

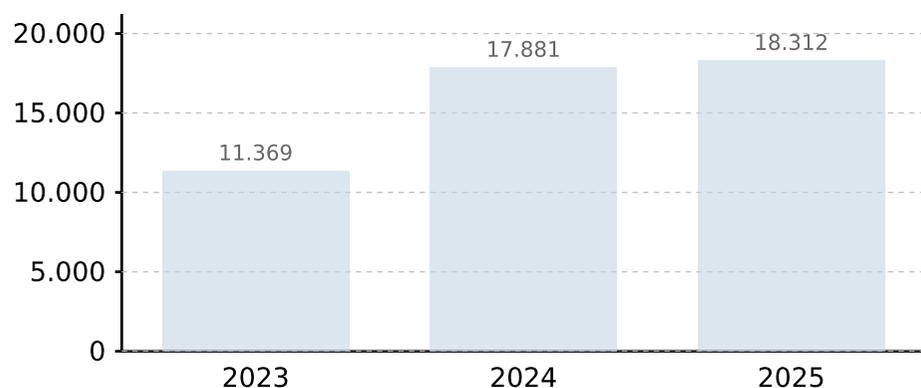
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

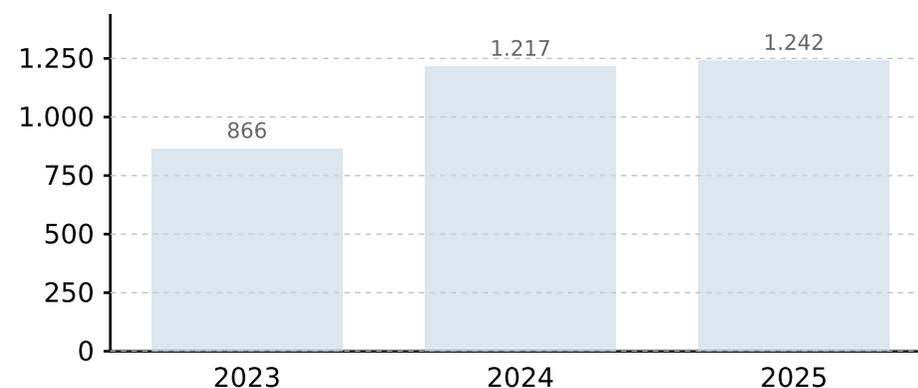
### Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

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

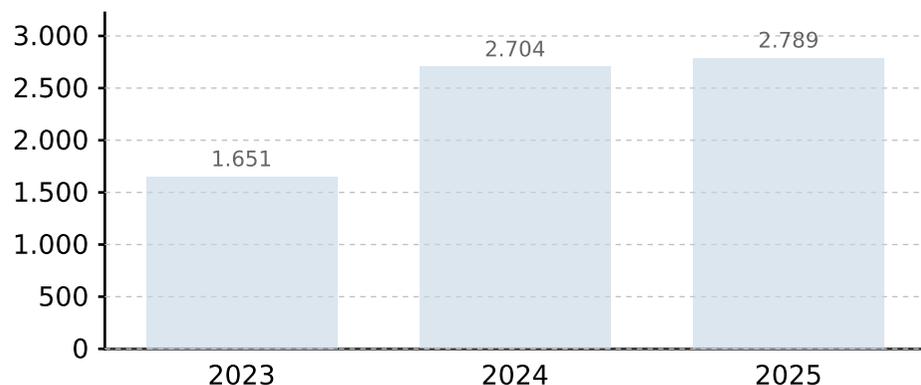
**Geradores**



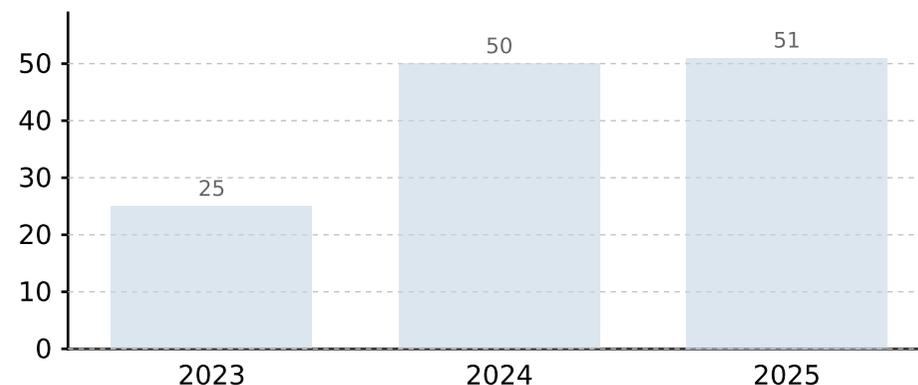
**Destinadores**



**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
Maio/2023	43.086	38.142
Junho/2023	48.393	46.462
Julho/2023	45.260	45.884

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

	Maio/2023	Junho/2023	Julho/2023
Classe A (RCC)	34.031	96.928	94.199
Classe B (RCC)	453	645	199
Classe C (RCC)	503	511	556
Classe D (RCC)	28	8	5
Classe I	17.570	11.920	11.566
Classe II A	192.911	317.356	430.492
Classe II B	349.582	305.577	109.488
Grupo A (RSS)	95	101	103
Grupo A1 (RSS)	57	63	54
Grupo A2 (RSS)	1	1	1
Grupo A3 (RSS)	0	1	1
Grupo A4 (RSS)	7	7	7
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	10	22	33
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	28	32	30
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

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

	Maio/2023	Junho/2023	Julho/2023
Aterro Resíduos Classe I	7.623	3.059	3.083
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	122.373	154.435	134.593
Aterro Sanitário - RSU	450	383	349
Aterro de Lama - LBRO	47.658	45.819	49.286
Aterro de Reservação - RCC	5.044	9.807	17.280
Autoclave	157	178	180
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	273	277	343
Compostagem	6.050	6.458	3.890
Coprocessamento	408	1.207	2.245
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	0	35	0
Estação de Transbordo - RSU	0	8	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	884	1.515	972
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	21	106	21
Reciclagem	359.194	454.518	394.081
Recuperação Energética	483	471	565
Rerrefino	311	414	347
Tratamento de Efluentes	35.412	45.481	28.275
Triagem com Armazenamento	5.382	4.631	5.667
Triagem e Transbordo	1.286	2.576	4.158
Uso Agrícola	2.216	1.699	1.307
Uso Alimentação Animal	120	166	169

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

\*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Julho/2023
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	163.429,9
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	115.081,5
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	54.577,3
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	46.527,6
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)	43.594,8
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.	39.192,9
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	22.725,8
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	16.574,8
160117	Sucatas metálicas ferrosas	13.194
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	12.911,3
010408	Cascalhos e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07 (*)	9.472,1
200140	Metais	9.227,4
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	8.968,7
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	8.780,5
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07 (*)	5.175,8
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados	4.941,3
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	4.241,4
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	3.566,5
170407	Mistura de sucatas (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	3.418,9
050603(*)	Outros alcatrões	3.390,6