



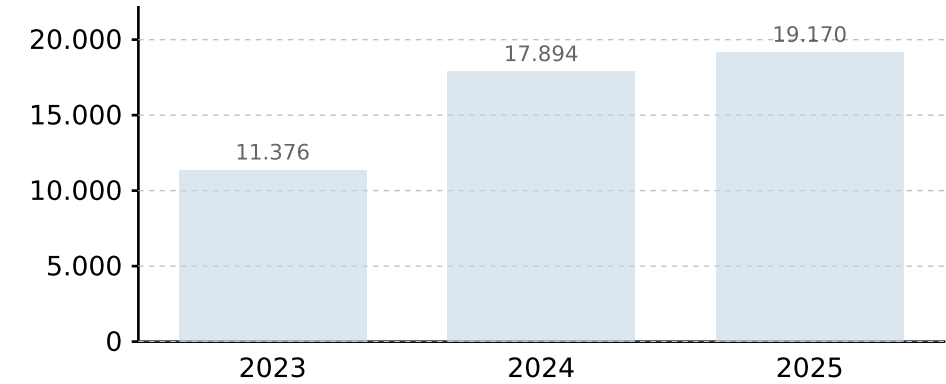
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

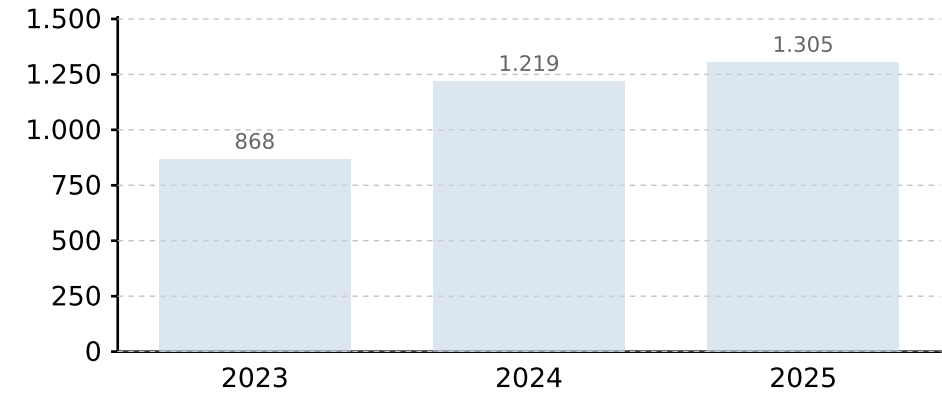
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	19170
Transportadores	2971
Destinadores	1305
Armazenadores Temporários	54

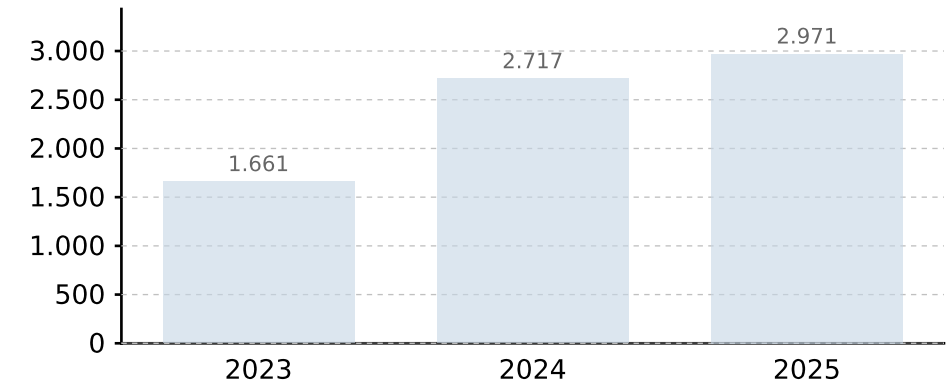
Geradores



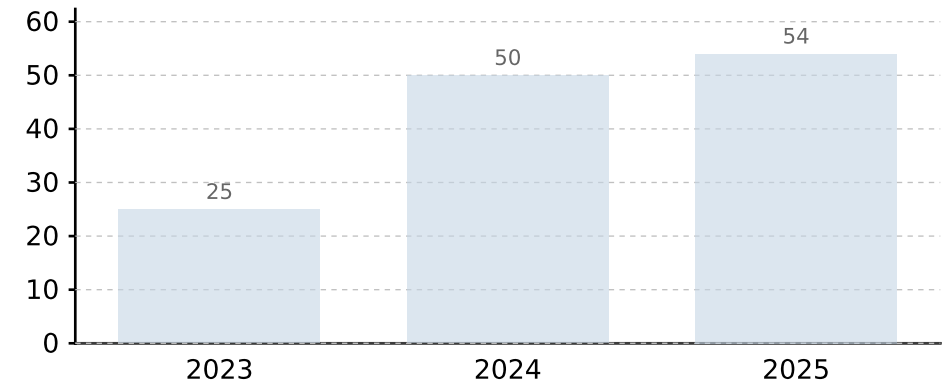
Destinadores



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
Junho/2024	48.481	45.998
Julho/2024	59.803	61.378
Agosto/2024	52.051	51.485

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024
Classe A (RCC)	60.178	49.224	39.369
Classe B (RCC)	219	357	3.574
Classe C (RCC)	995	1.108	775
Classe D (RCC)	7	8	10
Classe I	18.948	27.954	22.333
Classe II A	479.137	490.316	501.955
Classe II B	144.454	336.036	143.729
Grupo A (RSS)	93	141	128
Grupo A1 (RSS)	82	114	149
Grupo A2 (RSS)	2	1	3
Grupo A3 (RSS)	0	0	0
Grupo A4 (RSS)	14	12	10
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	36	65	42
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	20	32	31
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024
Aterro Resíduos Classe I	3.667	4.682	3.844
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	117.118	217.463	111.739
Aterro Sanitário - RSU	32	223	46
Aterro de Lama - LBRO	54.896	81.918	73.167
Aterro de Reservação - RCC	11.074	9.032	6.645
Autoclave	195	268	272
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	4.578	8.422	5.815
Compostagem	4.725	5.474	3.527
Coprocessamento	1.511	2.066	1.512
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	1
Disposição em Cava de Mineração	0	2.894	2.388
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	458	516	395
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	34	42	9
Reciclagem	448.570	418.082	444.162
Recuperação Energética	561	91.623	4.975
Rerrefino	356	379	389
Tratamento de Efluentes	28.068	32.803	32.918
Triagem com Armazenamento	11.677	16.861	15.656
Triagem e Transbordo	15.316	9.925	2.934
Uso Agrícola	1.195	2.457	1.392
Uso Alimentação Animal	220	325	392

COD IBAMA	Resíduo	Agosto/2024
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	157.488
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	139.814,1
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais – LBRO	95.600,3
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	28.752,2
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)	23.533,9
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	18.852,7
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	18.438,6
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.	16.318,6
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	14.539,2
200140	Metais	14.183,7
160117	Sucatas metálicas ferrosas	13.686,8
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	13.067,8
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	8.898,1
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	8.236,1
030309	Resíduos de lodo de cal	7.782,5
191209	Substancias minerais (por exemplo, areia, rochas)	7.197,3
200199	Outras frações não anteriormente especificadas	6.696,8
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados	5.489,2
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	5.108,3
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	4.493,4