

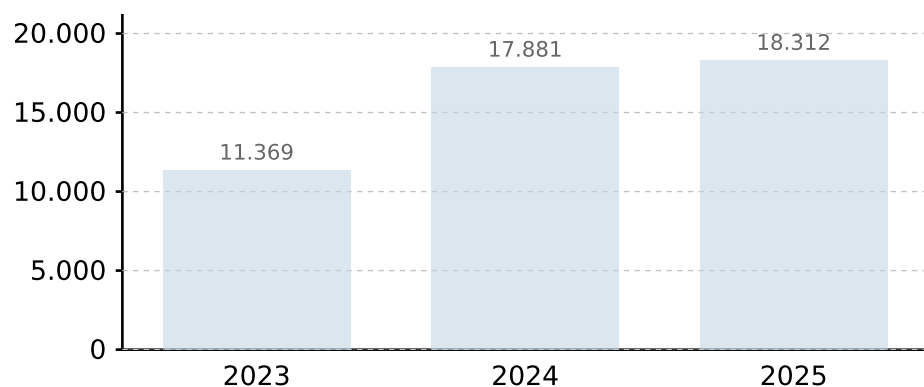
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

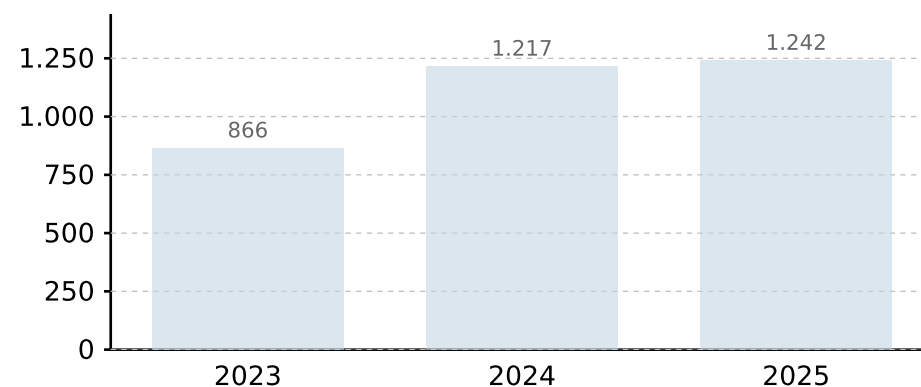
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	18312
Transportadores	2789
Destinadores	1242
Armazenadores Temporários	51

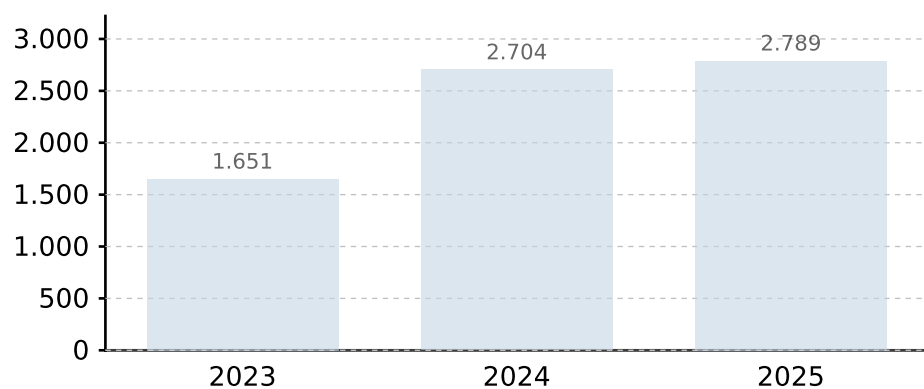
Geradores



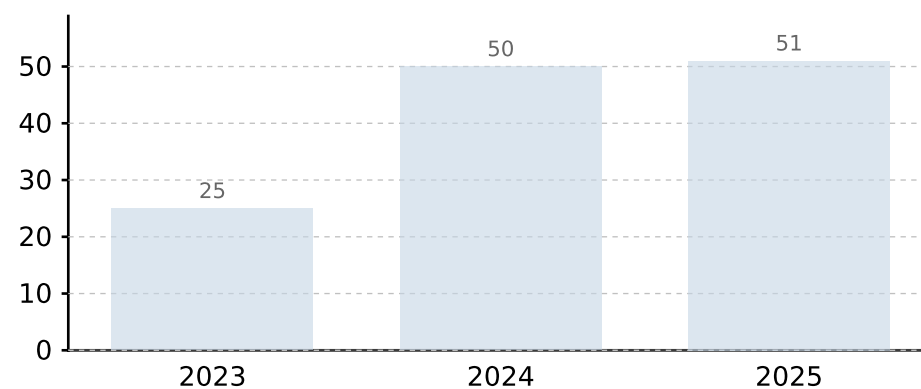
Destinadores



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
Junho/2023	48.393	46.462
Julho/2023	45.596	45.884
Agosto/2023	48.662	47.590

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Junho/2023	Julho/2023	Agosto/2023
Classe A (RCC)	96.928	94.199	64.138
Classe B (RCC)	645	199	235
Classe C (RCC)	511	556	570
Classe D (RCC)	8	5	11
Classe I	11.920	11.566	13.345
Classe II A	317.356	438.953	440.131
Classe II B	305.577	109.524	124.968
Grupo A (RSS)	101	103	122
Grupo A1 (RSS)	63	54	63
Grupo A2 (RSS)	1	1	2
Grupo A3 (RSS)	1	1	0
Grupo A4 (RSS)	7	7	6
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	22	33	33
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	32	30	22
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Junho/2023	Julho/2023	Agosto/2023
Aterro Resíduos Classe I	3.059	3.103	4.096
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	154.435	134.908	122.294
Aterro Sanitário - RSU	383	349	94
Aterro de Lama - LBRO	45.819	49.286	55.228
Aterro de Reservação - RCC	9.807	17.280	6.546
Autoclave	178	180	201
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	277	343	359
Compostagem	6.458	3.890	4.049
Coprocessamento	1.207	2.245	1.926
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	35	0	0
Estação de Transbordo - RSU	8	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	1.515	972	286
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	106	21	2
Reciclagem	454.518	402.196	402.196
Recuperação Energética	471	565	698
Rerrefino	414	347	460
Tratamento de Efluentes	45.481	28.322	29.861
Triagem com Armazenamento	4.631	5.667	5.109
Triagem e Transbordo	2.576	4.158	7.932
Uso Agrícola	1.699	1.307	2.186
Uso Alimentação Animal	166	169	211

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Agosto/2023
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	146.212,8
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	127.354,9
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	53.027,6
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	52.522,2
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)	41.497,4
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	27.262,5
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.	20.170
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	16.088,1
160117	Sucatas metálicas ferrosas	13.222,3
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	12.321,5
010408	Cascalhos e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07 (*)	11.962,4
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados	10.072,6
200140	Metais	9.099,5
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	9.034,3
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	6.212,3
161002	Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01 (*)	4.393,2
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07 (*)	4.051,3
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	3.756,4
050603(*)	Outros alcatrões	3.592,4
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	3.523,9