



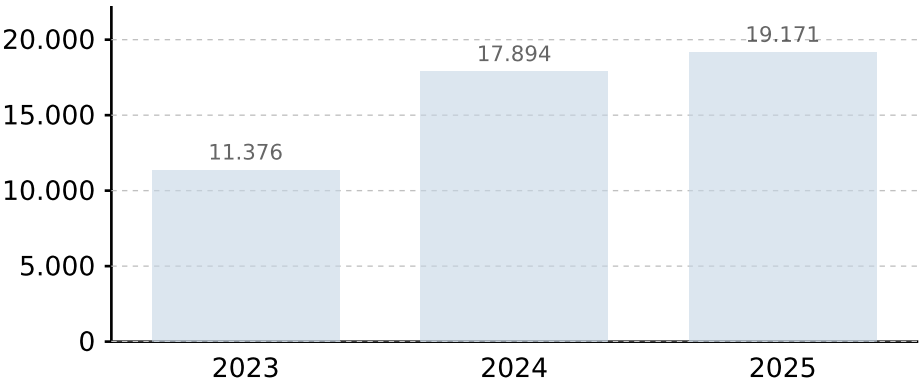
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

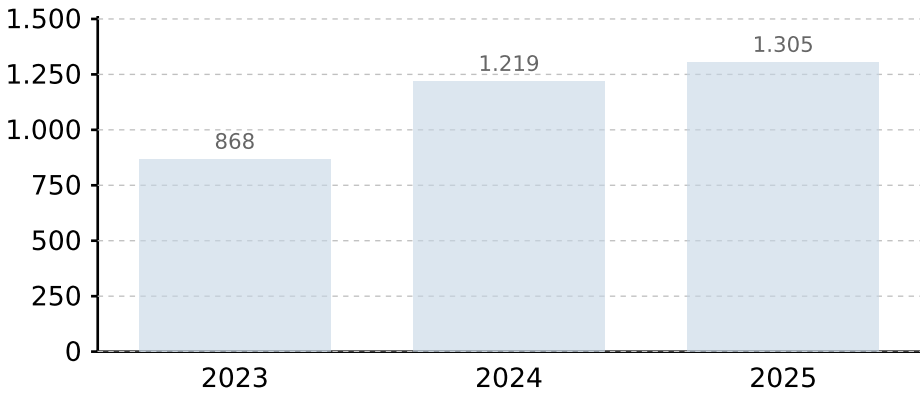
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	19171
Transportadores	2971
Destinadores	1305
Armazenadores Temporários	54

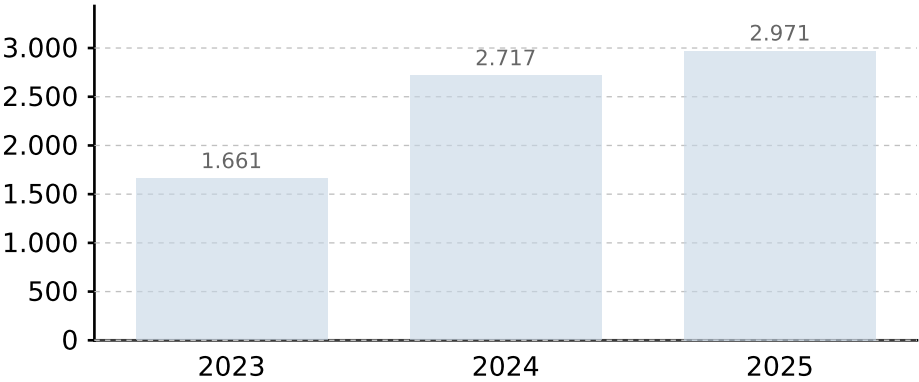
Geradores



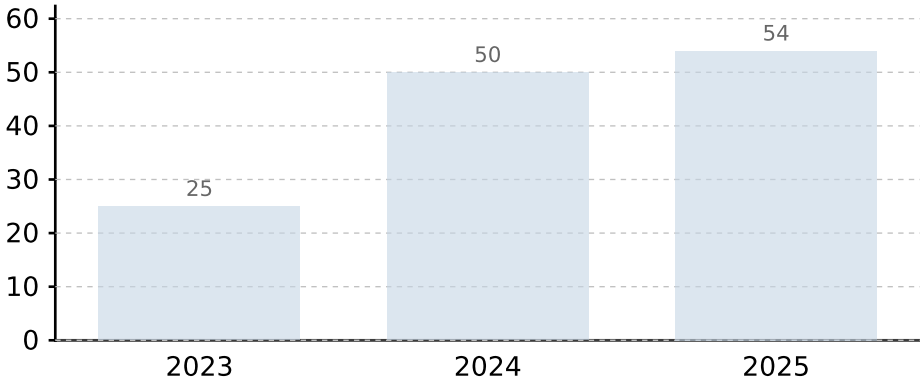
Destinadores



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
Agosto/2024	52.286	51.485
Setembro/2024	47.044	47.523
Outubro/2024	47.558	50.115

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024
Classe A (RCC)	39.369	40.039	38.601
Classe B (RCC)	3.574	168	353
Classe C (RCC)	775	893	875
Classe D (RCC)	10	6	0
Classe I	22.653	23.428	21.973
Classe II A	506.622	390.675	384.298
Classe II B	143.891	134.698	134.945
Grupo A (RSS)	128	140	179
Grupo A1 (RSS)	149	175	169
Grupo A2 (RSS)	3	1	2
Grupo A3 (RSS)	0	0	1
Grupo A4 (RSS)	10	18	10
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	42	51	40
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	31	33	26
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

	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024
Aterro Resíduos Classe I	3.956	5.021	4.435
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	112.098	75.566	74.005
Aterro Sanitário - RSU	46	48	11
Aterro de Lama - LBRO	73.167	67.367	67.803
Aterro de Reservação - RCC	6.645	8.063	6.762
Autoclave	272	355	369
Biodigestão	0	2	0
Blendagem para Coprocessamento	5.815	5.543	4.194
Compostagem	3.527	4.210	3.887
Coprocessamento	1.512	937	1.159
Descontaminação de Lâmpadas	1	0	0
Disposição em Cava de Mineração	2.388	4.182	2.145
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	395	320	349
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	9	1	49
Reciclagem	448.780	371.163	354.690
Recuperação Energética	4.975	3.746	10.185
Rerrefino	389	337	409
Tratamento de Efluentes	32.979	29.040	36.707
Triagem com Armazenamento	15.656	10.457	8.792
Triagem e Transbordo	2.934	2.051	3.666
Uso Agrícola	1.392	1.422	1.453
Uso Alimentação Animal	392	553	489

COD IBAMA	Resíduo	Outubro/2024
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	129.492,4
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais – LBRO	91.181,7
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	72.709,1
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)	23.660,8
160117	Sucatas metálicas ferrosas	17.978,8
200140	Metais	17.847,4
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.	17.490,9
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	13.031
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	12.768
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	11.578,8
200202	Terras e pedras	10.108,6
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	9.488,8
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	8.197,3
190814	Lodos de outros tratamentos de efluentes industriais não abrangidos em 19 08 13 (*)	7.806,6
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados	7.316,7
191209	Substancias minerais (por exemplo, areia, rochas)	7.179
161001(*)	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	5.146
200304	Lodos de fossas sépticas	5.030,4
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	4.730,6
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	4.381,7