

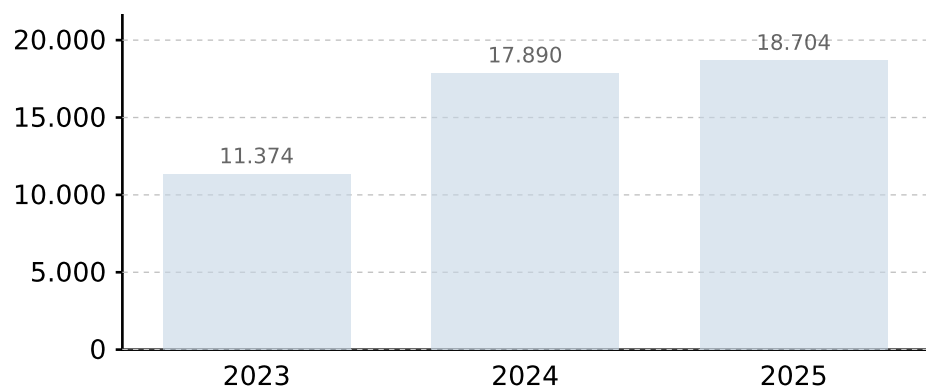
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

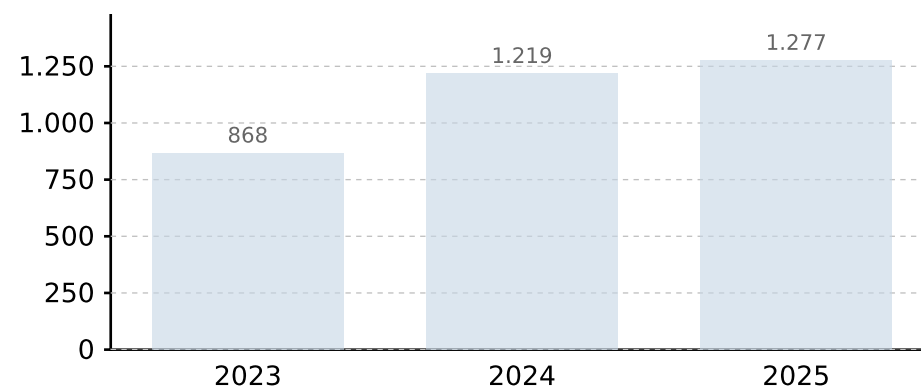
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	18704
Transportadores	2871
Destinadores	1277
Armazenadores Temporários	53

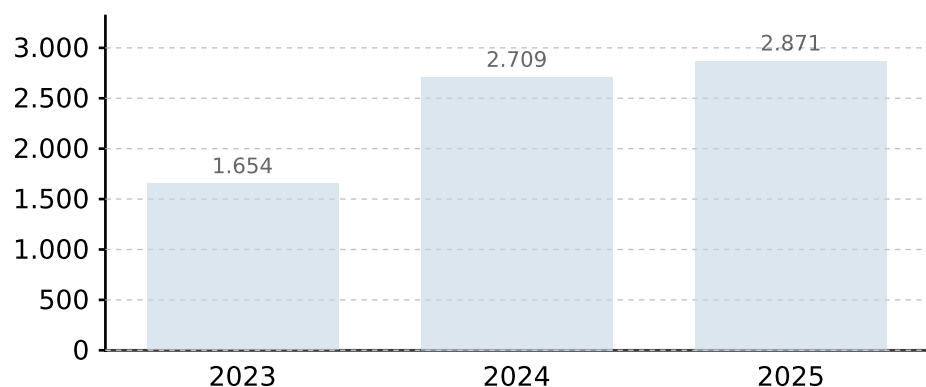
Geradores



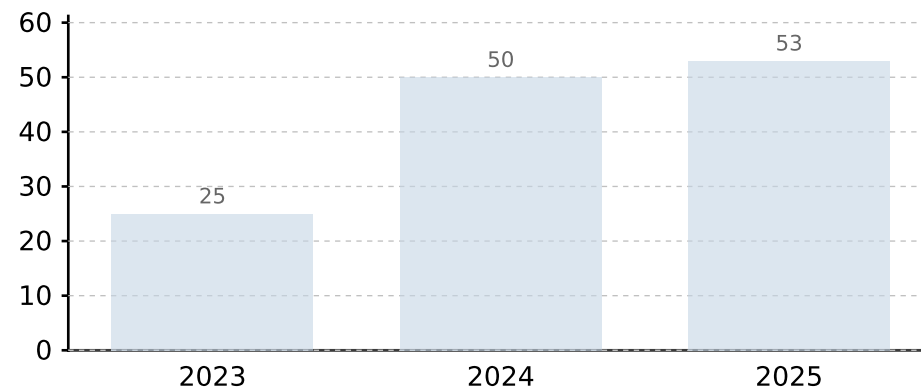
Destinadores



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
Novembro/2023	47.105	47.635
Dezembro/2023	41.636	42.170
Janeiro/2024	44.494	44.352

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Novembro/2023	Dezembro/2023
Classe A (RCC)	59.018	35.850
Classe B (RCC)	1.114	792
Classe C (RCC)	824	661
Classe D (RCC)	16	85
Classe I	13.919	16.122
Classe II A	424.431	377.186
Classe II B	125.445	111.895
Grupo A (RSS)	149	119
Grupo A1 (RSS)	74	111
Grupo A2 (RSS)	1	1
Grupo A3 (RSS)	1	1
Grupo A4 (RSS)	6	5
Grupo A5 (RSS)	0	0
Grupo B (RSS)	29	26
Grupo C (RSS)	0	0
Grupo E (RSS)	24	19
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Novembro/2023	Dezembro/2023
Aterro Resíduos Classe I	3.742	5.020
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	105.509	95.233
Aterro Sanitário - RSU	849	353
Aterro de Lama - LBRO	57.378	39.722
Aterro de Reservação - RCC	3.839	6.959
Autoclave	241	232
Biodigestão	0	0
Blendagem para Coprocessamento	627	509
Compostagem	6.570	6.654
Coprocessamento	1.428	1.355
Descontaminação de Lâmpadas	0	0
Disposição em Cava de Mineração	700	2.625
Estação de Transbordo - RSU	0	0
Fertirrigação	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	28	163
Gaseificação	0	0
Incineração	398	268
Pilha de Estéril	0	0
Pirólise	12	0
Reciclagem	393.349	343.535
Recuperação Energética	378	378
Rerrefino	337	303
Tratamento de Efluentes	31.524	28.694
Triagem com Armazenamento	9.517	6.113
Triagem e Transbordo	5.574	2.398
Uso Agrícola	2.890	2.110
Uso Alimentação Animal	211	317

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Janeiro/2024
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	130.982,5
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	111.453,5
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	60.937,8
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	28.912,6
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	22.264,4
200140	Metais	21.266,2
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)	18.883,6
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	15.693,7
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.	14.364,7
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	12.761,1
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	12.201,1
160117	Sucatas metálicas ferrosas	9.188,5
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	6.698,4
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	5.750,2
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	5.330,5
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	5.256,1
150202(*)	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	5.112,4
030309	Resíduos de lodo de cal	4.551,6
200202	Terras e pedras	4.488
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	4.464,1