

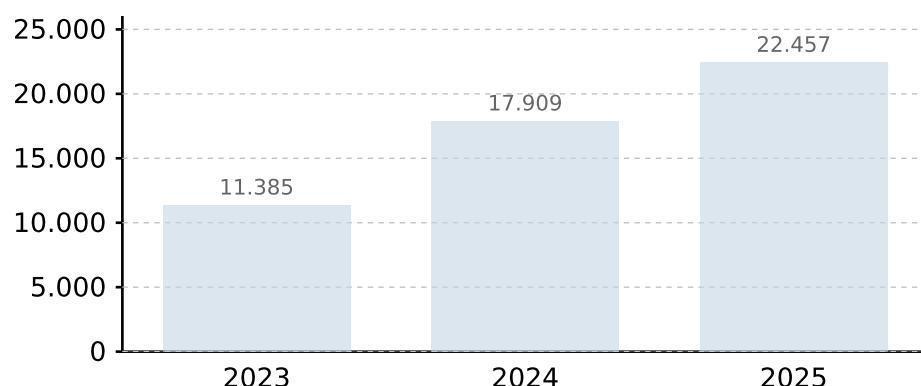
O Estado do Espírito Santo utiliza o Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR que permite a rastreabilidade dos resíduos gerados e destinados no Estado. O usuário cadastrado no sistema emite o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR.

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.

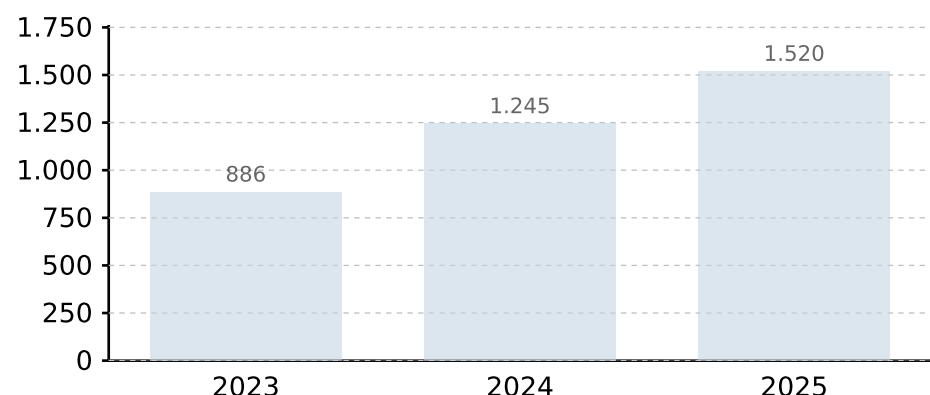
**Usuários Cadastrados no Sistema MTR Online**

<b>Geradores</b>	22457
<b>Transportadores</b>	3592
<b>Destinadores</b>	1520
<b>Armazenadores Temporários</b>	57

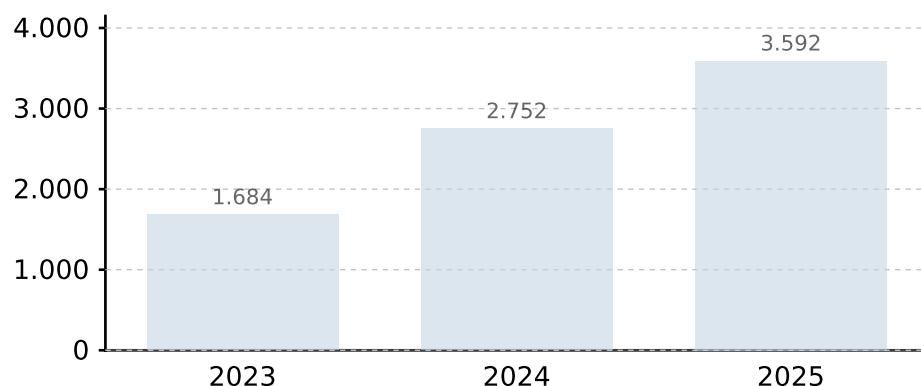
**Geradores**



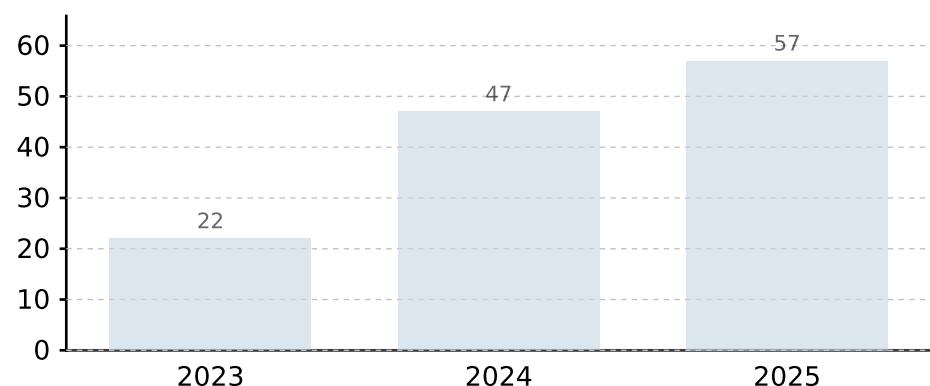
**Destinadores**



**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
Setembro/2025	51.973	50.206
Outubro/2025	57.350	50.867
Novembro/2025	51.663	41.385

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Classe

	Setembro/2025	Outubro/2025	Novembro/2025
Classe A (RCC)	32.316	40.389	24.390
Classe B (RCC)	1.180	1.585	3.565
Classe C (RCC)	2.134	2.701	1.647
Classe D (RCC)	8	16	12
Classe I	23.775	26.309	18.396
Classe II A	401.320	421.643	365.648
Classe II B	150.222	154.964	93.410
Grupo A (RSS)	129	161	95
Grupo A1 (RSS)	99	129	97
Grupo A2 (RSS)	3	2	1
Grupo A3 (RSS)	1	0	0
Grupo A4 (RSS)	30	42	30
Grupo A5 (RSS)	0	0	0
Grupo B (RSS)	28	55	14
Grupo C (RSS)	0	0	0
Grupo E (RSS)	37	42	24
Resíduos Oriundos de Esgotamento Sanitário (Linha Fossa)	0	0	0

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas) - por Tecnologia

	Setembro/2025	Outubro/2025	Novembro/2025
Aterro Resíduos Classe I	6.122	11.535	7.001
Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	101.033	91.739	78.346
Aterro Sanitário - RSU	97	388	42
Aterro de Lama - LBRO	66.194	65.545	56.270
Aterro de Reservação - RCC	8.255	11.251	8.584
Autoclave	280	354	272
Biodigestão	410	402	390
Blendagem para Coprocessamento	565	976	854
Compostagem	5.377	6.627	5.631
Coprocessamento	1.632	1.065	963
Descontaminação de Lâmpadas	0	0	0
Disposição em Cava de Mineração	0	0	0
Estação de Transbordo - RSU	0	0	0
Fertilização	0	0	0
Fins Didáticos/Pesquisa	0	10	0
Gaseificação	0	0	0
Incineração	150	1.211	150
Pilha de Estéril	0	0	159
Pirólise	2	8	1
Reciclagem	352.030	387.517	301.644
Recuperação Energética	6.951	13.644	11.324
Rerrefino	635	832	521
Tratamento de Efluentes	41.932	32.996	24.798
Triagem com Armazenamento	14.943	17.675	7.918
Triagem e Transbordo	2.360	2.104	746
Uso Agrícola	1.924	1.746	1.261
Uso Alimentação Animal	484	507	547

Quantidade de Resíduos Recebidos (toneladas)\* - por Código

\*Ranking dos vinte resíduos com maior relevância mássica

COD IBAMA	Resíduo	Novembro/2025
100202	Escórias de alto-fornos granulada (areia de escória) provenientes da fabricação de ferro e do aço	134.199,6
100201	Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	77.409,1
010106	Lama de beneficiamento de rochas ornamentais – LBRO	76.382,3
100214	Lodos e tortas de filtro de tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13 (*)	19.961,1
200202	Terras e pedras	16.041,5
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)	12.293,2
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.	11.214,5
190703	Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02 (*)	10.162
160117	Sucatas metálicas ferrosas	8.242,3
010408	Cascalhos e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07 (*)	6.495,8
170405	Ferro e aço (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	6.173,8
010101	Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	5.818,2
010413	Resíduos de corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07 (*)	5.798,1
200303	Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	4.208,6
200140	Metais	4.000,9
030302	Lodos de lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	3.958,9
200304	Lodos de fossas sépticas	3.912,5
170503(*)	Solos e rochas contendo outras substâncias perigosas (Classe D conforme Resolução CONAMA 307/02)	3.860,5
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03 (*)	3.660,4
170101	Resíduos de cimento (Classe A conforme Resolução CONAMA 307/02)	3.651,2