

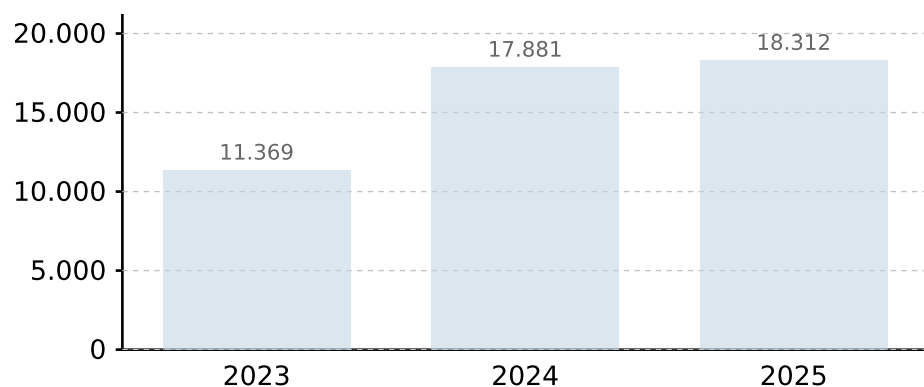
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

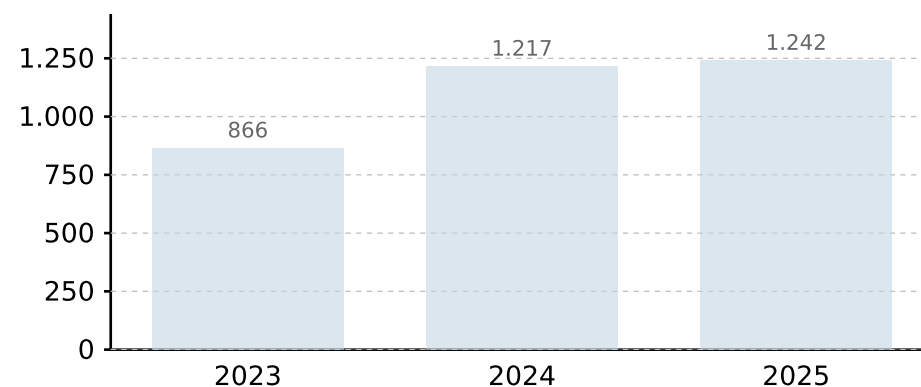
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	18312
Transportadores	2789
Destinadores	1242
Armazenadores Temporários	51

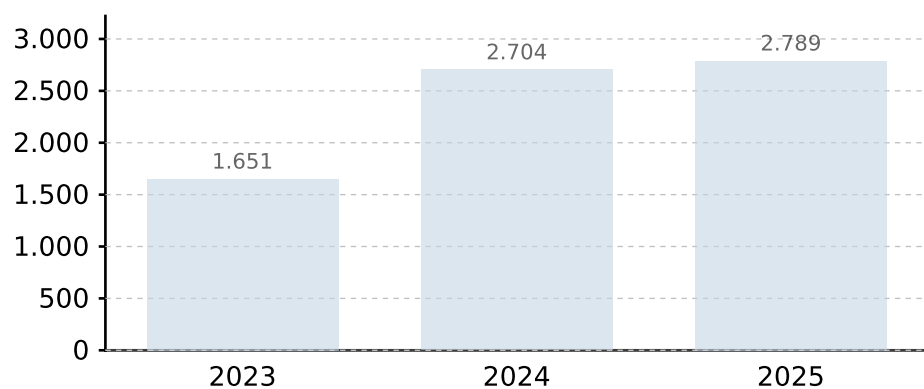
Geradores



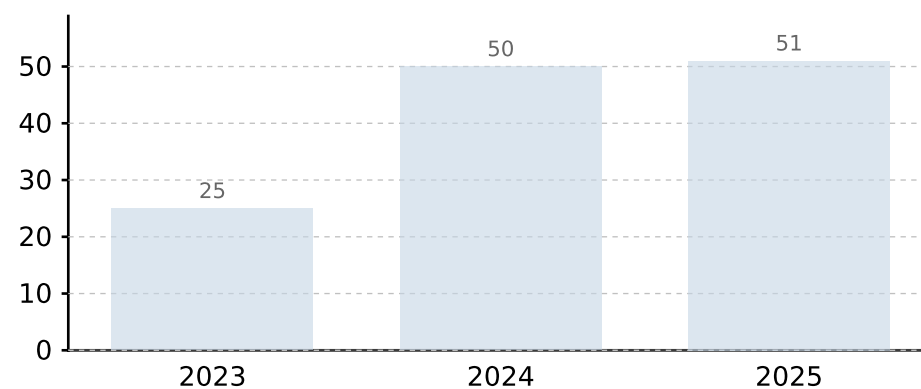
Destinadores



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
Setembro/2023	44.477	43.865
Outubro/2023	46.892	48.603
Novembro/2023	46.655	47.635

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Setembro/2023	Outubro/2023	Novembro/2023
Classe A (RCC)	71.671	66.295	59.018
Classe B (RCC)	298	5.064	1.114
Classe C (RCC)	341	597	824
Classe D (RCC)	16	20	16
Classe I	14.063	15.368	13.584
Classe II A	395.511	418.299	413.933
Classe II B	114.830	128.724	125.424
Grupo A (RSS)	106	132	149
Grupo A1 (RSS)	60	110	74
Grupo A2 (RSS)	1	1	1
Grupo A3 (RSS)	1	1	1
Grupo A4 (RSS)	7	5	6
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	28	35	29
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	18	18	24
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Setembro/2023	Outubro/2023	Novembro/2023
Aterro Resíduos Classe I	3.218	3.904	3.666
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	93.339	107.944	105.355
Aterro Sanitário - RSU	318	865	849
Aterro de Lama - LBRO	57.409	61.704	57.378
Aterro de Reservação - RCC	4.820	16.877	3.839
Autoclave	175	236	241
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	461	675	604
Compostagem	3.781	5.835	6.570
Coprocessamento	1.219	1.536	1.428
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	0	24	700
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	243	563	398
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	6	22	12
Reciclagem	390.116	382.488	383.066
Recuperação Energética	589	661	378
Rerrefino	448	397	337
Tratamento de Efluentes	28.779	29.168	31.233
Triagem com Armazenamento	6.758	15.083	9.517
Triagem e Transbordo	3.009	4.581	5.574
Uso Agrícola	2.169	2.009	2.890
Uso Alimentação Animal	161	152	211

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Novembro/2023
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	142.930,9
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	119.809,8
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	88.527
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.	29.383,8
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)	26.581,7
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	19.101,9
200140	Metais	17.571,5
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	16.863,8
160117	Sucatas metálicas ferrosas	13.772,3
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	8.615,9
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	8.071,4
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	5.899,1
030309	Resíduos de lodo de cal	5.645,5
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01 (*) - Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	5.583,5
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	5.507,4
170407	Mistura de sucatas (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	4.950,7
191209	Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)	4.579,3
200202	Terras e pedras	4.128,1
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	4.108
050603(*)	Outros alcatrões	3.974,8