

RASTREABILIDADE NA PRODUÇÃO RESPONSÁVEL DE COURO

Lisiane Emilia Grams Metz - lisianemetz@systemhaus.com.br

Felipe Ruschel - feliperuschel@systemhaus.com.br

Aline Dresch - alinedresch@systemhaus.com.br

Palavras-chave: couro, rastreabilidade, EUDR, LWG, desmatamento

O desmatamento e sua relação com as mudanças climáticas têm se tornado uma preocupação crescente no cotidiano das pessoas e nas agendas empresariais. Nesse contexto, a pecuária vem sendo duramente criticada pelo uso da terra. Este setor é frequentemente associado à degradação ambiental, uma vez que a expansão das pastagens tem o potencial de contribuir para a destruição de florestas.

Essa destruição florestal tem consequências significativas não apenas para a biodiversidade, mas também para as mudanças climáticas. As florestas atuam como sumidouros de carbono, absorvendo grandes quantidades de dióxido de carbono da atmosfera. Quando essas áreas são desmatadas, o carbono armazenado nas árvores é liberado, aumentando a concentração de gases de efeito estufa e exacerbando o aquecimento global.

Para mitigar esses impactos ambientais, diversas iniciativas e regulamentações têm sido implementadas em todo o mundo. Uma das abordagens mais eficazes tem sido a introdução de sistemas de rastreabilidade que garantem a origem sustentável dos produtos. Isso permite, ainda, que os consumidores possam fazer escolhas informadas, apoiando práticas mais sustentáveis.

A rastreabilidade na produção de couro é essencial para garantir a conformidade com os requisitos legais, como o EUDR (Regulamento Europeu 2023/1115/EU para cadeias de abastecimento livres de desmatamento), e os critérios da certificação LWG (Leather Working Group). O principal objetivo é assegurar uma produção responsável de couro, rastreando a origem da matéria-prima até o produto final. Isso não apenas promove práticas sustentáveis, mas também aumenta a transparência na cadeia produtiva, tornando a empresa e seus produtos mais atrativos para o mercado consumidor.

Os requisitos legais, como o EUDR, exigem que as empresas demonstrem que seus produtos não contribuem para o desmatamento. Para isso, é fundamental implementar sistemas de rastreabilidade eficientes que permitam identificar a origem do couro. Os critérios da certificação LWG também enfatizam a importância da sustentabilidade e da rastreabilidade na cadeia de fornecimento.

Sendo assim, as empresas devem implementar soluções e processos que não apenas rastreiem a origem da matéria-prima, mas também garantam a conformidade com os padrões ambientais e sociais. Isso inclui a utilização de diferentes tecnologias para registrar informações sobre a proveniência do couro e assegurar a transparência em toda a cadeia de suprimentos.

O Antara, da Systemhaus, é um aliado importante para garantir a rastreabilidade do couro desde a entrada da matéria-prima no curtume até a saída do couro acabado para a indústria manufatureira (calçadista, automotiva, moveleira, vestuário e acessórios). O Antara oferece uma solução robusta e eficiente para monitorar todas as etapas da cadeia de fornecimento, integrando tecnologias avançadas para registrar e verificar cada transação e movimento do couro. Isso permite que as empresas demonstrem de forma transparente a proveniência e a sustentabilidade de seus produtos, atendendo aos rigorosos requisitos legais e de certificação.

O Antara busca assegurar a rastreabilidade das peles/couros verificando a documentação (nota fiscal, declaração de conformidade, romaneio, etc.), contando e medindo as peles e os couros na sua recepção. A partir destas informações, é gerado um código de identificação único, que pode ser carimbado em cada peça de couro. Este código permite o rastreio de cada peça ao longo de todas as fases de produção, tornando possível verificar a origem e a conformidade do couro em qualquer etapa. Este processo meticuloso de documentação e codificação é essencial para manter a integridade e a transparência na cadeia de fornecimento, cumprindo os rigorosos requisitos regulamentares e de certificação.

Para assegurar-se da produção responsável e para garantir o atendimento aos requisitos da certificação LWG (seção 6), é imprescindível coletar e verificar todas as informações necessárias para a rastreabilidade, desde o recebimento da matéria-prima (peles ou couros). Exemplos de informações relevantes, incluem:

- Quantidade de peles/couros recebidos (peças, metros, toneladas) do fornecedor direto
- Identificação do fornecedor direto
- Identificação do país de origem
- Identificação do grupo de matadouros ou nome do matadouro
- Identificação das fazendas de origem, preferencialmente georreferenciadas
- País
- Nº SIF (Sistema de Inspeção Federal)
- Nota Fiscal

A partir das informações coletadas e registradas no Antara podem ser gerados relatórios com indicadores importantes, tais como:

- % de couros/peles fisicamente marcados e rastreáveis desde o matadouro
- % de couros/peles fisicamente marcados e rastreáveis desde o matadouro e que incluem data de abate

- % de couros/peles por país de origem
- % de couros/peles sem marcação física mas rastreáveis desde o matadouro por meio de documentação
- % de couros/peles sem marcação física e rastreáveis desde o matadouro por documentação, incluindo a data de abate
- % de couros/peles por país de origem

Todos os percentuais devem ser calculados sobre o total de peles/couros recebidos.

Ao longo do processo produtivo do couro, a rastreabilidade é controlada no Antara através dos batches dos couros. Esses batches são controlados desde o seu recebimento no curtume, até a sua saída através da nota fiscal de venda, mantendo um registro de todos os processos executados, produtos químicos consumidos e descartes/subprodutos gerados.

Também é possível obter indicadores importantes para a gestão, como, por exemplo:

- Rendimento de classificação por fornecedor, região/origem ou raça do animal
- Rendimento de área/tamanho/espessura por fornecedor, região/origem ou raça do animal
- Aproveitamento de subprodutos por fornecedor, região/origem ou raça do animal
- % de desclassificação por fornecedor, região/origem ou raça do animal

Adicionalmente a Systemhaus oferece o Antara Web Traceability, que é uma ferramenta de consulta de informações de rastreabilidade para seus clientes, e também para os clientes de seus clientes. Esta plataforma está conectada ao Antara ERP e através de suas integrações é capaz de fornecer informações precisas de rastreabilidade a partir de diferentes tipos de dados, como por exemplo, número de NF, número de Ordem de Produção, romaneio, código de identificação do couro (carimbo), número de pallet (batch) e/ou marca fornecedor.

No Antara Web Traceability é possível obter, de forma segura e acurada, informações referentes às origens dos couros produzidos desde as fazendas até o consumidor final, passando pelas fazendas de nascimento, engorda e abatedouro. Essa informação pode ser apresentada para cada couro, ou por percentual de rateio de cada lote. Ainda, é possível obter a geolocalização das fazendas e frigoríficos para verificar o cumprimento de critérios socioambientais exigidos pela EUDR.