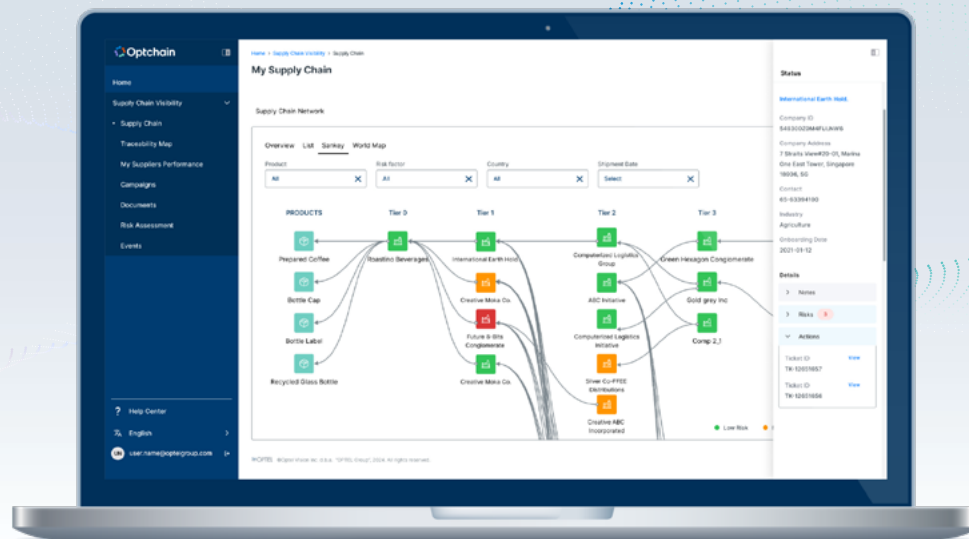




PREPARANDO-SE PARA O EUDR NO SETOR AUTOMOTIVO

Guia prático para fabricantes, montadoras e fornecedores que operam na Europa



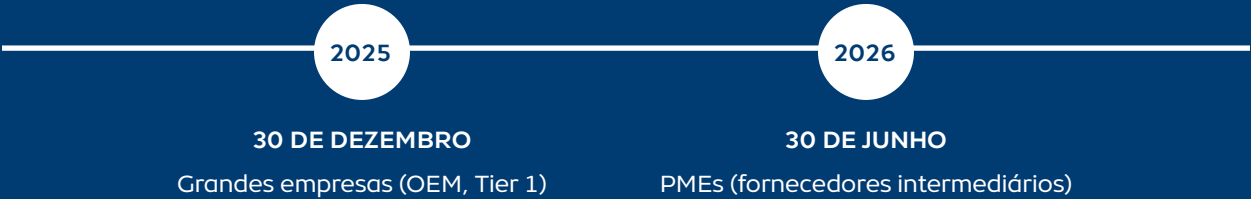
RESUMO EXECUTIVO

Com a entrada em vigor progressiva do Regulamento Europeu Antidesmatamento (EUDR), os atores do setor automotivo são agora obrigados a rastrear, documentar e declarar a origem das matérias-primas com risco de desmatamento, como borracha natural, couro, madeira ou soja utilizadas em seus componentes.

Sendo um setor globalizado, fragmentado e sujeito a fortes imperativos de qualidade e volume, a conformidade com o EUDR representa um desafio inédito. Não se trata mais apenas de conformidade documental: a prova geográfica e ambiental é agora obrigatória.

A Optchain propõe uma solução interoperável, comprovada e adaptável à indústria automotiva para ajudar a mapear cadeias complexas, rastrear componentes de risco e automatizar a geração das declarações obrigatórias (DDS).

DATAS CHAVE DE CONFORMIDADE



MATÉRIAS-PRIMAS EUDR NO AUTOMOTIVO

MATÉRIA	USO TÍPICO NO SETOR AUTOMOTIVO	RISCOS
Borracha natural	Pneus, juntas, mangueiras, coxins	Desmatamento (Ásia, África)
Couro	Assentos, revestimentos, volantes	Criação de gado em área de risco (América Latina)
Madeira tropical	Encartes decorativos, volantes de luxo	Madeira ilegal, rastreabilidade opaca
Soja	Bioplásticos, lubrificantes	Fonte indireta de desmatamento

OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DO SETOR AUTOMOTIVO

OBRIGAÇÃO	DESCRIÇÃO
Rastreabilidade matéria-por-produto	Conectar cada componente (pneu, revestimento, peça) à matéria-prima de origem
Rastreabilidade por lote	
Prova geográfica	Fornecer a geolocalização das plantações de borracha, fazendas de gado, florestas
Declaração DDS	Transmitir um dossiê de devida diligência (DDS) para os produtos importados ou transformados
Coleta de fornecedores indiretos	Obter dados confiáveis de fornecedores em cascata (até a origem)



DESAFIOS CRÍTICOS PARA OS INDUSTRIAIS AUTOMOTIVOS

- Complexidade multinível (OEM > Tier 1 > Tier 2/3)
- Alto risco de opacidade sobre as matérias indiretas
- Poucos fornecedores equipados para fornecer coordenadas GPS ou dados certificados
- Necessidade de escalabilidade e interoperabilidade com sistemas PLM, ERP ou de qualidade

ESTRATÉGIA EUDR RECOMENDADA PARA O AUTOMOTIVO

1. Identificação dos componentes sujeitos ao EUDR

- Mapear os produtos utilizando os códigos aduaneiros (ou seja, borracha, couro, madeira, soja).
- Identificar a cadeia de suprimentos a montante por fornecedor e matéria.

2. Análise do nível de rastreabilidade atual

- Você tem a prova de origem para cada matéria?
- Seus fornecedores Tier 1 já coletam dados GPS ou de certificação?

3. Implementação de um sistema de coleta e verificação

- Implementar um sistema de rastreabilidade que permita capturar dados primários no nível dos produtos ou lotes.
- Ter uma plataforma comum para coletar os dados do fornecedor (portal ou API).
- Realizar a verificação automatizada das áreas de risco via imagens de satélite.

4. Geração e gestão das declarações EUDR

- Integrar com a plataforma Traces NT da Comissão Europeia.
- Gerar automaticamente as DDS por lote, por componente ou por linha de produto.

CHECK-LIST EUDR – SECTEUR AUTOMOBILE

A. Mapeamento Interno

- Você identificou os produtos que utilizam borracha, couro, madeira ou soja?
- Suas nomenclaturas de materiais listam os fornecedores ou zonas de origem?
- Você tem dados sobre a rastreabilidade a montante de seus Tier 1 / Tier 2?

B. Coleta de Fornecedores

- Seus fornecedores podem fornecer coordenadas GPS das operações?
- Você dispõe de certificados ambientais ou de desmatamento?
- Um portal ou fluxo de trabalho dedicado ao EUDR está implementado?

C. Governança e SI

- Você tem uma equipe de projeto EUDR transversal (conformidade, compras, qualidade)?
- Os dados podem ser centralizados em uma única ferramenta?
- Você é capaz de gerar uma declaração DDS para um componente?

COMO A OPTCHAIN ACOMPANHA VOCÊ

Optchain para o setor automotivo oferece:

- Mapeamento matéria-produto: identifica os fluxos de risco nas nomenclaturas de produtos.
- Coleta multicanal de dados: questionários de fornecedores, API ERP, integração de certificação, EPCIS, EDI.
- Verificação de origem via mapeamento dinâmico: geolocalização, provas, análises via satélite.
- Preparação automática das DDS: compatível com os formatos EUDR, multilíngue, exportável.
- Integração com suas ferramentas industriais: SAP, Teamcenter, Windchill, ou portais de fornecedores internos.

Nossa força: uma plataforma pensada para o industrial, que desce até a parcela, mas remonta até o componente acabado.

DESEJA COMEÇAR?  [Fale com um de nossos especialistas!](#)



TECNOLOGIAS DE RASTREABILIDADE
PARA UM MUNDO MELHOR



AMÉRICA DO NORTE
Canadá – Matriz
+1 418 688 0334

EUROPA
Irlanda, Alemanha

ÁSIA
Índia
+91 832 669 9600

AMÉRICA DO SUL
Brasil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com
© Optel Vision Inc., t.a. "OPTEL Group", 2025.
Todos os direitos reservados.