

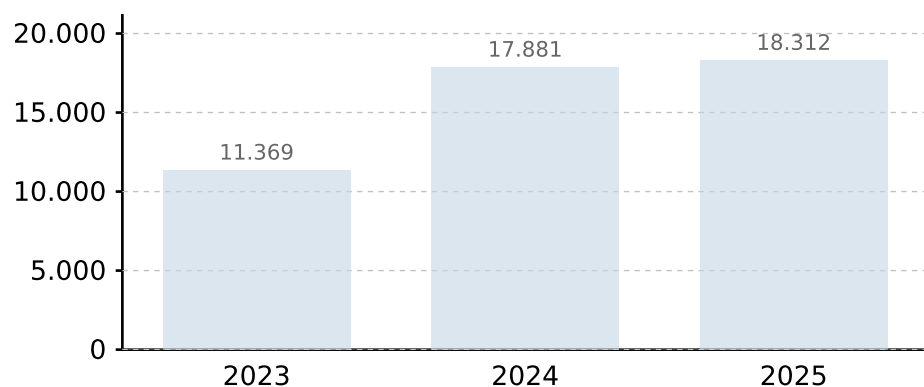
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

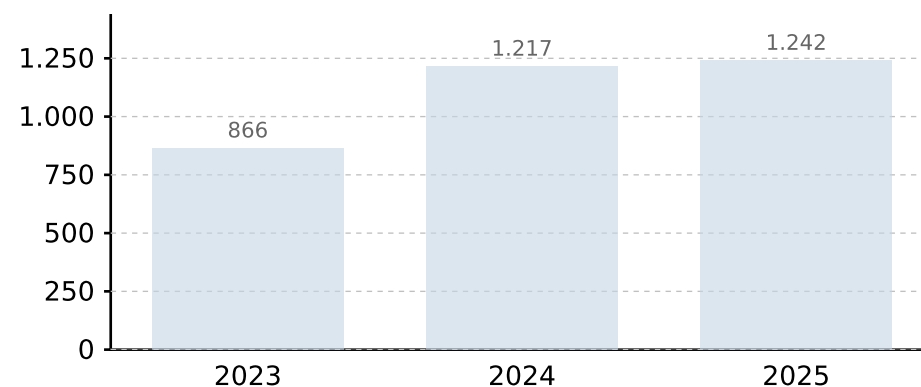
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	18312
Transportadores	2789
Destinadores	1242
Armazenadores Temporários	51

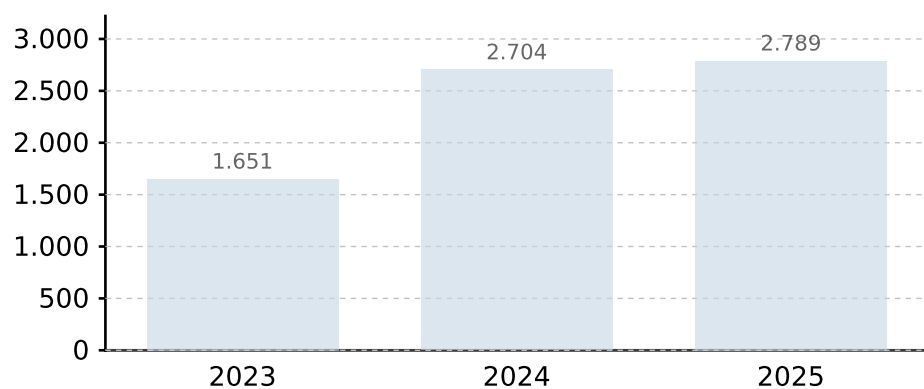
Geradores



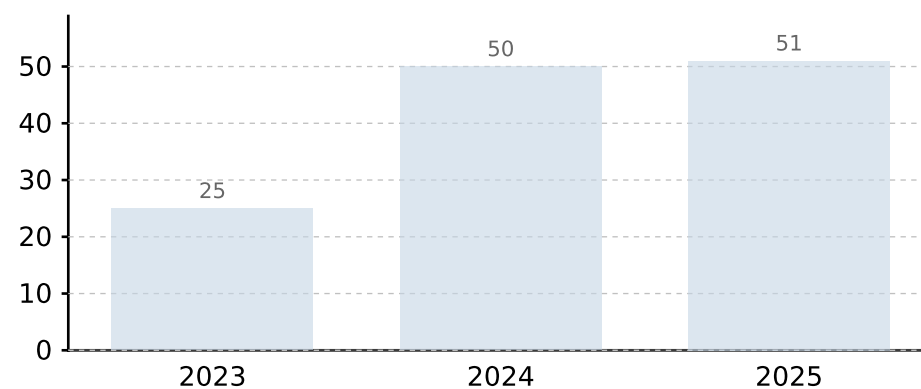
Destinadores



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
Outubro/2023	46.892	48.603
Novembro/2023	47.105	47.635
Dezembro/2023	41.493	42.170

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Outubro/2023	Novembro/2023	Dezembro/2023
Classe A (RCC)	66.295	59.018	35.850
Classe B (RCC)	5.064	1.114	792
Classe C (RCC)	597	824	661
Classe D (RCC)	20	16	85
Classe I	15.368	13.919	15.830
Classe II A	418.299	424.431	374.926
Classe II B	128.724	125.445	111.895
Grupo A (RSS)	132	149	119
Grupo A1 (RSS)	110	74	111
Grupo A2 (RSS)	1	1	1
Grupo A3 (RSS)	1	1	1
Grupo A4 (RSS)	5	6	5
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	35	29	26
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	18	24	19
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Outubro/2023	Novembro/2023	Dezembro/2023
Aterro Resíduos Classe I	3.904	3.742	4.943
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	107.944	105.509	95.188
Aterro Sanitário - RSU	865	849	353
Aterro de Lama - LBRO	61.704	57.378	39.722
Aterro de Reservação - RCC	16.877	3.839	6.959
Autoclave	236	241	232
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	675	627	509
Compostagem	5.835	6.570	6.654
Coprocessamento	1.536	1.428	1.355
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	24	700	2.625
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	28	163
Gaseificação	0	0	0
Incineração	563	398	268
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	22	12	0
Reciclagem	382.488	393.349	341.172
Recuperação Energética	661	378	378
Rerrefino	397	337	303
Tratamento de Efluentes	29.168	31.524	28.628
Triagem com Armazenamento	15.083	9.517	6.113
Triagem e Transbordo	4.581	5.574	2.398
Uso Agrícola	2.009	2.890	2.110
Uso Alimentação Animal	152	211	317

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Dezembro/2023
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	128.273,9
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	124.526,1
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	52.625,4
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	18.269,2
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.	16.872,3
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	15.215,8
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)	14.052,7
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	12.531,5
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	11.934,5
200140	Metais	11.012,6
160117	Sucatas metálicas ferrosas	10.633,3
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	10.169,1
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	8.934,8
030309	Resíduos de lodo de cal	4.177,8
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	4.100,7
050603(*)	Outros alcatrões	3.909,5
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	3.603,9
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	3.404,6
030399	Outros resíduos não anteriormente especificados	3.322,2
200301	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	3.135,8