

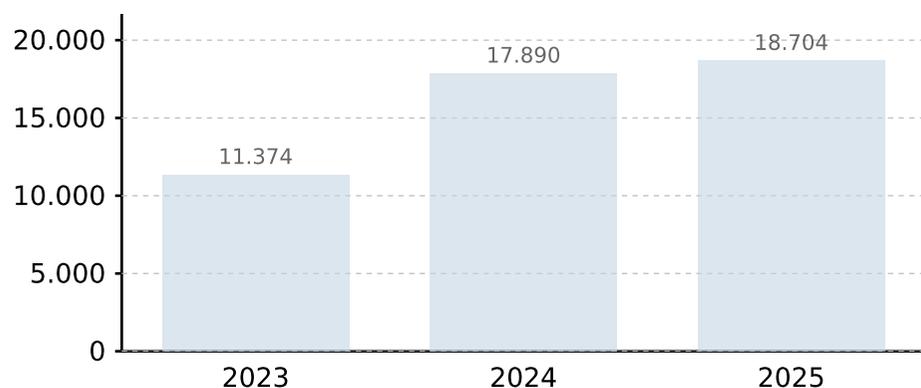
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

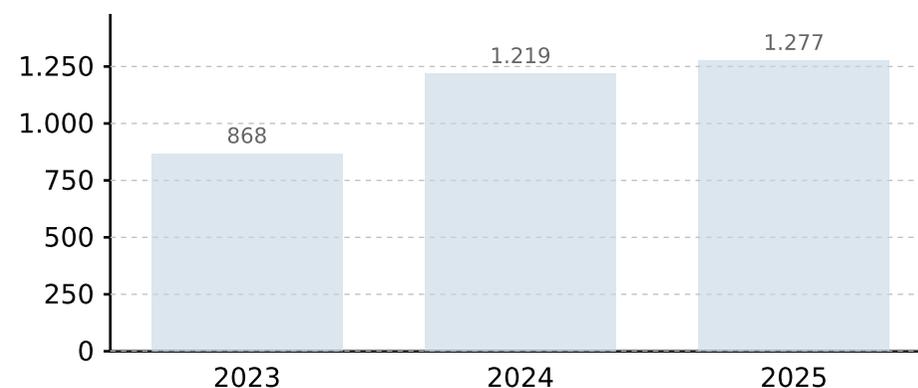
**Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online**

<b>Geradores</b>	18704
<b>Transportadores</b>	2871
<b>Destinadores</b>	1277
<b>Armazenadores Temporários</b>	53

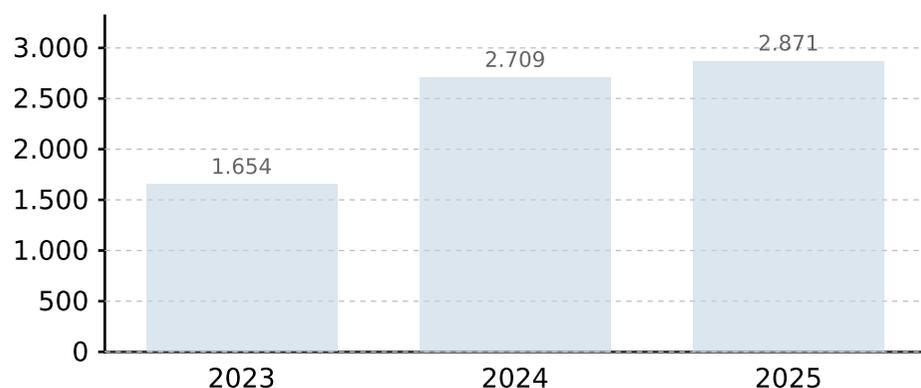
**Geradores**



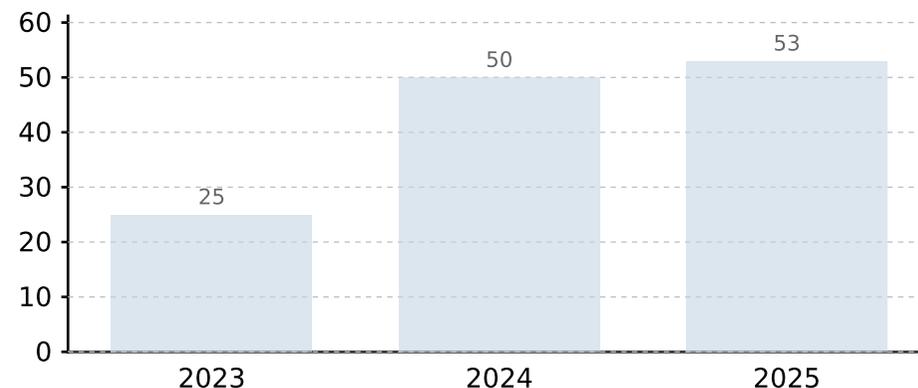
**Destinadores**



**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
Janeiro/2024	44.963	44.352
Fevereiro/2024	42.547	42.479
Março/2024	46.760	46.311

**Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe**

	Fevereiro/2024	Março/2024
Classe A (RCC)	45.765	41.195
Classe B (RCC)	364	448
Classe C (RCC)	768	1.092
Classe D (RCC)	6	22
Classe I	17.092	18.582
Classe II A	382.382	450.320
Classe II B	109.818	125.621
Grupo A (RSS)	109	102
Grupo A1 (RSS)	74	90
Grupo A2 (RSS)	1	1
Grupo A3 (RSS)	0	0
Grupo A4 (RSS)	17	12
Grupo A5 (RSS)	0	0
Grupo B (RSS)	21	30
Grupo C (RSS)	0	0
Grupo E (RSS)	29	22
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0

**Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia**

	Fevereiro/2024	Março/2024
Aterro Resíduos Classe I	5.152	4.333
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	87.379	104.290
Aterro Sanitário - RSU	53	27
Aterro de Lama - LBRO	46.128	51.546
Aterro de Reservação - RCC	9.327	8.398
Autoclave	203	217
Biodigestão	0	0
Blendagem para Coprocessamento	2.861	5.643
Compostagem	4.745	4.473
Coprocessamento	900	1.294
Descontaminação de Lâmpadas	0	0
Disposição em Cava de Mineração	74	1.469
Estação de Transbordo - RSU	2.371	0
Fertirrigação	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0
Gaseificação	0	0
Incineração	1.287	661
Pilha de Estéril	0	0
Pirólise	0	0
Reciclagem	353.687	415.065
Recuperação Energética	331	710
Rerrefino	235	315
Tratamento de Efluentes	26.481	31.440
Triagem com Armazenamento	10.644	4.279
Triagem e Transbordo	2.449	1.913
Uso Agrícola	1.985	1.292
Uso Alimentação Animal	226	270

**Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)\* - por Código**

\*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Março/2024
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	150.901,2
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	142.004,6
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	77.807
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	24.153,4
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)	22.915,7
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	22.590,4
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	14.503,7
200140	Metais	13.024,2
160117	Sucatas metálicas ferrosas	12.576,1
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	11.889,3
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	10.757,6
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.	9.660,7
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	8.770
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	6.146,6
150202(*)	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	4.712,1
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	4.694,3
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07 (*)	4.453
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	4.432,3
200199	Outras frações não anteriormente especificadas	4.265,2
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	4.027,3