

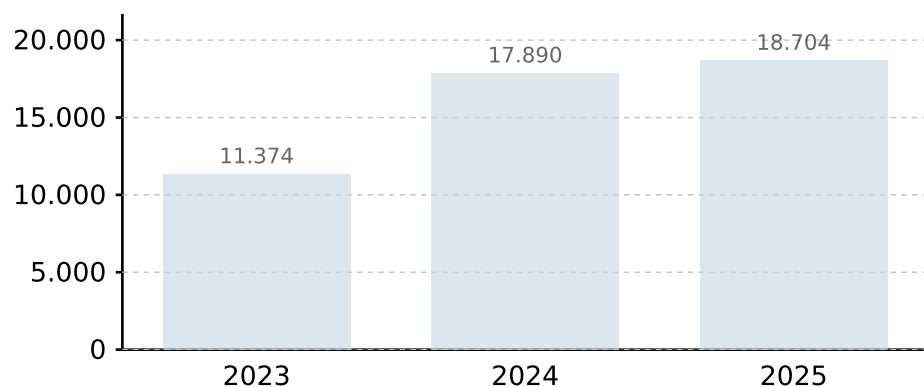
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

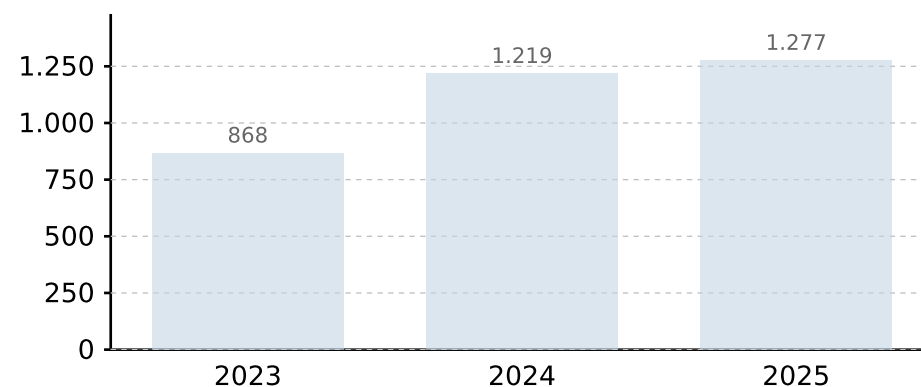
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	18704
Transportadores	2871
Destinadores	1277
Armazenadores Temporários	53

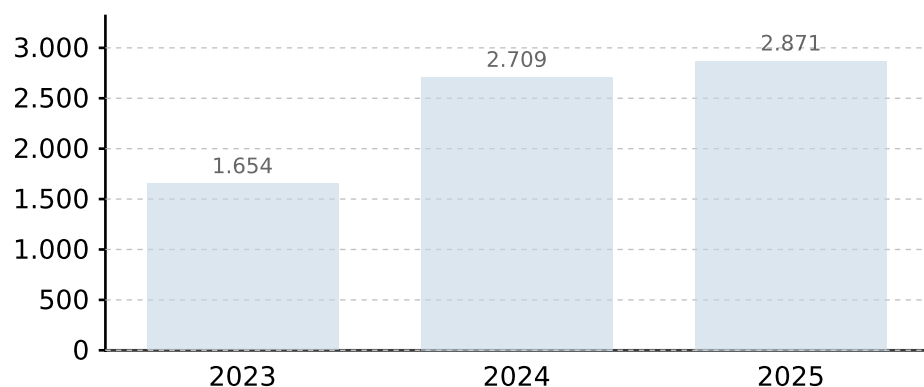
Geradores



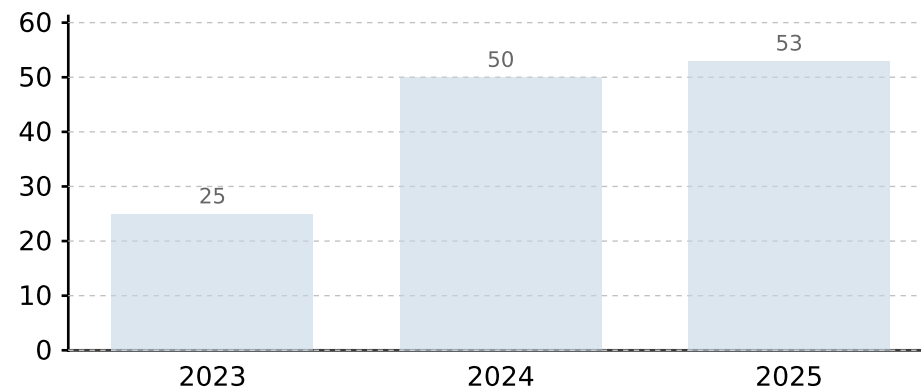
Destinadores



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
Março/2024	46.967	46.311
Abril/2024	50.199	51.551
Maio/2024	49.328	49.019

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Março/2024	Abril/2024	Maio/2024
Classe A (RCC)	41.195	47.120	62.785
Classe B (RCC)	448	298	232
Classe C (RCC)	1.092	1.157	938
Classe D (RCC)	22	44	18
Classe I	18.851	17.960	18.163
Classe II A	454.489	482.415	467.104
Classe II B	125.621	156.925	125.059
Grupo A (RSS)	102	116	111
Grupo A1 (RSS)	90	109	101
Grupo A2 (RSS)	1	1	2
Grupo A3 (RSS)	0	0	0
Grupo A4 (RSS)	12	8	317
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	30	30	26
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	22	21	47
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Março/2024	Abril/2024	Maio/2024
Aterro Resíduos Classe I	4.374	4.575	4.173
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	104.413	133.764	92.122
Aterro Sanitário - RSU	27	64	9
Aterro de Lama - LBRO	51.546	67.505	55.506
Aterro de Reservação - RCC	8.398	8.307	8.368
Autoclave	217	245	222
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	5.643	2.133	4.348
Compostagem	4.473	4.086	4.305
Coprocessamento	1.294	1.424	886
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	1.469	0	0
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	30
Incineração	661	902	1.162
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	0	0	2
Reciclagem	419.267	436.883	456.373
Recuperação Energética	710	1.063	565
Rerrefino	315	285	470
Tratamento de Efluentes	31.511	35.978	33.097
Triagem com Armazenamento	4.279	5.394	10.202
Triagem e Transbordo	1.913	2.487	2.162
Uso Agrícola	1.292	893	582
Uso Alimentação Animal	270	295	384

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Maio/2024
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	160.769,5
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	133.358,6
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	80.744,2
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)	48.304,5
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	25.447
160117	Sucatas metálicas ferrosas	17.492,4
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	15.876
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.	15.592,5
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	15.383,1
200140	Metais	14.559,9
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	13.492,3
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	10.990,2
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	8.577
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	7.750,2
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	4.732,4
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07 (*)	4.671,5
200199	Outras frações não anteriormente especificadas	4.470,6
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	4.334,9
200304	Lodos de fossas sépticas	4.064,7
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	4.021,1