

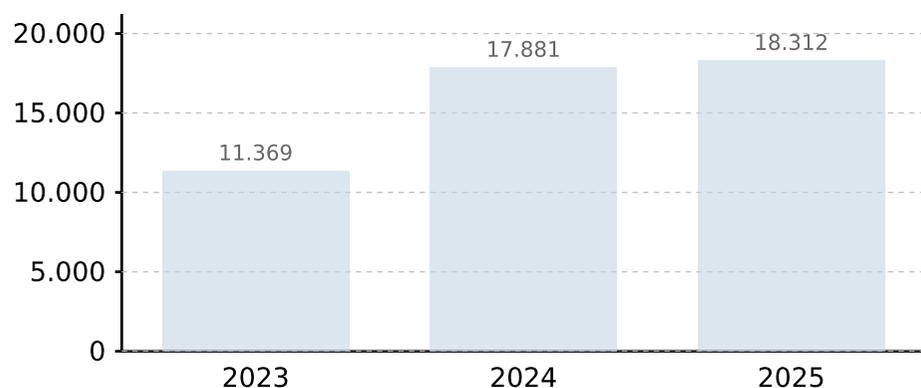
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

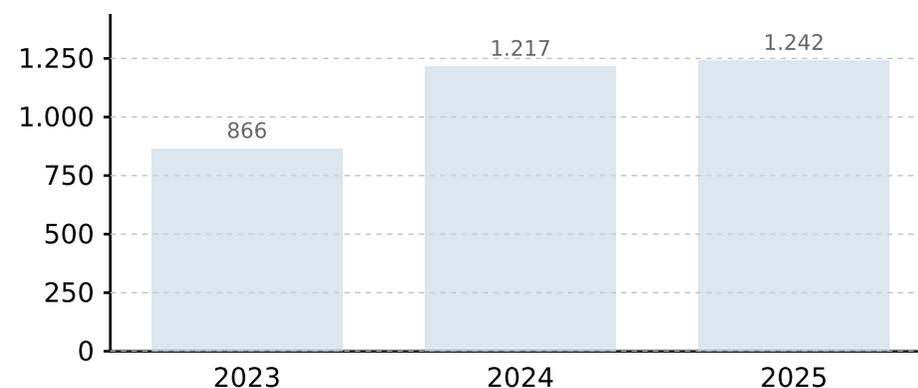
### Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

<b>Geradores</b>	18312
<b>Transportadores</b>	2789
<b>Destinadores</b>	1242
<b>Armazenadores Temporários</b>	51

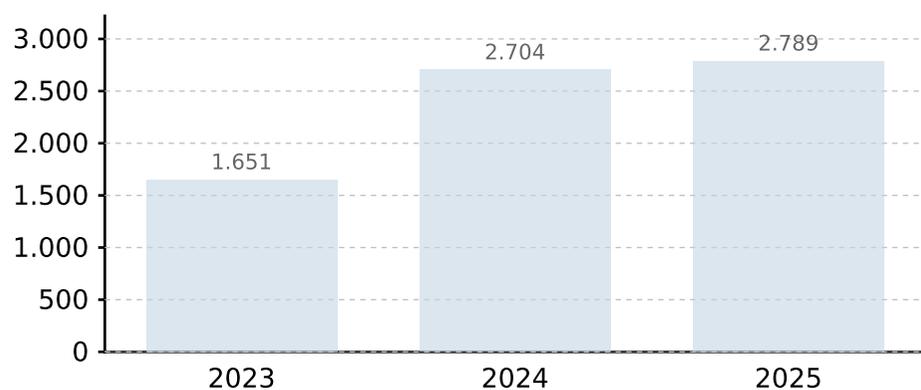
#### Geradores



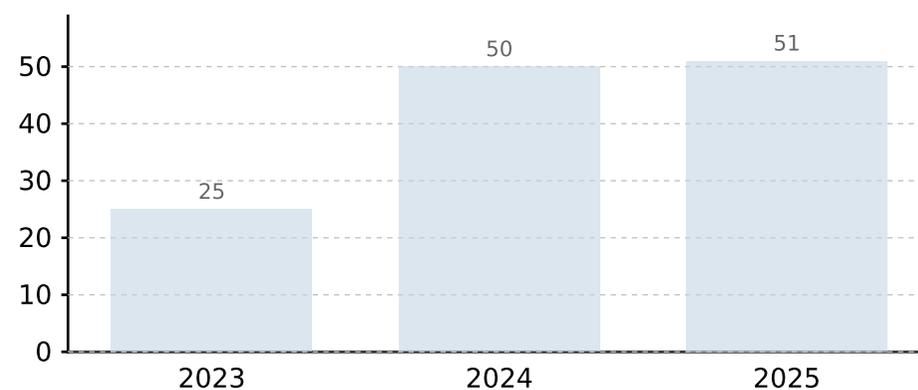
#### Destinadores



#### 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
Julho/2023	45.596	45.884
Agosto/2023	49.036	47.590
Setembro/2023	44.163	43.865

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

	Julho/2023	Agosto/2023	Setembro/2023
Classe A (RCC)	94.199	64.138	71.671
Classe B (RCC)	199	235	298
Classe C (RCC)	556	570	341
Classe D (RCC)	5	11	16
Classe I	11.566	13.345	14.014
Classe II A	438.953	449.310	388.396
Classe II B	109.524	124.994	114.779
Grupo A (RSS)	103	122	106
Grupo A1 (RSS)	54	63	60
Grupo A2 (RSS)	1	2	1
Grupo A3 (RSS)	1	0	1
Grupo A4 (RSS)	7	6	7
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	33	33	28
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	30	22	18
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

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

	Julho/2023	Agosto/2023	Setembro/2023
Aterro Resíduos Classe I	3.103	4.096	3.180
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	134.908	123.972	92.978
Aterro Sanitário - RSU	349	94	318
Aterro de Lama - LBRO	49.286	55.228	57.409
Aterro de Reservação - RCC	17.280	6.546	4.820
Autoclave	180	201	175
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	343	359	461
Compostagem	3.890	4.049	3.781
Coprocessamento	2.245	1.926	1.219
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	0	0	0
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	972	286	243
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	21	2	6
Reciclagem	402.196	409.686	383.503
Recuperação Energética	565	698	589
Rerrefino	347	460	448
Tratamento de Efluentes	28.322	29.899	28.576
Triagem com Armazenamento	5.667	5.109	6.758
Triagem e Transbordo	4.158	7.932	3.009
Uso Agrícola	1.307	2.186	2.169
Uso Alimentação Animal	169	211	161

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

\*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Setembro/2023
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	132.488,5
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	123.071,7
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	64.439,2
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)	52.315,6
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	32.601,7
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.	24.019,9
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	13.893,3
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	13.774,5
200140	Metais	10.737,1
160117	Sucatas metálicas ferrosas	8.095,4
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	7.699,7
170407	Mistura de sucatas (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	7.220,3
010408	Cascalhos e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07 (*)	4.931,8
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	4.529,6
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07 (*)	4.285,1
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	3.765,2
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	3.718,6
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	3.522,8
200202	Terras e pedras	3.358,8
050603(*)	Outros alcatrões	3.281,7