

# ISCC EU

## Impulsionando cadeias de suprimento sustentáveis

### O que é o ISCC e o ISCC EU?

O "International Sustainability and Carbon Certification (ISCC)" é um sistema globalmente reconhecido para verificar a sustentabilidade e a rastreabilidade nas cadeias de suprimento. Ele fornece uma estrutura robusta para garantir a conformidade com requisitos ambientais, sociais e econômicos de sustentabilidade em diversos setores.

O ISCC EU apoia especificamente a conformidade com o "The European Union's Renewable Energy Directive (RED II e RED III)". Ele certifica que biocombustíveis e biomassa utilizados no mercado da UE são obtidos de forma sustentável, em conformidade com a legislação, e contribuem para reduções significativas de emissões de gases de efeito estufa (GEE) em comparação aos combustíveis fósseis.

O ISCC EU assegura que as matérias-primas certificadas atendam a critérios rigorosos de sustentabilidade, protegendo ecossistemas, direitos humanos e promovendo a gestão responsável dos recursos.



### ISCC EU: viabilizando conformidade e acesso aos mercados

O ISCC EU é um sistema de certificação globalmente reconhecido, projetado para garantir total conformidade com a "The European Union's Renewable Energy Directive (RED II e RED III)" e outros importantes marcos regulatórios. Reconhecido pela Comissão Europeia, permite que empresas demonstrem conformidade com os critérios de sustentabilidade e de redução de emissões de GEE da RED II.

Além disso, o ISCC EU é aceito no âmbito da "The United Kingdom's Renewable Transport Fuel Obligation (RTFO)" e da "The Liquid Fuel Supply Regulation" em Queensland, Australia.

#### Ele capacita as empresas a:

- Demonstrar conformidade regulatória: atender a requisitos rigorosos de sustentabilidade e redução de emissões.
- Fortalecer a responsabilidade na cadeia de valor: certificar todas as etapas da cadeia de suprimentos – dos produtores de matéria-prima aos distribuidores finais – garantindo rastreabilidade total e integridade dos materiais sustentáveis.
- Expandir o acesso aos mercados: abrir novas oportunidades no comércio global de biocombustíveis, biomassa e produtos de energia renovável certificados.

# ISCC EU - Impulsionando cadeias de suprimento sustentáveis.

## Quem precisa ser certificado sob o ISCC EU?

A certificação é necessária em toda a cadeia da bioeconomia para garantir sustentabilidade e rastreabilidade:

- Produtores de matérias-primas: agricultores, operadores florestais e coletores de resíduos.
- Produtores de biocombustíveis e refinarias: empresas que transformam matérias-primas em biodiesel, bioetanol, biogás, hidrogênio e combustíveis sintéticos.
- Comerciantes e fornecedores: entidades que compram, vendem e transportam materiais sustentáveis certificados.
- Armazenagem e logística: organizações que armazenam e movimentam materiais sustentáveis.
- Fornecedores de energia e combustíveis: distribuidores que colocam biocombustíveis certificados no mercado da UE.
- A certificação de cada agente garante que os critérios ambientais, sociais e de rastreabilidade sejam cumpridos ao longo de toda a cadeia, desde a origem até o uso final.

## Matérias-primas cobertas pelo ISCC EU

A certificação ISCC EU se aplica a uma ampla variedade de matérias-primas essenciais para apoiar metas de energia renovável:

- Biomassa agrícola: colza, soja, óleo de palma, cana-de-açúcar, milho e outras culturas usadas na produção de biocombustíveis.
- Resíduos e subprodutos: óleo de cozinha usado, gorduras animais, resíduos agrícolas e resíduos biogênicos – priorizando biocombustíveis avançados que não competem com a produção de alimentos.
- Biomassa florestal: produtos florestais não madeireiros, resíduos florestais e resíduos de processamento.
- Eletricidade renovável: combustíveis ou produtos cujo conteúdo energético deriva de fontes renováveis diferentes da biomassa, como hidrogênio verde produzido por eletrólise com energia solar ou eólica.

Esse amplo escopo promove inovação ao mesmo tempo em que se alinha às prioridades da UE de dissociar a produção de biocombustíveis das culturas alimentares e aumentar os impactos positivos de sustentabilidade.

## Mercados cobertos pela certificação ISCC EU

Materiais certificados pelo ISCC EU podem ser utilizados em diversos setores importantes para a transição energética:

- Combustíveis marítimos: combustíveis sustentáveis de base biológica e renováveis para transporte marítimo.
- Transporte rodoviário: bioetanol, biodiesel, biogás e combustíveis renováveis para veículos.
- Aviação: combustíveis sustentáveis de aviação (SAF) derivados de matérias-primas certificadas.
- Eletricidade, aquecimento e refrigeração: geração de energia renovável, aquecimento urbano e sistemas de fornecimento de energia sustentáveis com biomassa certificada ou hidrogênio renovável.

Com sua ampla cobertura de mercado, o ISCC EU assegura que materiais sustentáveis e rastreáveis contribuam para diversos setores, impulsionando a descarbonização e apoiando metas climáticas globais.





## ISCC EU - Impulsionando cadeias de suprimento sustentáveis.

### Como a Intertek pode apoiar sua jornada de sustentabilidade?

Com décadas de experiência em sustentabilidade, gestão de cadeias de suprimentos e serviços de certificação, a Intertek tem apoiado com sucesso clientes de diversos setores no alcance de seus objetivos ambientais. Nossa expertise global e compromisso com a qualidade fazem de nós um parceiro confiável na sua jornada de sustentabilidade.

Como organismo de certificação acreditado no ISCC, a Intertek oferece soluções personalizadas alinhadas aos seus objetivos:

- Auditorias abrangentes: verificação da conformidade com os padrões ISCC por meio de avaliações realizadas por auditores especialistas.
- Avaliação da cadeia de suprimentos: análise de atividades em cadeias de suprimento complexas, envolvendo múltiplos atores e etapas, com o objetivo de ampliar a transparência e fortalecer o controle da origem responsável.
- Treinamento personalizado: capacitação de equipes com programas sob medida para atender aos requisitos do ISCC e orientado para a promoção da melhoria contínua.
- Pré-avaliação: avaliação independente para a identificação antecipada de possíveis não conformidades, redução de riscos e melhoria da prontidão antes das auditorias.
- Gestão global de programas: ponto único de contato para gerenciar as certificações globais, garantindo consistência, certificação orientada de todos os sites e redução da necessidade de coordenação com múltiplos escritórios locais.

Nossos especialistas trabalham lado a lado com sua organização em todas as etapas, garantindo um processo de certificação eficiente e bem-sucedido, fortalecendo seus compromissos de sustentabilidade.



## Faça parceria com a Intertek para um futuro sustentável.

Alcance a Certificação ISCC com confiança.  
Entre em contato com a Intertek hoje mesmo para saber como podemos apoiar seus objetivos de sustentabilidade.

Esta publicação é protegida por direitos autorais da Intertek e não pode ser reproduzida ou transmitida, de forma alguma, no todo ou em parte, sem a prévia autorização por escrito da Intertek. Embora tenham sido tomadas todas as precauções necessárias durante a elaboração deste documento, a Intertek não se responsabiliza pela precisão das informações aqui contidas nem por quaisquer consequências decorrentes delas. Recomenda-se aos clientes que busquem orientação atualizada da Intertek antes de agir com base em qualquer parte do conteúdo.

### PARA MAIS INFORMAÇÕES

 0800 0129 200

 falecom@intertek.com

 [intertek.com.br](http://intertek.com.br)