

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria de Estado do  
Meio Ambiente e Recursos Hídricos*



# GRUPO DE TRABALHO DE LOGÍSTICA REVERSA



SEAMA

30/11/2023



Como  
surgiu o  
GTLR?



SEJAM  
BEM-VINDAS  
E BEM-VINDOS



# ARCA BOUÇO LEGAL

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria de Estado do  
Meio Ambiente e Recursos Hídricos*



**LEI ESTADUAL  
Nº 9.264/2009**

**Institui a Política  
Estadual de  
Resíduos Sólidos**

**LEI FEDERAL  
Nº 12.305/2010**

**Institui a Política  
Nacional de Resíduos  
Sólidos**

**DECRETO FEDERAL  
Nº 10.936/2022**

**Regulamenta a  
Lei nº 12.305**

**DECRETO FEDERAL  
Nº 11413/2013**

**Institui o Certificado  
de Crédito de  
Reciclagem de  
Logística Reversa**



# ARCA BOUÇO LEGAL

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria de Estado do  
Meio Ambiente e Recursos Hídricos*



**Presidência da República**  
**Casa Civil**  
**Secretaria Especial para Assuntos Jurídicos**

**DECRETO Nº 11.413, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023**

Institui o Certificado de Crédito de Reciclagem de Logística Reversa, o Certificado de Estruturação e Reciclagem de Embalagens em Geral e o Certificado de Crédito de Massa Futura, no âmbito dos sistemas de logística reversa de que trata o art. 33 da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.



PROGRAMA 4					
PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS					
PROJETO 6					
Sistemas de Logística Reversa					
OBJETIVO					
Fomentar os Sistemas de Logística Reversa no Estado em acordo com os objetivos do PERS-ES					
#	Ações	Agente promotor	Investimento necessário	Prazo	Possíveis Fontes
1	Ratificar Acordos Setoriais Estaduais para os resíduos com logística reversa obrigatória com os setores que ainda não o fizeram e adequar os acordos existentes para que fabricantes e importadores adquiram certificados de destinação adequada prioritariamente nas indústrias de reciclagem situadas no Estado	SEAMA	-	Até ano 2	-
2	Fomentar a implantação dos sistemas de logística reversa acordados de forma de forma independente dos serviços públicos de limpeza urbana	SEAMA	-	Contínuo	-
3	Fomentar a participação dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de RLRO no sistema auto declaratório informando a geração, coleta, tratamento e disposição final	SEAMA	-	Contínuo	-
4	Realizar estudo para verificar a possibilidade de compatibilização das informações obtidas pelo sistema auto declaratório e os dados de produtos fabricados e/ou comercializado vendidos no Estado e que necessitam da logística reversa obrigatória visando sua quantificação	SEAMA	-	Ano 3	-
5	Fiscalizar o cumprimento das metas estabelecidas nos acordos setoriais nacional e estadual, evitando o desequilíbrio de práticas de coleta e destinação adequada entre os municípios capixabas. Incorporar uma verificação das informações obtidas pelo sistema auto declaratório com os dados da compatibilização obtida a partir da ação 4, para aqueles produtos em que for identificada esta possibilidade	Órgãos licenciadores	-	Contínuo	-
6	Priorizar a articulação com entidades gestoras dos sistemas de logística reversa	SEAMA	-	Contínuo	-
7	Definir como os sistemas de logística reversa vão apoiar as ações do Programa Estadual de Educação Ambiental e dos projetos de educação ambiental nos municípios capixabas	SEAMA	-	Ano 5 a 8	PNEA
Indicadores para o monitoramento e avaliação					
- Acordos setoriais implementados para logística reversa no Estado em relação ao esperado; - Cumprimento das metas dos acordos setoriais específicos.					

Fonte: Autoria própria



# LOGÍSTICA REVERSA NO PERS-ES





# OBJETIVOS

DO GTLR

## **Definir plano de trabalho para Plano Capixaba de Logística Reversa (ações do programa 4/projeto 6 PERS-ES)**

Sugerir estratégias e prazos para execução das etapas de implementação da logística reversa

Propor diretrizes e condições para o estabelecimento de exigências técnicas relativas à responsabilidade pós-consumo no Sistema de Logística Reversa do Estado

Propor instrumentos e formas de atendimento legal para as cadeias de resíduos sujeitas à logística reversa no Espírito Santo





# OBJETIVOS

DO GTLR

## **Definir plano de trabalho para Plano Capixaba de Logística Reversa (ações do programa 4/projeto 6 PERS-ES)**

Propor padronização de conteúdos a serem dispostos nos termos de compromisso de logística reversa para as diferentes tipologias de resíduos

Fomentar as políticas de monitoramento de resíduos sólidos (SINIR+ e/ou outros)

Propor sistema de gestão, preferencialmente eletrônico, para o monitoramento do ciclo da logística reversa, no âmbito estadual





# CRONOGRAMA

## DO GTLR

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria de Estado do  
Meio Ambiente e Recursos Hídricos*



Agosto/2023

Avaliar as ações do projeto 6 do programa 4 do Plano Estadual de Resíduos Sólidos e demais ações do PERS que dispõem sobre SLR; discutir leis e programas estaduais existentes de logística reversa em outros estados.

Setembro/2023

Realização de entrevistas com setores responsáveis pela Logística Reversa de outros estados para entender como aplicam na prática o sistema, pontos positivos e gargalos de suas perspectivas; criar o Plano de Trabalho para execução de cada ação.

Outubro/2023:

Entrega e apresentação dos planos de trabalho das ações; início da redação de minuta do Plano Capixaba de Logística Reversa.

Novembro/2023:

Detalhamento e criação de minuta de decreto do Plano Capixaba de Logística Reversa; minuta de proposta de fluxo de aprovação de termo de compromisso (vide anexo I com o conteúdo mínimo a ser informado no termo de compromisso)





# Obrigada

Fernanda Furtado Orletti  
Gerente de Integração e  
Desenvolvimento Sustentável –  
SEAMA/ES  
[fernanda.orletti@seama.es.gov.br](mailto:fernanda.orletti@seama.es.gov.br)