

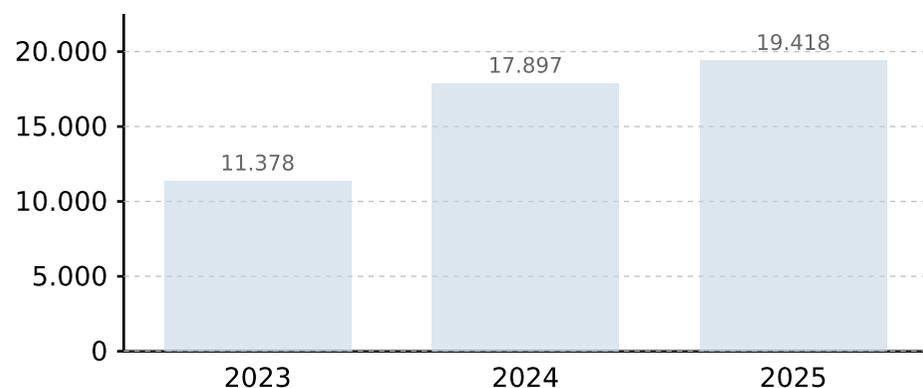
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

O MTR Online é um importante instrumento de gestão dos resíduos quanto à geração, transporte, armazenamento temporário e destinação, bem como, importante instrumento gerencial e de fiscalização ambiental.

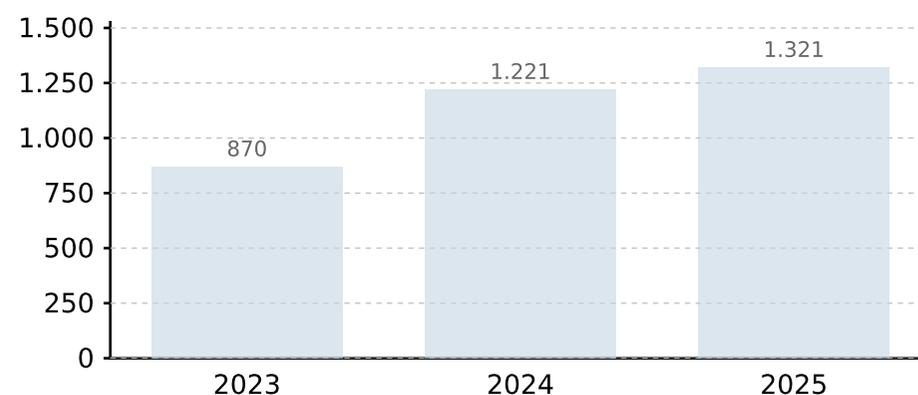
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	19418
Transportadores	3010
Destinadores	1321
Armazenadores Temporários	55

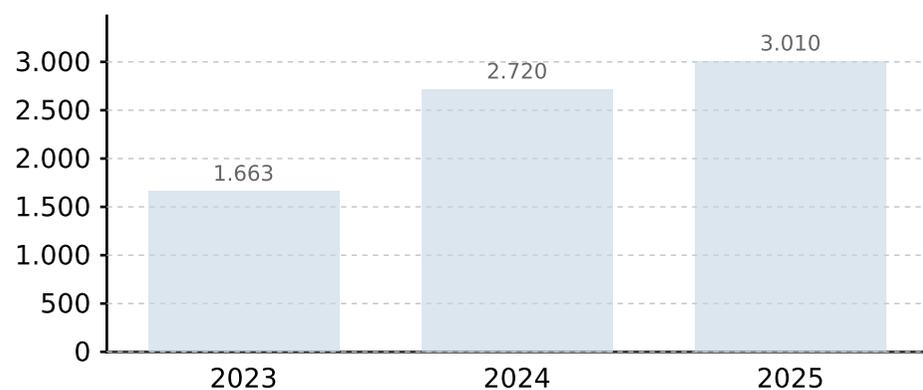
Geradores



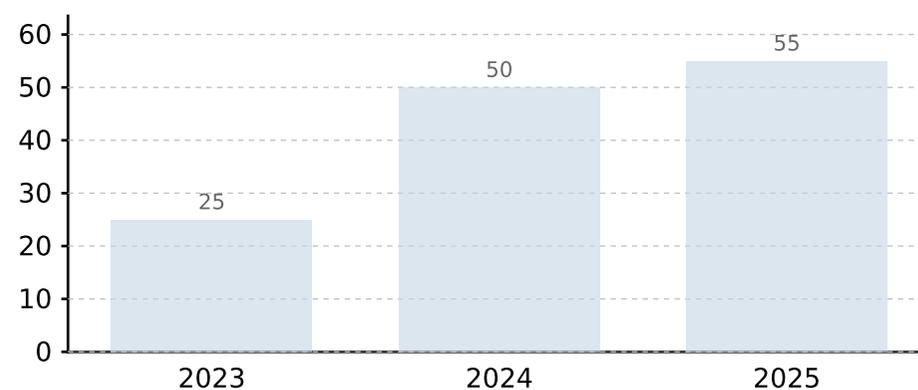
Destinadores



Transportadores



Armazenadores Temporários



* Os totais por perfil não refletem o número total de usuários, devido à presença de perfis mistos.

Número de Manifestos - Emitidos e Recebidos

Mês/ano	Nº de MTRs Emitidos	Nº de MTRs Recebidos
Novembro/2024	45.009	45.079
Dezembro/2024	41.342	41.807
Janeiro/2025	47.192	48.647

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Novembro/2024	Dezembro/2024
Classe A (RCC)	25.204	23.043
Classe B (RCC)	371	649
Classe C (RCC)	1.201	872
Classe D (RCC)	3	5
Classe I	16.880	18.124
Classe II A	398.980	355.844
Classe II B	125.149	93.408
Grupo A (RSS)	152	129
Grupo A1 (RSS)	164	156
Grupo A2 (RSS)	2	1
Grupo A3 (RSS)	1	0
Grupo A4 (RSS)	11	8
Grupo A5 (RSS)	0	1
Grupo B (RSS)	32	24
Grupo C (RSS)	0	0
Grupo E (RSS)	34	42
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Novembro/2024	Dezembro/2024
Aterro Resíduos Classe I	3.909	4.029
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	68.140	55.423
Aterro Sanitário - RSU	38	1
Aterro de Lama - LBRO	72.634	39.756
Aterro de Reservação - RCC	5.655	12.385
Autoclave	337	297
Biodigestão	0	44
Blendagem para Coprocessamento	1.285	1.897
Compostagem	5.255	4.471
Coprocessamento	1.023	683
Descontaminação de Lâmpadas	0	1
Disposição em Cava de Mineração	908	922
Estação de Transbordo - RSU	0	0
Fertirrigação	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0
Gaseificação	0	1
Incineração	498	239
Pilha de Estéril	0	0
Pirólise	0	0
Reciclagem	353.839	315.953
Recuperação Energética	6.438	593
Rerrefino	427	281
Tratamento de Efluentes	32.036	33.167
Triagem com Armazenamento	11.493	19.748
Triagem e Transbordo	2.893	1.425
Uso Agrícola	1.053	547
Uso Alimentação Animal	403	538

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Janeiro/2025
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	125.491
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	116.302,6
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais – LBRO	71.986,6
160117	Sucatas metálicas ferrosas	30.207,5
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	25.555,4
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	23.020,5
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	21.299,8
170904	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01 (*), 17 09 02 (*) e 17 09 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	20.018,9
200140	Metais	14.874
Classe A	Resíduos de construção e demolição, excluídos os solos escavados de locais contaminados, reutilizáveis ou recicláveis como agregados, Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02 - Contempla os resíduos códigos 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 170604 e 170904, conforme IBAMA 13/2012.	12.146,8
200202	Terras e pedras	11.180,1
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	10.357,5
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	10.106,3
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados	7.668
161001(*)	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	7.183,8
191209	Substancias minerais (por exemplo, areia, rochas)	6.041
200304	Lodos de fossas sépticas	5.488,7
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	5.420,8
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	5.223,5
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	4.745,8