montante. |

OUTRAS INFORMAÇÕES

Carga Horária: 7h



22 de abril 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