

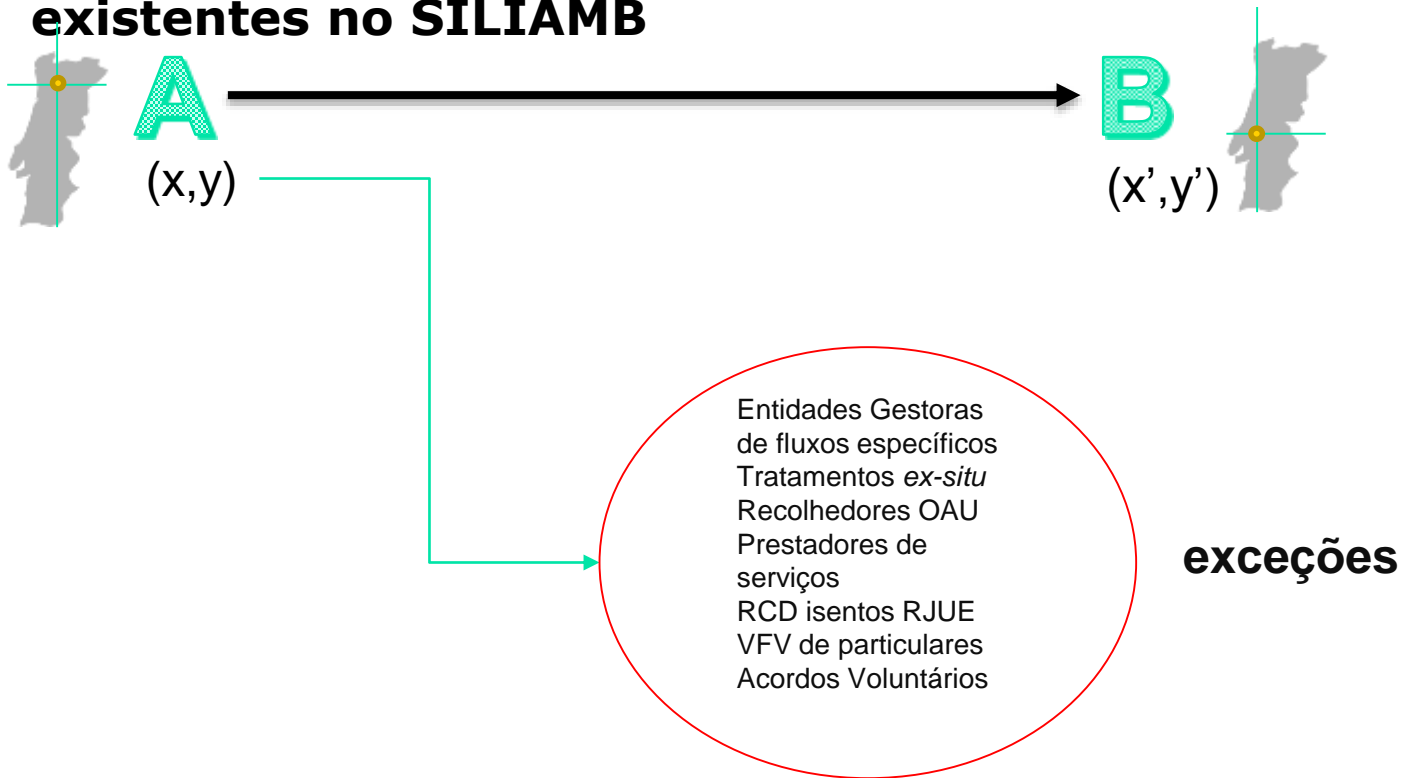


E-GAR: Guias eletrónicas de resíduos

Alterações nos Web Services no sistema de Guias Eletrónicas de Acompanhamento de Resíduos (e-GAR)

- Novas Operações
- Operações Removidas
- Operações alteradas
- Alterações globais
- FAQ

• **Registo no SILIAMB:**
(organizações e) estabelecimentos
existentes no SILIAMB





Novas Operações

- **Anulação da Guia** (permite anular guias no estado emitido)
- **Associação de Guias** (permite associar guias recusadas e guias cujo resíduo contém amianto)
- **Consulta de Locais Recolha/Retoma** (permite a consulta de novos tipos de origem de resíduos para os novos tipos de guias (ex. pilhões))

Operações Removidas

- **Consulta de guias por estado** (serviço substituído pelo **Consulta de Guias**)
- **Consulta de guias pendentes** (serviço integrado no **Consulta de Guias** - novo estado da guia: *a aguardar ação*)
- **Consulta de guias pendentes autorização** (serviço integrado no **Consulta de Guias** através da flag *pendenteAutorizacao*)

Operações Alteradas

■ Consulta de guias

➤ Passou a incluir:

- **NIF do interveniente** que deve ser o mesmo que o autenticado (permitirá no futuro utilizar a funcionalidade de nomeações);
- **Código APA do estabelecimento** passou a **facultativo** e permite sincronizar todos os estabelecimentos numa única chamada;
- **Número de elementos por página** a devolver, com validação de número máximo de elementos;
- **Data de pesquisa de guias**. Facultativo e devolve as guias com o estado alterado a partir da data indicada, permite sincronizar as guias alteradas desde a última sincronização;
- Substitui o serviço de guias pendentes autorização, em que foi adicionada uma flag;
- Substitui o serviço de guias a aguardar ação, passou a ser usado um novo código de estado da guia;

➤ Novos inputs:

- nifInterveniente (string);
- numeroElementos (int) até 200;
- dataEstado (date);
- códigoApaEstabelecimento (string);
- pendienteAutorizacao (booleano);

Operações Alteradas

■ Emissão da guia

➤ Passou a incluir:

- **Transporte de Matérias Perigosas** (estrutura complexa que permite a adição de resíduos perigosos);
- **O tipo de Remetente** (passou a existir mais do que um tipo de produtor que define o tipo de guia 1, 2, 3, ou 4 condicionado ao enquadramento do NIF do interveniente ex. EG e VFVs);
- O remetente pode ter na guia um estabelecimento, um local de recolha/retoma ou uma morada livre. Depende do tipo de remetente;

➤ Novos inputs:

- tipoRemetente (string);
- morada (string);
- codigoPostal (string);
- localidade (string);
- codigoLocal (string);
- Transporte Matérias Perigosas (numeroOnu (string); grupoEmbalagem (string); observacoesUm (string); observacoesDois (string); volumes (string));

Operações Alteradas

■ Consulta de estabelecimentos

- Passou a incluir:
 - **Código APA** do estabelecimento passou a facultativo e permite sincronizar todos os estabelecimentos;
- Novos inputs:
 - códigoApaEstabelecimento (string);

■ **Detalhe Completo da Guia** (output comum a todos os serviços de criação e alteração de estado)

➤ Novos outputs:

- Tipo de Remetente (**Produtor com Estabelecimento, Entidade Gestora, Acordo Voluntário, Recolhedor de Óleos Alimentares, ex situ, Prestador de Serviços, Obras RCD, Veículos em Fim de Vida**);
- Dados do local recolha/retoma, estabelecimento ou morada (dependem do tipo de Remetente);
- Código de estado da guia;

➤ Inclui:

- Identificação da guia, com o respetivo número, código e URL;
- Dados do remetente, incluindo o seu tipo e dados do local/estabelecimento/morada;
- Dados do destinatário (nome e NIF);
- Dados do transportador (NIF, nome, matrícula, data inicio transporte e data validade);
- Dados do resíduo transportado;
- Dados do resíduo corrigido;
- Dados do transporte de matérias perigosas;
- Tipo de Produtor (PI ou OGR);
- Código e data de estado;
- Comentários dos intervenientes;
- Flag *pendentesAutorizacao*;
- Número total de páginas e respetivo número da página;

Alterações Globais

- **NIF do Interveniente** que permitirá no futuro utilizar a funcionalidade de nomeações, foi uma alteração comum para todos os serviços incluindo: *Aceitação da Guia, Correção da Guia, Confirmação da Correção da Guia, Negação da Correção da Guia, Rejeição da guia e Autorização da Guia;*
- **Novo Método de Autenticação:** WS Security;

■ **Perguntas de “negócio”?** Ler FAQs no site <http://apambiente.pt/index.php?ref=16&subref=84&sub2ref=1414&sub3ref=1417>, enviar mail para geral@apambiente.pt ou colocar mensagem em <https://siliamb.apambiente.pt/>

■ **Posso aceder a produção a partir de qualquer IP?** Não, precisamos de elevada fiabilidade e desempenho. Saber de onde vem e o que faz beneficia todos.

■ **Podem autorizar DNS em vez de IP?** Não, fazer reverse DNS penaliza o desempenho.

■ **Posso comunicar por HTTP?** Não, a comunicação tem de ser sempre por HTTPS.

- **Não consigo aceder a produção. Estou a receber o erro HTTP 403 Forbidden?** O IP não está autorizado.
Fizeram demasiados pedidos num espaço de tempo curto e foi bloqueados.
- **Posso pedir para esclarecerem dúvidas aos meus clientes?** Se forem questões negócio devem utilizar a área de mensagens da plataforma siliamb ou email geral@apambiente.pt, se relacionadas com o software deverá ser o integrador a resolver (se necessário connosco).
- **Em que consiste o estado aguardar ação (AA)?** Produtor: em estado corrigidas e pendentes de autorização;
Destinatário: emitidas, correção negada

- **Está previsto incluir código de barras para cada um dos campos?** Não, porque implicaria alterações layout difíceis de controlar.
- **Esta previsto poder consultar uma eGAR só com login e número da guia?** Não, por questões de confidencialidade dos dados.
- **Quem pode anular guias na versão 2?** A anulação de guia só pode ser feita por quem a emitiu.
- **Para que serve a associação de guias?** Resumindo: para transporte ABC e para rastreabilidade de LER's com amianto.
- **Num cenário em que o produtor leve o resíduo até ao destinatário e este último rejeite a guia, de que modo é que o resíduo poderá sair do armazém do destinatário de regresso ao armazém de origem?** Ver acima

- **Porque não consigo ver todas as eGAR de um NIF?** Por razões de desempenho nos WS a pesquisa de eGAR está limitada a 30 dias.
- **O que acontece se o SILiAmb estiver em baixo?** Ainda a ser ponderado: sistema alternativo e possibilidade de registar eGAR no período de indisponibilidade.
- **Quanto é que vai custar?** A inscrição no SILIAMB e a emissão de e-GAR é gratuita, não havendo custos associados, nem custos de certificação mas a situação poderá mudar no futuro.
- **Os dados das minhas e-GAR irão migrar para o MIRR?** Sim. Nos formulários B, C1, C2 e D1 do MIRR2017 constará um botão de "pré-preencher" que migrará os dados, que deverão ser validados antes da submissão.