

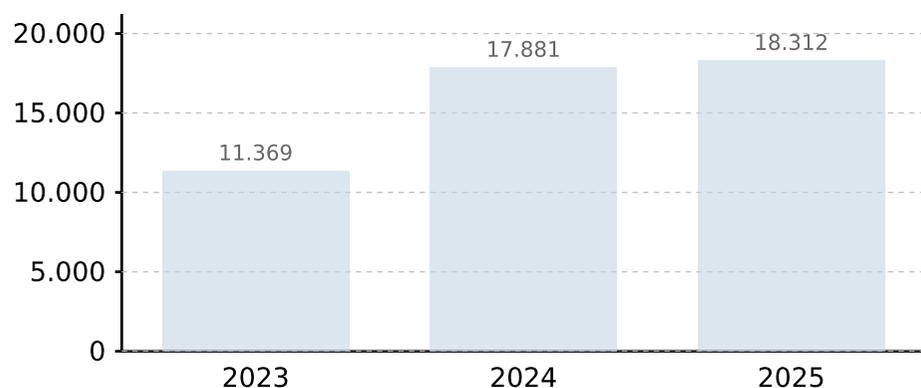
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

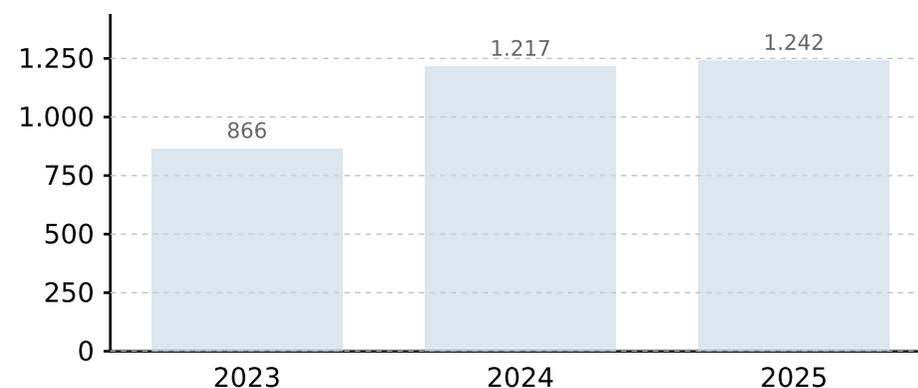
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	18312
Transportadores	2789
Destinadores	1242
Armazenadores Temporários	51

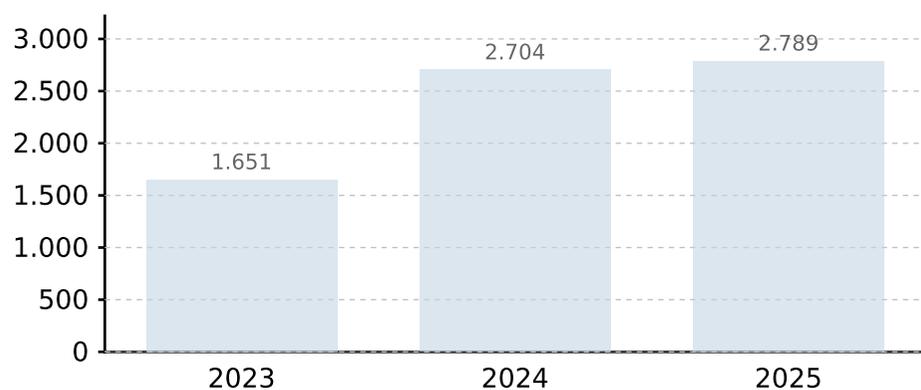
Geradores



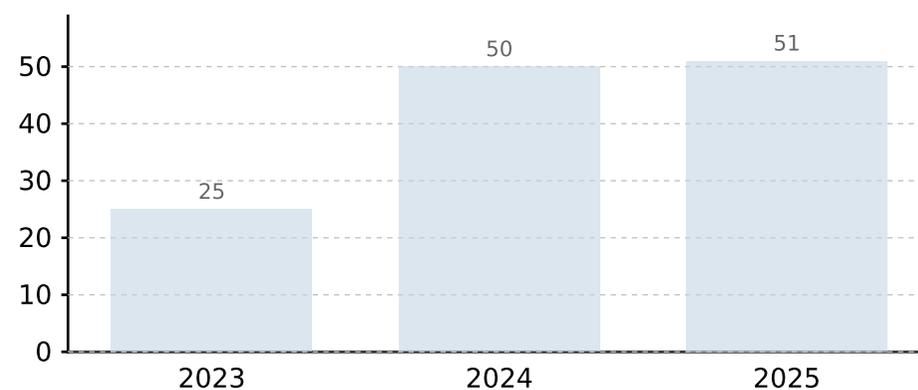
Destinadores



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
Abril/2023	10.845	8.574
Maior/2023	43.086	38.142
Junho/2023	48.393	46.462

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Abril/2023	Maior/2023	Junho/2023
Classe A (RCC)	5.717	34.031	96.928
Classe B (RCC)	69	453	645
Classe C (RCC)	327	503	511
Classe D (RCC)	5	28	8
Classe I	5.261	17.570	11.920
Classe II A	52.730	192.911	317.356
Classe II B	57.033	349.582	305.577
Grupo A (RSS)	27	95	101
Grupo A1 (RSS)	42	57	63
Grupo A2 (RSS)	0	1	1
Grupo A3 (RSS)	0	0	1
Grupo A4 (RSS)	4	7	7
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	3	10	22
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	6	28	32
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Abril/2023	Maior/2023	Junho/2023
Aterro Resíduos Classe I	1.223	7.623	3.059
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	38.657	122.373	154.435
Aterro Sanitário - RSU	395	450	383
Aterro de Lama - LBRO	27.692	47.658	45.819
Aterro de Reservação - RCC	3.621	5.044	9.807
Autoclave	47	157	178
Biodigestão	0	0	0
Blendagem para Coprocessamento	72	273	277
Compostagem	92	6.050	6.458
Coprocessamento	83	408	1.207
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	0	0	35
Estação de Transbordo - RSU	0	0	8
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	101	884	1.515
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	0	21	106
Reciclagem	42.522	359.194	454.518
Recuperação Energética	30	483	471
Rerrefino	127	311	414
Tratamento de Efluentes	5.749	35.412	45.481
Triagem com Armazenamento	747	5.382	4.631
Triagem e Transbordo	40	1.286	2.576
Uso Agrícola	0	2.216	1.699
Uso Alimentação Animal	84	120	166

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Junho/2023
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	161.221
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	129.866,1
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)	57.418,6
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	51.874
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais - LBRO	51.524,8
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	42.974,8
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.	35.875,6
200140	Metais	21.853
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	21.584,5
160117	Sucatas metálicas ferrosas	19.003,9
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	17.383,7
020399	Outros resíduos não anteriormente especificados	13.140,6
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07 (*)	7.288,8
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	5.496,8
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	5.175,1
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados	5.044,2
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono não abrangidos em 16 11 01 (*)	4.591,3
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	4.280,6
170407	Mistura de sucatas (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	4.017,2
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	4.000,5