

## Liderança ESG do PEFC por meio de Normas e Certificação

A certificação PEFC é uma ferramenta poderosa que oferece aos clientes, investidores e outros reguladores ESG a garantia de conformidade com as principais questões ambientais, sociais e de governança. Abaixo estão as principais áreas em que a certificação PEFC oferece essas garantias.

### 1. Mitigando as mudanças climáticas



Os requisitos do PEFC, além de promoverem o manejo florestal sustentável de maneira abrangente, desempenham um papel fundamental no enfrentamento dos impactos ambientais de secas, inundações, tempestades e incêndios florestais, que devem se intensificar com o avanço das mudanças climáticas.

Requisitos específicos relativos ao papel das florestas na regulação climática e no armazenamento e sequestro de carbono, a proibição da conversão de florestas, a proteção de áreas com alto estoque de carbono e a promoção de práticas climáticas positivas no manejo florestal, como a redução das emissões de gases do efeito estufa e o uso eficiente dos recursos, contribuem para maximizar o papel das florestas no combate às mudanças climáticas.

Além disso, os produtos florestais desempenham um papel importante na mitigação das mudanças climáticas devido à sua capacidade de armazenar carbono. Nossa norma de Cadeia de Custódia incentiva as empresas a obter madeira de florestas manejadas de forma responsável.

É importante destacar que o selo PEFC permite que todos contribuam para o combate às mudanças climáticas e ajudem a solucionar a crise climática, simplesmente escolhendo produtos de origem florestal provenientes de fontes sustentáveis em vez de alternativas como plástico, concreto ou aço.

### 2. Sequestro e armazenamento de carbono



O PEFC pode contribuir para o sequestro e armazenamento de carbono, promovendo práticas florestais sustentáveis que aumentam a capacidade das florestas de capturar carbono.

A certificação PEFC garante que a lenha proveniente de florestas certificadas seja uma alternativa renovável eficaz aos combustíveis fósseis, evitando impactos ambientais negativos.

Reconhecemos a importância das florestas na captura e armazenamento de carbono, por isso os gestores florestais são obrigados a manter um equilíbrio cuidadoso entre a colheita de árvores adultas e o plantio de novas árvores, otimizando os benefícios

climáticos que as florestas proporcionam.

A lenha é geralmente considerada a fonte de energia mais acessível e confiável. (FAO)

Os valores ecológicos, sociais, econômicos e culturais proporcionados pelas florestas precisam ser protegidos, ao mesmo tempo que a capacidade das florestas de produzir madeira – e lenha – de forma sustentável deve ser mantida – o que exige um manejo florestal cuidadoso e sustentável.

O PEFC combina a necessidade de uma gestão responsável das nossas florestas com a produção sustentável de lenha como fonte de energia renovável, ajudando a minimizar as emissões de gases do efeito de estufa.

### 3. Restauração e Reflorestamento



As normas PEFC podem incentivar e apoiar os esforços de restauração e reflorestamento florestal, contribuindo para a recuperação dos ecossistemas e da biodiversidade.

O PEFC exige que a regeneração bem-sucedida seja garantida por meio de regeneração natural ou plantio adequado para assegurar a quantidade e a qualidade dos recursos florestais.

O PEFC também exige que, para o reflorestamento e o florestamento, sejam dadas preferência a espécies nativas bem adaptadas às condições do local. Devem ser utilizadas apenas espécies, procedências ou variedades introduzidas cujos impactos no ecossistema e na integridade genética das espécies nativas e

procedências locais tenham sido cientificamente avaliados, e cujos impactos negativos possam ser evitados ou minimizados.

### 4. Protegendo a biodiversidade



A norma exige que o planejamento do manejo vise manter, conservar ou aprimorar a biodiversidade nos níveis de paisagem, ecossistema, espécie e genético.

### 5. Protegendo os Recursos Hídricos



O PEFC contribui para a segurança hídrica, protegendo e melhorando a capacidade das florestas de fornecer água fresca.

A água é considerada um serviço ecossistêmico essencial fornecido pelas florestas. Portanto, exigimos que as florestas sejam manejadas de forma a continuarem purificando a água e que seja dada atenção especial às áreas florestais particularmente relevantes para o fornecimento de água.

Isso também se aplica às operações de manejo florestal. Quando novas estradas ou pontes são construídas, isso deve ser feito de forma a evitar impactos negativos na quantidade e qualidade dos recursos

hídricos, preservando cursos d'água e rios, e evitando a poluição do solo nos córregos.

## 6. Conservando florestas de relevância ecológica



O PEFC estabelece requisitos para a proteção e conservação de áreas florestais de relevância ecológica importantes. Isso inclui o reflorestamento, o plantio de novas árvores e outras atividades de plantio que contribuam para a melhoria e restauração da conectividade ecológica. O PEFC também exige que a saúde e a vitalidade dos ecossistemas florestais sejam mantidas ou aprimoradas e que os ecossistemas florestais degradados sejam reabilitados sempre que economicamente viável, aproveitando ao máximo as estruturas e os processos naturais e utilizando medidas biológicas preventivas.

## 7. Evitando o desmatamento e a degradação florestal



A norma exige que a conversão florestal não ocorra a menos que em circunstâncias justificadas e dentro de um período de tempo especificado, onde a conversão:

- a. está em conformidade com as políticas e legislações nacionais e regionais aplicáveis ao uso da terra e à gestão florestal e é resultado de um planejamento nacional ou regional de uso da terra regido por uma autoridade governamental ou outra autoridade oficial, incluindo consulta às partes interessadas afetadas; e
- b. implica uma pequena proporção (não superior a 5%) do tipo de floresta dentro da área certificada; e
- c. não tem impactos negativos em áreas florestais de relevante interesse ecológico e social ou outras áreas protegidas; e
- d. não destrói áreas consideradas com alto estoque de carbono; e
- e. contribui para a conservação a longo prazo e para os benefícios econômicos e sociais.

## 8. Reduzindo o uso de produtos químicos



As normas do PEFC incentivam o uso responsável de produtos químicos em operações florestais, reduzindo o impacto desses produtos nos ecossistemas e nos recursos hídricos. Isso está alinhado com as metas ESG relacionadas à redução da poluição química.

O PEFC exige que seja dada especial atenção às operações florestais em solos sensíveis e áreas propensas à erosão, bem como em áreas onde as operações possam levar à erosão excessiva do solo em cursos de água. As técnicas aplicadas e as máquinas utilizadas devem ser adequadas a essas áreas. Devem ser tomadas medidas especiais para minimizar a pressão das populações animais nessas áreas.

O PEFC também exige que seja dada especial atenção às operações florestais em áreas florestais com funções de proteção hídrica, a fim de evitar efeitos adversos na qualidade e quantidade dos recursos hídricos. Deve-se evitar o uso inadequado de produtos químicos ou outras substâncias nocivas, bem como práticas silviculturais inadequadas que influenciem negativamente a qualidade da água. O balanço hídrico a jusante e a qualidade da água não devem ser significativamente afetados pelas operações.

## 9. Protegendo os direitos dos trabalhadores



O PEFC foi fundado por pequenos agricultores, portanto, um dos principais focos do nosso trabalho sempre foi promover e garantir empregos dignos, com ênfase em pequenas e médias empresas, bem como o crescimento econômico sustentável, especialmente em áreas rurais.

A certificação PEFC promove salários dignos, condições de trabalho seguras, igualdade de oportunidades, não discriminação e ausência de assédio no local de trabalho, além do cumprimento das convenções fundamentais da OIT.

Os proprietários florestais precisam buscar um desempenho econômico sólido, levando em consideração também o papel da silvicultura nas economias locais. Isso significa que a saúde e o bem-estar a longo prazo das comunidades vizinhas devem ser apoiados, inclusive em termos de oferta de novas oportunidades de treinamento e emprego para a população local.

## 10. Garantindo os direitos e o reconhecimento dos povos indígenas



O PEFC protege a sustentabilidade dos produtos florestais não madeireiros, que desempenham um papel importante no dia a dia e no bem-estar de milhões de pessoas em todo o mundo. Garantimos que os direitos de propriedade, a titularidade das árvores e os regimes de posse da terra sejam esclarecidos e estabelecidos, e que os direitos legais, consuetudinários e tradicionais sejam respeitados.

O papel da silvicultura nas economias locais – muitas vezes rurais – é especificamente enfatizado em nossos requisitos, e ajudamos a promover a saúde e o bem-estar das comunidades a longo prazo.

## 11. Envolvimento das partes interessadas



O PEFC é uma parceria para os objetivos, uma associação que reúne cerca de cinquenta sistemas nacionais de certificação florestal e mais de 35 partes interessadas internacionais. Os sistemas nacionais de certificação são parcerias multisetoriais com o objetivo de promover o manejo florestal sustentável.

Um dos benefícios mais buscados na certificação florestal é o papel que organizações como o PEFC desempenham como facilitadoras. Nossos processos de definição de normas têm reunido dezenas de milhares de partes interessadas de governos, do setor privado e da sociedade civil para chegar a um consenso sobre o manejo florestal sustentável em níveis global e nacional. Nosso processo participativo

garante que o conhecimento e as prioridades locais sejam considerados nas normas nacionais, o que, por sua vez, impacta os processos internacionais de definição de normas.

## 12. Economia circular e reciclagem



A norma Cadeia de Custódia do PEFC garante transparência na cadeia de suprimentos, ajudando a rastrear a origem da madeira e dos produtos derivados da madeira. Isso aborda preocupações relacionadas à ética e à transparência na cadeia de suprimentos.

É necessário dar grande ênfase à cadeia de suprimentos, envolvendo todos, do produtor ao consumidor final. Isso inclui educar os consumidores sobre consumo e estilos de vida sustentáveis, fornecer-lhes informações adequadas por meio de normas e etiquetas e promover compras públicas sustentáveis, entre outras medidas.

Estamos trabalhando ao longo de toda a cadeia de valor – da floresta aos produtores, aos consumidores e aos usuários finais – para promover a produção e o consumo sustentáveis.

Nossa norma de manejo florestal sustentável, implementada por mais de um milhão de silvicultores em todo o mundo, oferece garantias de que suas florestas são manejadas de forma sustentável.

Milhares de empresas em todo o mundo possuem a certificação PEFC de cadeia de custódia, o que significa que rastreiam a madeira certificada em seus processos de fabricação, garantindo que seus produtos utilizem madeira certificada e sustentável. Também trabalhamos com diversas empresas e instituições públicas para defender os benefícios de políticas de compras sustentáveis para produtos de madeira.

Por fim, todos podem se beneficiar do selo PEFC, presente em um número crescente de produtos em todo o mundo provenientes de florestas manejadas de forma sustentável, para apoiar a gestão florestal responsável com suas decisões de compra.