



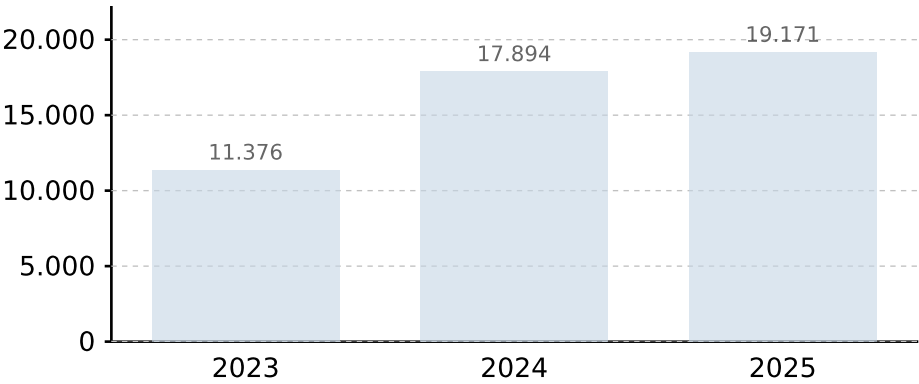
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

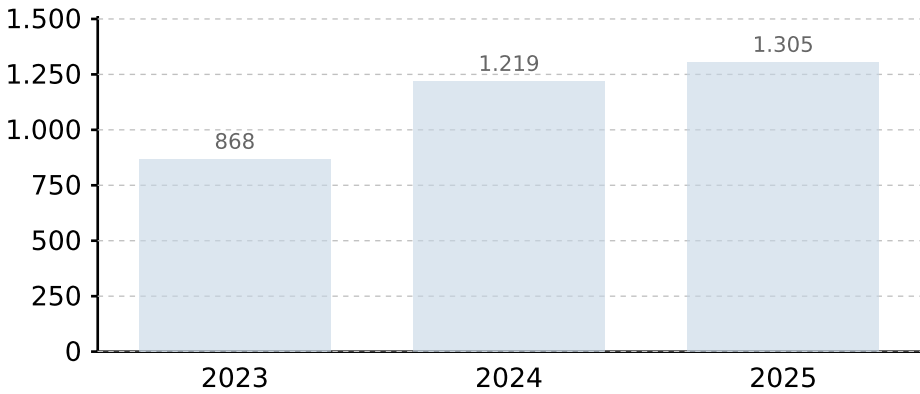
Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online

Geradores	19171
Transportadores	2971
Destinadores	1305
Armazenadores Temporários	54

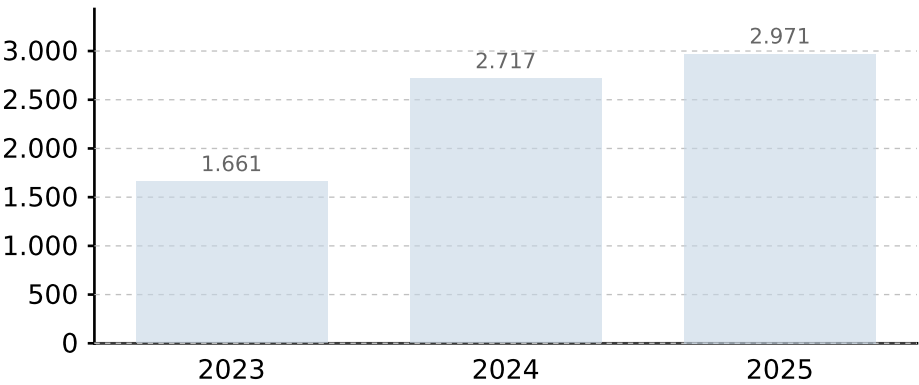
Geradores



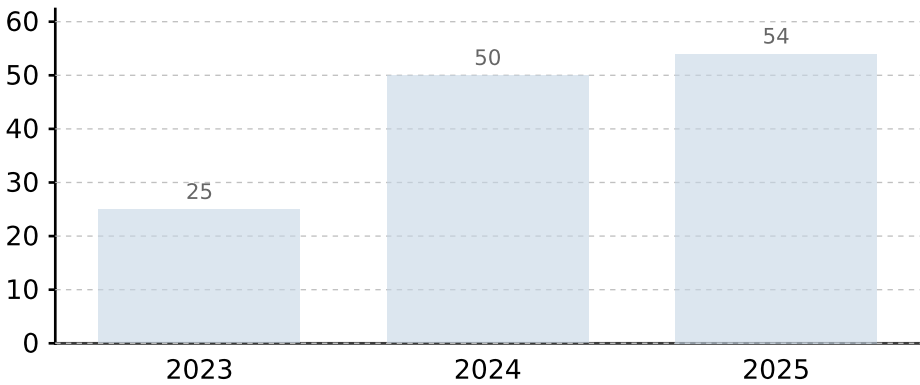
Destinadores



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
Julho/2024	59.803	61.378
Agosto/2024	52.286	51.485
Setembro/2024	46.634	47.523

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024
Classe A (RCC)	49.224	39.369	40.039
Classe B (RCC)	357	3.574	168
Classe C (RCC)	1.108	775	888
Classe D (RCC)	8	10	6
Classe I	27.954	22.653	23.102
Classe II A	490.316	506.622	383.425
Classe II B	336.036	143.891	134.404
Grupo A (RSS)	141	128	140
Grupo A1 (RSS)	114	149	175
Grupo A2 (RSS)	1	3	1
Grupo A3 (RSS)	0	0	0
Grupo A4 (RSS)	12	10	18
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	65	42	51
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	32	31	33
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

	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024
Aterro Resíduos Classe I	4.682	3.956	4.913
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	217.463	112.098	75.365
Aterro Sanitário - RSU	223	46	48
Aterro de Lama - LBRO	81.918	73.167	67.367
Aterro de Reservação - RCC	9.032	6.645	8.058
Autoclave	268	272	355
Biodigestão	0	0	2
Blendagem para Coprocessamento	8.422	5.815	5.543
Compostagem	5.474	3.527	4.206
Coprocessamento	2.066	1.512	937
Descontaminação de Lâmpadas	0	1	0
Disposição em Cava de Mineração	2.894	2.388	4.182
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertirrigação	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	0	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	516	395	320
Pilha de Estéril	0	0	0
Pirólise	42	9	1
Reciclagem	418.082	448.780	363.798
Recuperação Energética	91.623	4.975	3.746
Rerrefino	379	389	337
Tratamento de Efluentes	32.803	32.979	28.870
Triagem com Armazenamento	16.861	15.656	10.440
Triagem e Transbordo	9.925	2.934	2.051
Uso Agrícola	2.457	1.392	1.416
Uso Alimentação Animal	325	392	553

COD IBAMA	Resíduo	Setembro/2024
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	128.164,7
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais – LBRO	92.472,3
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	84.630,6
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)	24.802,4
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	24.326,2
200140	Metais	19.148,1
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	17.205,2
160117	Sucatas metálicas ferrosas	14.964,3
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.	12.860,6
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	10.372,9
170107	Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	8.331,7
191209	Substancias minerais (por exemplo, areia, rochas)	7.897,3
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	7.835,7
030308	Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	6.706,2
200199	Outras frações não anteriormente especificadas	6.647,2
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (*) (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	6.212,7
161001(*)	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	5.462,9
200202	Terras e pedras	5.117,9
200304	Lodos de fossas sépticas	4.698,3
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados	3.985,1