

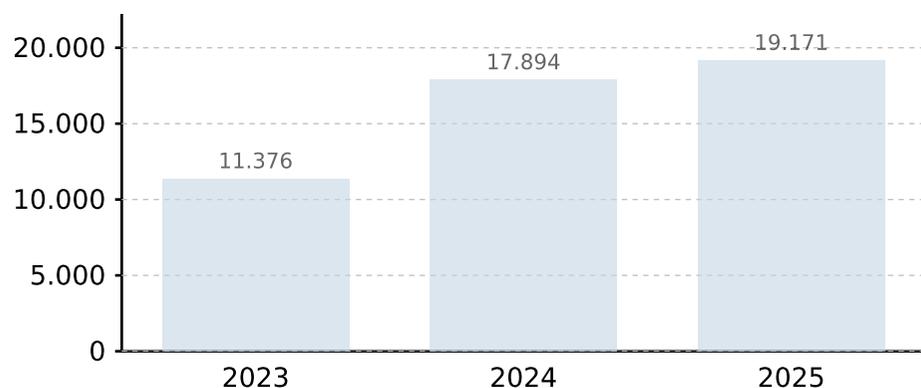
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

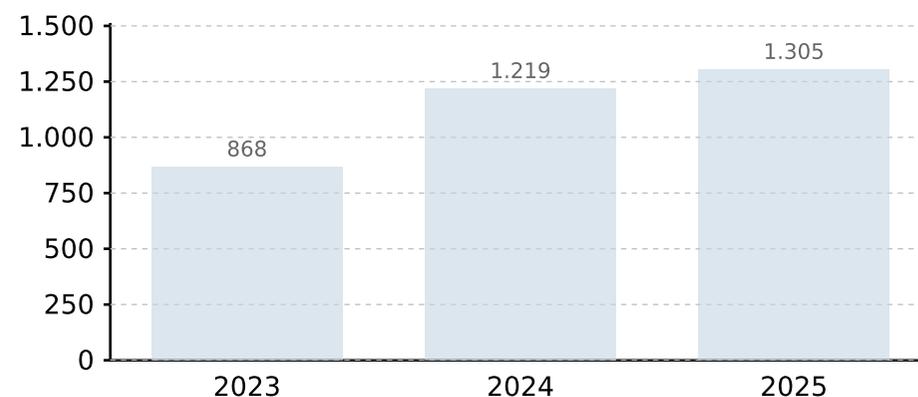
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	19171
Transportadores	2971
Destinadores	1305
Armazenadores Temporários	54

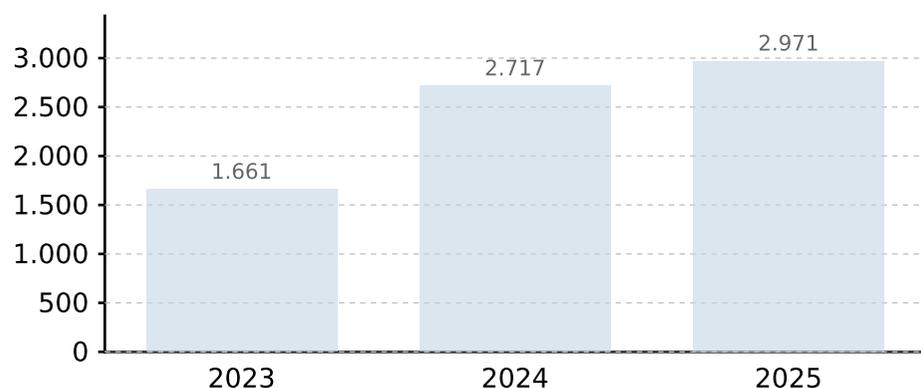
Geradores



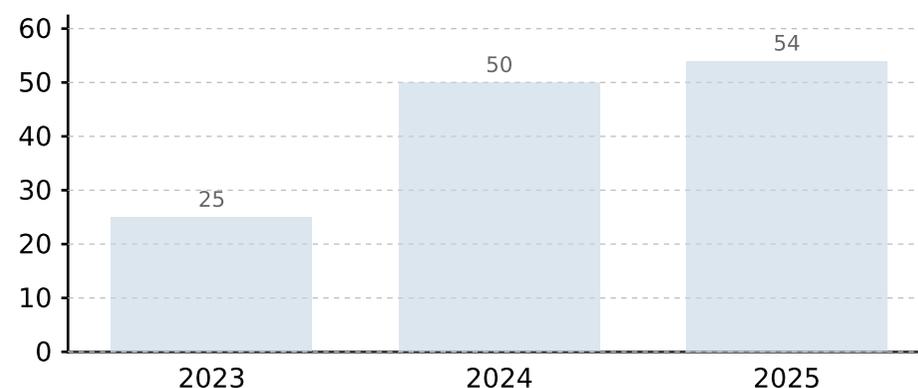
Destinadores



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
Outubro/2024	47.965	50.115
Novembro/2024	45.004	45.071
Dezembro/2024	41.079	41.807

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Outubro/2024	Novembro/2024	Dezembro/2024
Classe A (RCC)	38.601	25.204	23.065
Classe B (RCC)	353	371	649
Classe C (RCC)	880	1.201	872
Classe D (RCC)	0	3	5
Classe I	22.265	16.880	17.956
Classe II A	391.684	398.858	350.300
Classe II B	135.048	125.149	93.284
Grupo A (RSS)	180	152	129
Grupo A1 (RSS)	169	164	156
Grupo A2 (RSS)	2	2	1
Grupo A3 (RSS)	1	1	0
Grupo A4 (RSS)	10	11	8
Grupo A5 (RSS)	0	0	1
Grupo B (RSS)	40	32	24
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	26	34	42
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Limpa Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Outubro/2024	Novembro/2024	Dezembro/2024
Aterro Resíduos Classe I	4.539	3.909	3.942
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	74.327	68.140	55.234
Aterro Sanitário - RSU	11	38	1
Aterro de Lama - LBRO	67.803	72.634	39.756
Aterro de Reservação - RCC	6.767	5.655	12.385
Autoclave	369	337	297
Biodigestão	0	0	44
Blendagem para Coprocessamento	4.194	1.285	1.897
Compostagem	3.887	5.255	4.470
Coprocessamento	1.159	1.023	683
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	1
Disposição em Cava de Mineração	2.145	908	922
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	1
Incineração	349	498	239
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	49	0	0
Reciclagem	361.893	353.718	310.487
Recuperação Energética	10.185	6.438	593
Rerrefino	409	427	281
Tratamento de Efluentes	36.850	32.036	33.099
Triagem com Armazenamento	8.800	11.493	19.747
Triagem e Transbordo	3.666	2.893	1.425
Uso Agrícola	1.453	1.053	547
Uso Alimentação Animal	489	403	538

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)* - por Código

*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Dezembro/2024
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	135.770,9
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	67.516,1
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais – LBRO	51.559,5
160117	Sucatas metálicas ferrosas	14.311,1
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	13.386
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)	12.691,9
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	11.695,6
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	11.416,8
030309	Resíduos de lodo de cal	11.231,9
200140	Metais	11.178,2
170101	Resíduos de cimento (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	9.968,8
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.	8.975,6
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	7.862,2
191209	Substancias minerais (por exemplo, areia, rochas)	7.621,9
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	7.507,6
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	4.960,4
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	4.830,9
200304	Lodos de fossas sépticas	4.812,3
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	4.402,2
161001(*)	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	4.277,6