

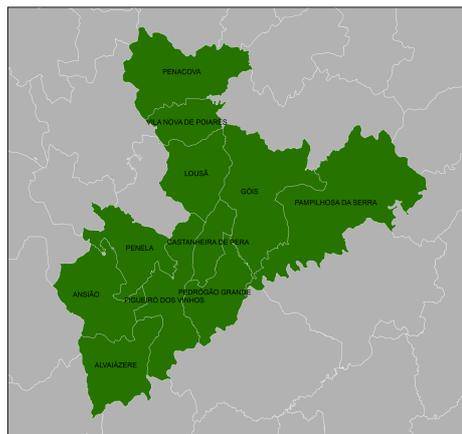
## Entidade Gestora:

### APIN

Zona Industrial de Penela, lote 15, 3230-347 FENELA  
Tel. + 351 239 840 672, Fax , E-mail rui.simoes@apin.pt

### Perfil da entidade gestora:

Modelo de gestão	Delegação (empresa municipal ou intermunicipal)
Entidade titular	CM de Alvaizere, CM de Ansião, CM de Castanheira de Pera, CM de Figueiró dos Vinhos, CM de Góis, CM de Lousã, CM de Pampilhosa da Serra, CM de Pedrógão Grande, CM de Penacova, CM de Penela, CM de Vila Nva de Póiares
Composição acionista	CM de Alvaizere: 8,98%; CM de Ansião: 13,73%, CM de Castanheira de Fêra: 4,26%; CM de Figueiró dos Vinhos: 5,82%; CM de Góis: 7,20%; CM de Lousã: 18,39%, CM de Pampilhosa da Serra: 7,90%; CM de Pedrógão Grande: 5,54%; CM de Penacova: 14,04%; CM de Penela: 6,77%; CM de Vila Nva de Póiares: 7,37%
Período de vigência do contrato	2019 - 2049
Tipo de serviço	Em baixa
Utilizador do(s) sistema(s) em alta	Águas do Vale do Tejo, S.A. e Águas do Centro Litoral, S.A.
Entidades gestoras para as quais exporta água residual	NA
Entidades gestoras das quais importa água residual	NA
Juntas de freguesia que prestam o serviço	NA
Entidade responsável pela gestão de soluções individuais de saneamento de águas residuais	Entidade gestora
Alojamentos servidos (n.º)	26351
Alojamentos servidos por soluções individuais de saneamento de águas residuais controladas (n.º)	2763
Tipologia da área de intervenção	Área predominantemente rural
Volume de atividade (m³/ano)	1559585
Plano de ação para o controlo de afluências indevidas	Não
Plano de contingência	Não
Plano de eficiência energética	Não
Plano de segurança de saneamento	Não



### Perfil do sistema de gestão de águas residuais:

Comprimento total de coletores (km)	661,5
Estações elevatórias (n.º)	53
Estações de tratamento de águas residuais (n.º)	33
Fossas sépticas coletivas (n.º)	36
Emissários submarinos (n.º)	0
Índice de conhecimento infraestrutural (em 200)	60
Índice de gestão patrimonial de infraestruturas (em 200)	0
Índice de medição de caudais (em 200)	130
Licenciamento de descargas (%)	1
Índice de valor de infraestrutura (entre 0 e 1)	0,40
Índice de segurança e resiliência (em 200)	29
Sazonalidade das afluências	202
Emissão indireta de gases com efeito de estufa (kg CO <sub>2</sub> e/m³)	0,02
Acessibilidade física ao tratamento (%)	100
Consumo de energia no tratamento (kWh/m³)	0,94
Encaminhamento adequado de lamas do tratamento (%)	100
Benefício do tarifário social (%)	72
Utilização de volumes planeados (%)	85
Resposta a reclamações, sugestões e pedidos de informação telefónicos (%)	100

## Ficha de avaliação da qualidade do serviço:

Indicador	Avaliação 2022	Valor do indicador (valor de referência)	Fiabilidade dos dados	Histórico 2020 - 2022	Observações
<b>ADEQUAÇÃO DO SERVIÇO AO UTILIZADOR</b>					
AR 02 - Acessibilidade física do serviço através de redes fixas e meios móveis	●	51 % [70; 100]	★	■	
AR 03 - Acessibilidade económica do serviço	●	0,33 % [0; 0,50]	★★★	■■■	
AR 04 - Ocorrência de inundações	●	1,92 /(1000 ramais.ano) [0; 0,25]	★	××■	
AR 05 - Resposta a reclamações, sugestões e pedidos de informação escritos	●	99 % 100	★	■	
<b>SUSTENTABILIDADE DA GESTÃO DO SERVIÇO</b>					
AR 06 - Cobertura dos gastos	●	94 % [100; 110]	★★	■■■	
AR 08 - Adesão ao serviço por rede fixa	●	88,8 % [95,0; 100]	★	■■■	
AR 09 - Reabilitação de coletores	●	1,1 %/ano [1,5; 4,0]	★	■■■	
AR 10 - Ocorrência de colapsos estruturais em coletores	●	0,0 /(100 km.ano) 0,0	★	×■■	
AR 11 - Monitorização da condição de coletores	●	0 % >=75	★	■	
AR 12 - Utilização da infraestrutura de tratamento	●	177 % [70; 95]	★	■	
AR 14 - Adequação dos recursos humanos no tratamento de águas residuais	●	66,6 /(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> .ano) [2,1; 3,5]	★	■	
AR 15 - Adequação dos recursos humanos na recolha e drenagem de águas residuais	●	3,4 /(100 km.ano) [5,0; 12,0]	★	■	
<b>SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL</b>					
AR 16 - Eficiência energética de instalações elevatórias	●	1,70 kWh/(m <sup>3</sup> .100m) [0,27; 0,54]	★	■	
AR 17 - Produção de lamas no tratamento	⓪	11,6 kg/m <sup>3</sup> [0,0; 1,0]	★	⓪	O indicador encontra-se em fase de teste, não sendo objeto de avaliação.
AR 18 - Produção de água para reutilização	⓪	0,0 % [20,0; 100,0]	★	■	O indicador encontra-se em fase de teste, não sendo objeto de avaliação.
AR 19 - Produção própria de energia	●	0 % >=10	★★★	■	
AR 20 - Controlo de descargas de emergência e de tempestade	●	0 % [90; 100]	★★★	■	
AR 21 - Cumprimento da licença de descarga	■	NA 100		■■■	A informação para o cálculo do indicador não foi disponibilizada à ERSAR por causa não imputável à EG.

**Avaliação:** ● qualidade de serviço boa; ● qualidade de serviço mediana; ● qualidade de serviço insatisfatória; ⓪ alerta; ■ NA não aplicável; × NR não respondeu

**Fiabilidade dos dados:** ★ a menor fiabilidade e ★★★ a maior fiabilidade

### Recomendações:

A entidade gestora deve promover um esforço de melhoria particularmente do(s) indicador(es) com avaliação insatisfatória.  
A entidade gestora deve adotar procedimentos para aumentar a fiabilidade da informação reportada.