

TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE COURO

LEATHER



NATURALLY

TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE COURO

SEPARE OS **FATOS** DA **FICÇÃO** NESTE FAQ SOBRE COURO.

Q. DE ONDE VEM O COURO - OS ANIMAIS SÃO CRIADOS PARA PRODUZIR COURO?

NÃO.

Os couros e peles de bovinos, ovinos, caprinos e suínos são um subproduto da indústria da carne, que se não for utilizado para a fabricação de couro irá para aterro sanitário.

Q. O COURO É SUSTENTÁVEL?

SIM.

O couro, como matéria-prima é gerado de forma renovável, porque a carne animal sempre será exigida pelos consumidores. O processo de fabricação, quando conduzido com bons controles ambientais, tem impacto mínimo. O ciclo de vida completo do couro tem baixa pegada de carbono e água, em se considerando suas qualidades de durabilidade e desgaste. Na fase de final de vida, o couro se degrada rapidamente por meios químicos e biológicos.

Q. A FABRICAÇÃO DE COURO UTILIZA PRODUTOS QUÍMICOS??

SIM.

Tudo o que você come, segura, toca ou cheira é química. Em todas as áreas, se os produtos químicos não forem manuseados de maneira adequada, eles podem tornar-se perigosos. Produtos químicos são complexos. O sódio, por exemplo, precisa de muito cuidado quando se encontra na forma de hidróxido, que é altamente alcalino e cáustico, cáustico, mas quando está na forma de cloreto, sal comum, que usamos necessita de bem menos cuidado. No entanto, se o sal comum entrar em nossos aquíferos, destruirá a água potável. A fabricação de couro é uma das indústrias mais antigas e sempre utilizou produtos químicos, desde a fumaça de incêndios, até o tanino de espécies vegetais. O couro tem uma história antiga de uso inteligente de biomateriais, alguns dos quais soam bastante desagradáveis, mas na verdade eram ciência avançada. Hoje, a indústria do couro é muito cuidadosa com os produtos químicos que utiliza, e isto vem mudando acentuadamente nas últimas décadas.

COMPARTILHE A MENSAGEM

Muitos processos bioquímicos antigos foram substituídos por produtos químicos mais recentes e há uma forte tendência na indústria do couro na busca de soluções bioquímicas modernas que reduzam o uso de produtos químicos e eliminem produtos químicos provenientes de combustíveis fósseis.

É de primordial importância na fabricação de couro, assim como em todas as indústrias, garantir que todos os funcionários sejam devidamente treinados e tenham as instalações EPI's corretos para lidar com os produtos químicos de forma adequada e que todos os resíduos - sólidos, líquidos e atmosféricos sejam tratados para serem seguros e totalmente dentro de todos os limites legais. Os curtumes são obrigados a cumprir com os padrões, tais como os requisitos REACH da UE para produtos químicos e a maioria trabalha com seus clientes dentro de uma lista de substâncias restritas muito mais rígida. Muitas empresas de couro também aderiram, adicionalmente, ao ZDHC (descarte zero de produtos químicos perigosos) ou estabeleceram padrões semelhantes bem acima de qualquer legislação nacional ou regional. Leather Naturally acredita firmemente que os mais altos padrões possíveis no uso e manuseio de produtos químicos são essenciais para a produção responsável do couro.

O couro produzido de forma responsável evita materiais tóxicos. A melhor tecnologia do couro disponível não requer produtos químicos tóxicos e está disponível em todas as principais operações de curtume do mundo.

Q. O COURO É BIODEGRADÁVEL?

SIM.

O couro é rico em carbono, nitrogênio e oxigênio; três elementos que as bactérias e os fungos gostam de comer. Na biosfera, o couro se decompõe em entre 10-50 anos, muito mais rápido, por exemplo, do que os materiais sintéticos, que levarão entre 100 e 500 anos (polietileno) ou mais (PVC e polipropileno). Ao contrário do plástico, o couro é inofensivo para os oceanos e não há o perigo da formação de microplásticos.

A biodegradabilidade tem muitas definições e o couro é curtido para tornar-se imputrescível, o que significa que não se biodegradará rapidamente, mas uma das grandes vantagens ambientais do couro é que ele dura muito tempo e pode ser reciclado e retrabalhado. Artigos de couro bem desenhados podem normalmente ser retrabalhados, frequentemente por muitas vezes, pois raramente o couro se desgasta. Se mantidos secos e razoavelmente limpos, itens de couro como livros, móveis, tapeçarias, estofados automotivos e similares podem durar indefinidamente e é por isso que grande parte de nossa maravilhosa história social, que pode ser encontrada em museus, contém couro no todo ou em parte.

Q. O COURO PODE SER RECICLADO?

SIM.

Placas de fibras de couro têm sido usadas há mais de 70 anos como material em calçados e artefatos. Os compostos de couro existem desde o início dos anos 2000 e muito trabalho está sendo feito para produzir uma diversidade maior de reciclados de couro.

COMPARTILHE A MENSAGEM

Como regra geral preferimos que os itens de couro sejam consertados e reconicionados ou, se sua vida útil terminar, que sejam reaproveitados em outros itens de couro. Além dos artigos de couro pequenos, muitas empresas criativas estão projetando itens como revestimentos de parede e tapetes feitos de pequenas peças que dão uma vida renovada ao couro por muitos anos ou até décadas.

Mesmo recortes de couro e peças minúsculas costumam ser usados para itens de enchimento como sacos de boxe. Embora não seja tão comum hoje em dia, por muitas décadas, o curtente era removido dos retalhos e aparas do curtume e reciclado, enquanto a proteína era usada para gelatina. Com serragem e recortes de couro ao cromo e algumas peças de couro acabado, por exemplo, de fábricas de calçados, isso ainda é feito. O cromo é reaproveitado na indústria química, enquanto o elemento proteico é utilizado como fertilizante.

Outra utilização histórica para o couro velho e peças minúsculas é a placa de couro, onde o couro é triturado e as fibras usadas para formar uma placa que serve para muitas aplicações, como palmilhas e contrafortes, pois retêm algumas das propriedades do couro. Novos usos estão sendo desenvolvidos rapidamente e incluem uma versão de grande sucesso que envolve com fibras de couro um esqueleto de plástico. Estas peças, se vendidas honestamente, oferecem materiais excelentes para determinadas utilizações, mas não terão a longevidade do couro, além de não poderem ser reparados e são mais difíceis de descartar no final da vida útil.

Espera-se que este setor tenha um desenvolvimento bastante rápido.

Q. O COURO PODE SER PRODUZIDO A PARTIR DE OUTRAS FONTES, ALÉM DOS ANIMAIS?

NÃO.

Padrões e definições internacionais e, em muitos casos, leis nacionais, proíbem o uso da palavra couro. A MENOS que este provenha de um animal. Rotular algo como couro, que não provenha de um animal, é ilegal em muitos países.

Termos como 'Couro Vegano', 'Couro Sintético' ou 'Couro Artificial' são termos de marketing usados para se referir a materiais produzidos pelo homem, sugerindo a mesma aparência natural, desgaste e qualidades duradouras do couro verdadeiro. Para mais detalhes consulte nossa ficha técnica "Couro & Alternativas ao couro, um Guia para Etiquetagem".

Q. POSSO VERIFICAR SE O COURO É PRODUZIDO DE FORMA RESPONSÁVEL?

SIM.

O Leather Working Group (LWG) é constituído pelas principais marcas, varejistas, fabricantes de produtos, fabricantes de couro, fornecedores de produtos químicos e especialistas técnicos.

COMPARTILHE A MENSAGEM



Ele desenvolveu um padrão de auditoria ambiental que permite que desenvolvedores de produtos, marcas e consumidores entendam como seu couro foi feito.

O Brasil mantém o Certificado de Sustentabilidade do Couro Brasileiro (CSCB) e a Itália possui o Instituto de Certificação da Qualidade para o Setor Couro (I.C.E.C.).

Algumas marcas realizam suas próprias auditorias de fabricação e são transparentes sobre a origem de seu couro - compre de marcas que compartilham essas informações.

Q. O COURO CAUSA DESMATAMENTO??

NÃO.

A demanda por carne e laticínios está cada vez mais sendo suprida por uma pecuária mais eficiente, que requer menos animais, ao invés de qualquer grande crescimento dos rebanhos. Onde a terra da floresta está aparentemente sendo ocupada para o gado, os motivos reais são a ganância e a corrupção, com lucro da madeira, mineração ou cultivo de safras como a de soja. Colocar o gado no início é, muitas vezes, uma ferramenta destinada a estabelecer ou fingir propriedade, pois é a forma mais rápida. A indústria do couro se opõe ao desmatamento absoluta e vigorosamente.

No Brasil, por exemplo, pesquisa feita pela Universidade de Edimburgo mostra a necessidade de mais gado na savana existente, ou pastagens de longo prazo, para melhorar os números de emissões futuras. As pastagens brasileiras estão entre as melhores do mundo para sequestrar CO₂, mas precisam ser melhoradas e mantidas permanentemente. Não há absolutamente nenhuma necessidade de destruir florestas para a pecuária - muito pelo contrário.

Q. O COURO TEM UMA GRANDE PEGADA DE CARBONO??

NÃO.

Após a avaliação aprofundada da Pegada Ambiental de Produto da Comissão Europeia para o couro bovino, a transferência da pegada ambiental do ciclo de vida do animal foi restrita a 0,42%. Para mais informações, consulte nosso folheto informativo, "A Pegada de Carbono do Couro".

APRENDA MAIS COM LEATHER NATURALLY

Leather Naturally promove o uso de couro sustentável fabricado globalmente.

Seu site www.leathernaturally.org é um recurso fundamental para obter informações sobre a moderna fabricação de couro e o papel que desempenha em uma sociedade mais sustentável.

Tradução para o português gentilmente realizada pela ABQTIC.

COMPARTILHE A MENSAGEM