

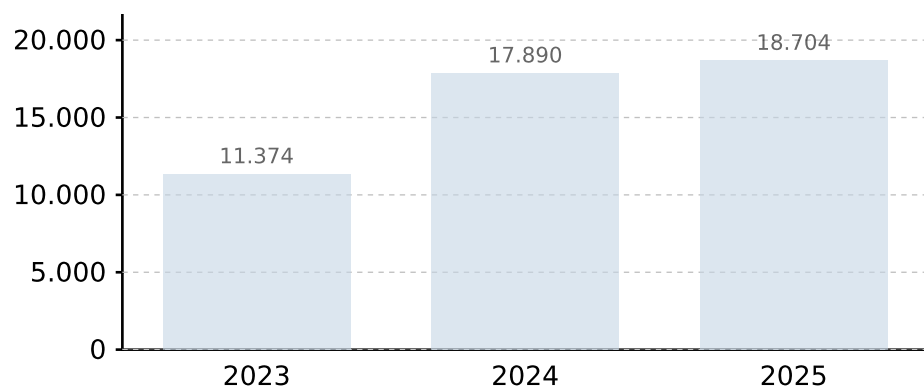
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

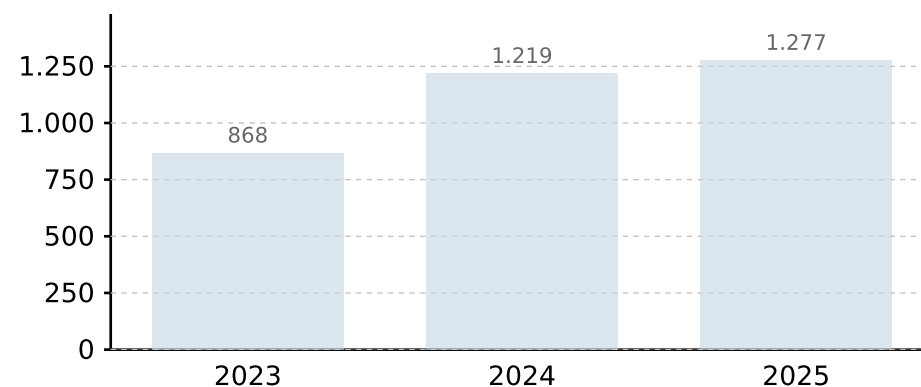
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	18704
Transportadores	2871
Destinadores	1277
Armazenadores Temporários	53

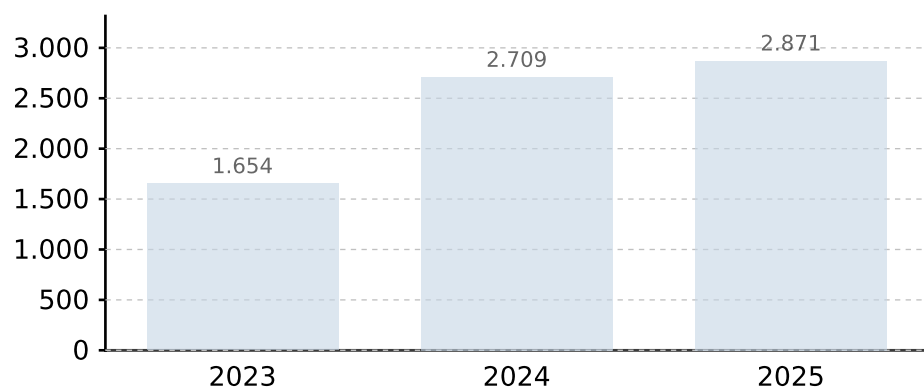
Geradores



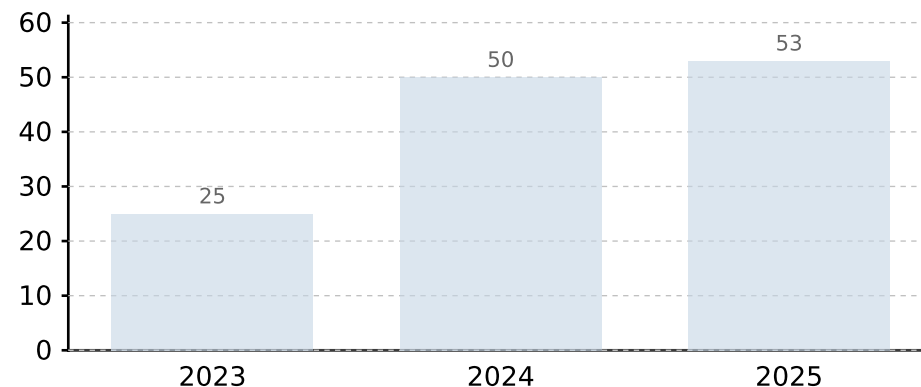
Destinadores



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
Dezembro/2023	41.636	42.170
Janeiro/2024	44.963	44.352
Fevereiro/2024	41.841	42.479

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Dezembro/2023	Fevereiro/2024
Classe A (RCC)	35.850	45.765
Classe B (RCC)	792	364
Classe C (RCC)	661	768
Classe D (RCC)	85	6
Classe I	16.122	16.721
Classe II A	377.186	367.002
Classe II B	111.895	109.573
Grupo A (RSS)	119	109
Grupo A1 (RSS)	111	74
Grupo A2 (RSS)	1	1
Grupo A3 (RSS)	1	0
Grupo A4 (RSS)	5	17
Grupo A5 (RSS)	0	0
Grupo B (RSS)	26	21
Grupo C (RSS)	0	0
Grupo E (RSS)	19	29
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Dezembro/2023	Fevereiro/2024
Aterro Resíduos Classe I	5.020	5.063
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	95.233	86.403
Aterro Sanitário - RSU	353	53
Aterro de Lama - LBRO	39.722	46.128
Aterro de Reservação - RCC	6.959	9.327
Autoclave	232	203
Biodigestão	0	0
Blendagem para Coprocessamento	509	2.860
Compostagem	6.654	4.745
Coprocessamento	1.355	900
Descontaminação de Lâmpadas	0	0
Disposição em Cava de Mineração	2.625	74
Estação de Transbordo - RSU	0	2.371
Fertirrigação	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	163	0
Gaseificação	0	0
Incineração	268	1.287
Pilha de Estéril	0	0
Pirólise	0	0
Reciclagem	343.535	338.931
Recuperação Energética	378	331
Rerrefino	303	235
Tratamento de Efluentes	28.694	26.313
Triagem com Armazenamento	6.113	10.637
Triagem e Transbordo	2.398	2.449
Uso Agrícola	2.110	1.985
Uso Alimentação Animal	317	226

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Fevereiro/2024
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	135.546,3
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	109.426,7
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	71.013,2
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)	21.043,7
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	18.121,1
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	14.334,2
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	13.228,7
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	13.011,4
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	11.697,5
160117	Sucatas metálicas ferrosas	11.431
200140	Metais	11.112,1
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.	10.789,8
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	6.240,8
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	5.381,1
050699	Outros resíduos não anteriormente especificados	5.173,8
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	5.006,1
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	4.230,1
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	4.206,4
050603(*)	Outros alcatrões	3.826,3
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07 (*)	3.342,6