

Certificação Bonsucro

Informar | Aprimorar | Inspirar

2017

Iza Barbosa
Gerente de Engajamento Brasil



RESUMO

1. Bonsucro e seus últimos resultados
2. A certificação Bonsucro
3. Créditos Bonsucro

O que é a Bonsucro?

- Iniciativa global sem fins lucrativos voltada à produção e à gestão de cana-de-açúcar sustentável;
- A Bonsucro visa, sobretudo, reduzir impactos ambientais e sociais na produção de cana-de-açúcar, etanol e energia provenientes da cana;
- Associação multisetorial: composta por 470 membros, em 44 países;
- O certificado e o selo Bonsucro reconhecem a adequação desses subprodutos da cana a pré-requisitos estabelecidos nas áreas de legislação, biodiversidade, impacto no ecossistema, direitos humanos, qualidade e melhoria contínua, entre outros.



Bonsucro 3.0 - A evolução natural

A plataforma mundial da cana-de-açúcar



1.0 A iniciativa
(2005 - 2010)



2.0 O sistema de certificação
(2011 - 2015)



3.0 A plataforma para a mudança
(2016 em diante)

Ambição

Uma organização focada na criação de valor

A **visão da Bonsucro** é a de contribuir para um setor de cana-de-açúcar com comunidades **produtoras sustentáveis e prósperas** e com **cadeias de suprimento garantidas e resilientes**.

Nossa **missão** é garantir que a produção de cana-de-açúcar responsável crie **valor duradouro** para as pessoas, comunidades, empresas, economias e ecossistemas **em todas as origens de cultivo de cana-de-açúcar**.

Nossa **estratégia** constrói a plataforma **para acelerar a mudança** para a maior commodity agrícola do mundo: a cana-de-açúcar.

Quais são os objetivos da Bonsucro?



- Aplicar princípios, critérios, indicadores e padrões mundialmente aceitos e baseados em desempenho sobre a produção de cana-de-açúcar, com base em um processo confiável e transparente que esteja focado nos fatores principais de sustentabilidade para a produção.
- Promover melhorias mensuráveis nos principais impactos econômicos, ambientais e sociais na produção da cana-de-açúcar e no processamento primário.
- Manter e melhorar continuamente um sistema de certificação que permita, aos produtores, compradores, e outros, obter produtos derivados de cana-de-açúcar que tenham sido produzidos de acordo com critérios acordados, confiáveis, transparentes e mensuráveis.
- Apoiar a transição da Bonsucro para uma plataforma global aceita internacionalmente para a cana-de-açúcar e seus produtos derivados que seja financeiramente autossustentável e forneça um fórum para melhoria contínua na eficiência e sustentabilidade da produção.

Por que adquirir produtos certificados Bonsucro

Os princípios e indicadores padrões abordam os três pilares da SUSTENTABILIDADE



Ambiental

Gerenciamento da água

- Eficiência do uso da água

Conservação

- Perda de biodiversidade e Alto valor de conservação das áreas

Impacto ambiental

Agroquímicos

- Montante total e agroquímicos proibidos

Gestão de impactos

- Expansão dos Greenfields



Social

Conformidade legal

Direitos de terra

Diretos de trabalho

- Convenções ILO

Salários e contratos

- Salário mínimo
- Existência de contrato

Saúde e segurança

- Água potável
- Avaliações de segurança
- Provisão de emergência e primeiros socorros

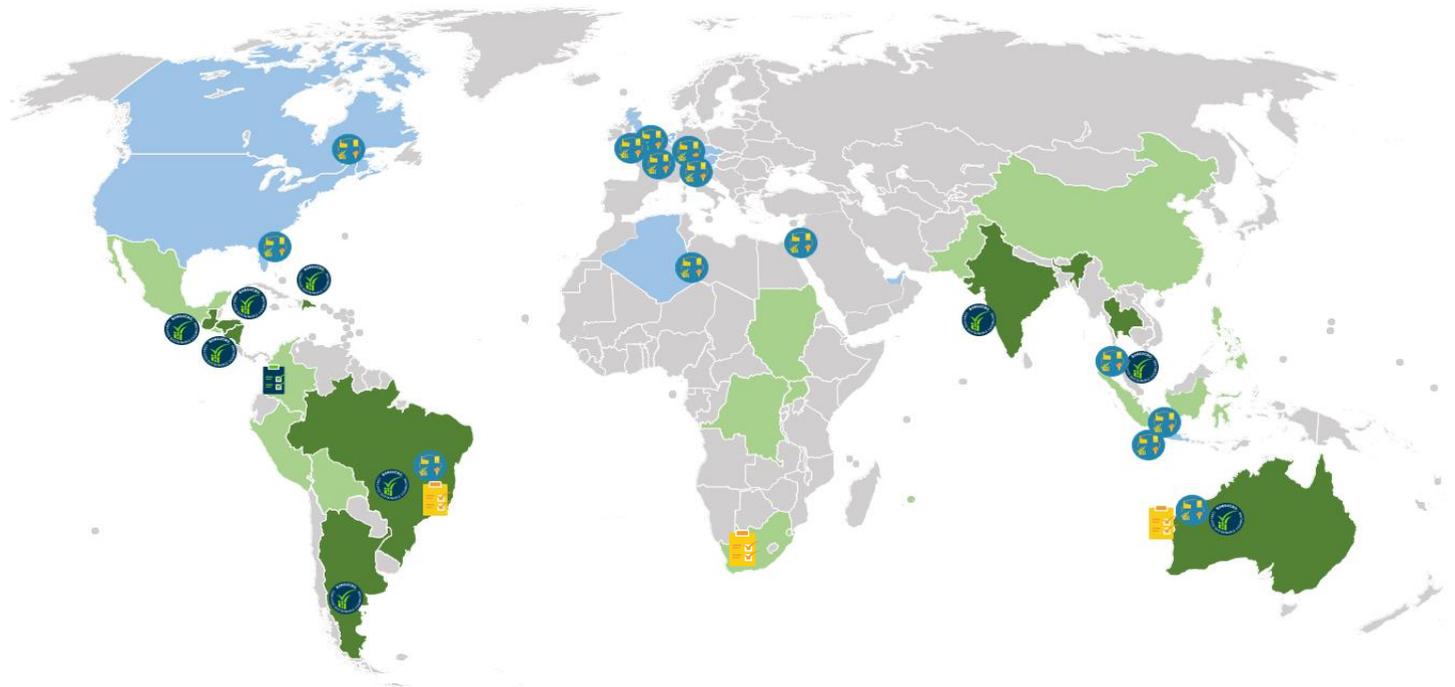
Treinamento vocacional



Econômica

Eficiência e rentabilidade

- Ferramenta de gestão para melhorar a performance
- Conhecimento técnico melhorado
- Investimento em R&D
- Uso da Calculadora Bonsucro
- Recuperação de açúcar
- Eficiência industrial



- Países produtores
- Países com refinarias e/ou compradores

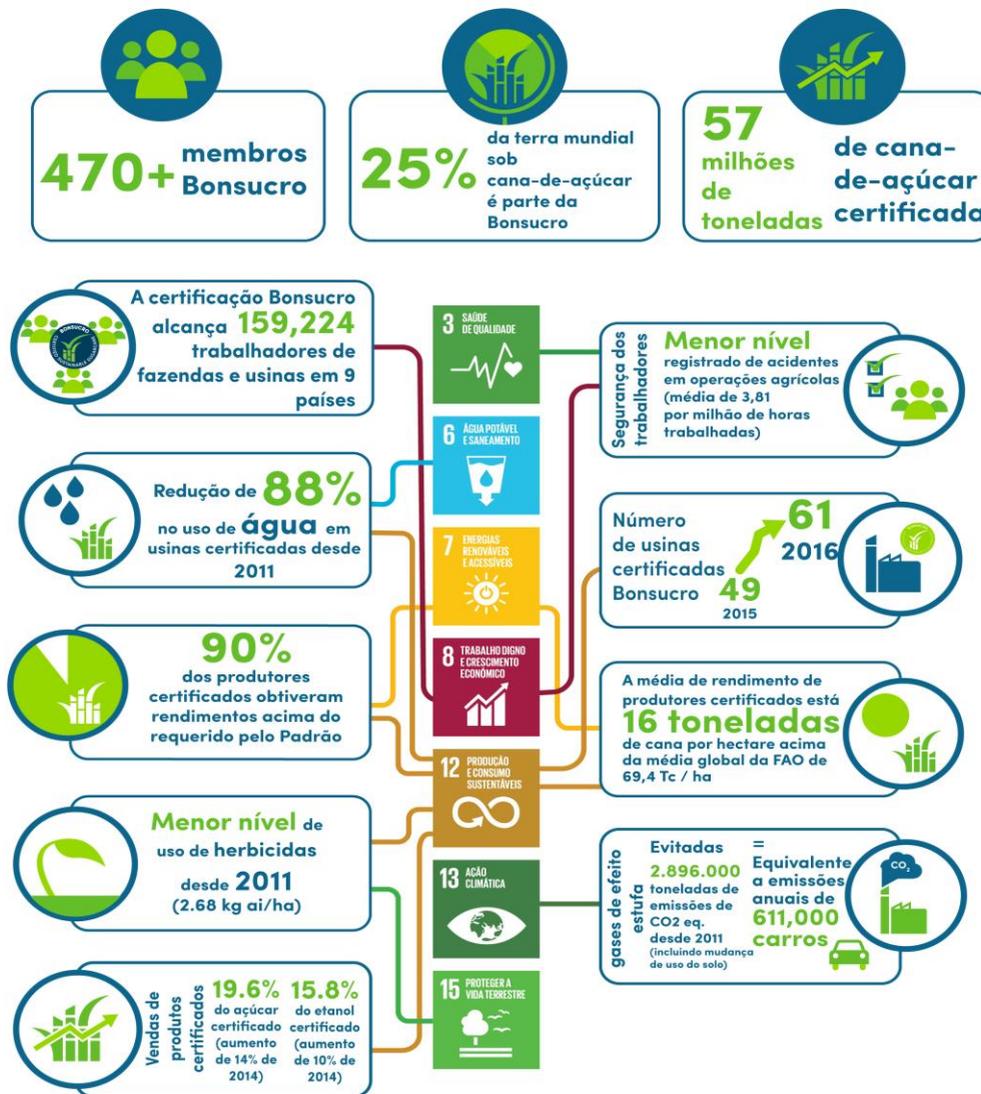
 61 usinas certificadas em 9 países (46 usinas em Brasil)

 28 certificados de cadeia de custódia em 14 países

 3 programas de produtores comparados

- 4,571,662 toneladas de açúcar certificado
- 2,835,219 m³ de etanol certificado

Resultados alcançados



RESUMO

1. Bonsucro e seus últimos resultados
2. Estrutura, instrumentos e membros Bonsucro
3. Créditos Bonsucro

Estrutura e instrumentos Bonsucro



Embaixadores

Índia: Dr. Gopinathan

Austrália: Robert Quirk

Conselho de Administração

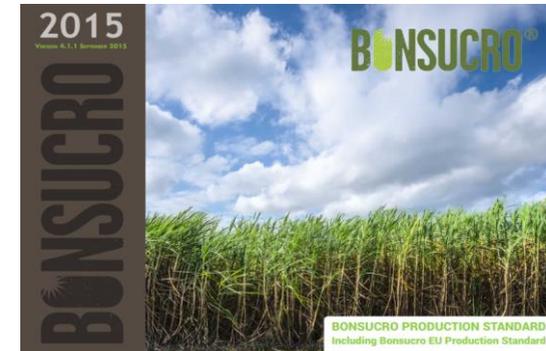
Conselheiros	Classe	Ano de finalização do mandato	Empresas
Adriana Marchiori Silva	Indústria	2018	Copersucar – Brasil
Anthony Edmonds	Fazenda	2018	Fazendeiro Sul-Africana
Ben Jordan	End User	2018	Coca-Cola – Estados Unidos
Bruno Martins	Fazenda	2017	Fazendeiro brasileiro
Callum Walker	Intermediário	2017	ED&F Man – Reino Unido
Diane Stevenson	Intermediário	2018	CSC Sugars – Estados Unidos
Gabriel Guzman	End User	2017	SABMiller – Suíça
Manjunatha Rao	Indústria	2018	EID Parry – Índia
Marina Carlini	Indústria	2017	Raízen – Brazil
Rob Cocco	Sociedade Civil	2017	Reef Catchments – Austrália
Roshan Lal Tamak	Indústria	2018	Olam Agro – Índia
Sven Sielhorst	Sociedade Civil	2017	Solidaridad – Países Baixos

Os padrões Bonsucro



Padrão de produção Bonsucro

- Fazendas e usinas demonstram que eles são sustentáveis
- Os indicadores usados para medir a conformidade com os critérios se aplicam à usina ou à área agrícola, ou a ambos.
- A Bonsucro desenvolveu uma ferramenta para medir a conformidade: a Calculadora Bonsucro. Ela usa dados de produção que as usinas e os produtores agrícolas precisam compilar.
- Devidamente certificadas, as usinas estão qualificadas para venderem ao mercado produtos certificados Bonsucro.



Cadeia de Custódia padrão Bonsucro

- Qualquer empresa que vende/compra produto derivado da cana-de-açúcar certificada pela Bonsucro demonstra que ela é correta em suas demandas.
- Assegura o rastreamento dos produtos e a reivindicação pública de sustentabilidade.
- Certificação da Cadeia de Custódia é compulsória para quaisquer empresas que queiram publicamente reivindicar a compra de produtos certificados.



Estrutura do Padrão de Bonsucro

1. **Obedecer a lei**
2. **Respeitar os direitos humanos e os padrões de trabalho**
3. **Gerenciar a eficiência da entrada, produção e processamento para melhorar a sustentabilidade**
4. **Gerenciar ativamente os serviços de biodiversidade e de ecossistema**
5. **Continuamente melhorar áreas chave do negócio**
6. **Requerimentos União Europeia – Requerimentos adicionais para biocombustíveis de acordo com a diretiva de energia renovável da UE (2009/28/EC) e de qualidade de combustível.**

Para cada princípio, o Padrão lista os critérios, indicadores, escopo, padrão métrico e notas adicionais

Diferenciais

- Diferente dos outros, o Padrão de Produção Bonsucro não fixa ou avalia práticas de gestão (por exemplo, práticas de agricultura), mas determina objetivos mensuráveis que as usinas e seus fornecedores de cana-de-açúcar devem atender.

O Padrão de Produção Bonsucro trata de assuntos-chave de sustentabilidade relacionados ao setor canavieiro, como:

- ❖ Falta de eficiência técnica na agricultura e na moagem;
- ❖ Más condições de saúde e de segurança para os trabalhadores;
- ❖ Conversão de terras com alta biodiversidade em cana-de-açúcar;
- ❖ Fracos rendimentos;
- ❖ Poluição devida à inadequada aplicação de fertilizantes;
- ❖ Falta de engajamento com comunidades locais;
- ❖ Efeitos adversos no fornecimento de água;
- ❖ Problemas fundiários e a ineficácia dos governos em fazer valer suas leis ou convenções internacionais;

Benefícios da certificação



- A Bonsucro optou por desenvolver um padrão métrico. o que significa que a maioria dos indicadores são metas mensuráveis com foco em resultados. Outra vantagem de sua utilização é que podem ser utilizados como um meio de avaliar a melhoria contínua, pois facilita comparações e análises focadas em tomada de decisões.
- Estabelece forma de referência contra outros, auto avaliação e medida de melhora de desempenho.
- Gestão de riscos e responsabilidades.
- No longo prazo, trará economias, pois os insumos, a energia e as matérias-primas são usados de forma mais eficiente, as perdas e desperdícios são minimizados e a mão de obra é usada de forma mais produtiva.
- Ao ajudar os produtores de cana-de-açúcar a implementar boas práticas agrícolas e de gestão agrícola, estes tornam-se melhores agricultores resultando, não raras vezes, em aumento da produtividade, melhor qualidade, menor impacto sobre o meio ambiente, melhores condições de trabalho e sociais e formas mais eficientes de produção.

Como se certificar

Para obter o certificado Bonsucro a organização deve, primeiramente, registrar-se como membro Bonsucro (www.bonsucro.com) e atender as seguintes etapas no processo de certificação:

- Pré auditoria (opcional): destinada a visualizar em qual o estágio se encontra de acordo com as normas Bonsucro e o que deverá fazer para obter a certificação;
- Auditoria documental: Etapa prévia a auditoria cujo objetivo é verificar o cumprimento da empresa às normas Bonsucro, através da verificação da documentação solicitada para análise;
- Auditoria na unidade de produção: A cada três anos será feita uma auditoria completa na unidade de processamento e produção de cana-de-açúcar e, no intervalo de dois anos, serão feitas auditorias anuais complementares para verificar a rastreabilidade e o cumprimento das não conformidades identificadas no ano anterior.

Calculadora Bonsucro no Connect



The screenshot shows the 'Bonsucro Calculator' interface. At the top left, there are logos for 'supply-shift' and 'BON SUCRO'. The top right navigation bar includes 'Español', 'Guía: ON', 'AYUDA', 'CUENTA', and 'CERRAR SESIÓN'. A left sidebar contains navigation menus for 'MENÚ DEL COMPRADOR' and 'MENÚ DEL PROVEEDOR'. The main content area is titled 'Bonsucro Calculator' and includes a header with 'De: Bonsucro' and 'Período de generación de informes: 2016'. Below this are sections for 'Input Data: Company General Data' and 'Input Data: Agriculture'. A table lists 'Bonsucro 2.1: Area Harvested' and 'Bonsucro 2.2: Harvested (Sugarcane)'. A 'pregunta' section asks for 'total sugarcane harvested (area harvested irrigated)'. A 'Respuesta:' field contains 't cane'. A 'Pista:' note says 'use el siguiente formato: XXXXXXXX.XX'. There is a 'No aplicable' checkbox. On the right, there are sections for 'Documentación interna', 'Auditoría/Verificación externa, realizada por', and 'Comentarios'. Buttons for 'Exportar', 'Importar respuestas', 'Enviar', and 'Asignar a' are visible.

Orientação e ajuda

Produtores e auditores pode anexar documentos de suporte

Função para atribuir responsabilidades

Fácil inserção de dados

Seção com cabeçalho expansível

©
B
O
N
S
U
C

Comissão de Reconhecimento da União Europeia:



Em Junho de 2011, a Bonsucro foi aprovada pela Comissão da União Europeia como uma ferramenta para demonstrar conformidade no transporte de etanol com a Diretriz 2009/28 de Energia Renovável da União Europeia.

Portanto, uma usina pode escolher se tornar certificada mediante à Norma Bonsucro de Produção da União Europeia com a finalidade de se tornar habilitada para exportar seu etanol para a Europa.

Membros Bonsucro



Estratégia 2020 - Como acelerar a mudança



Nossos programas globais

1. Acelerador de certificação

42 usinas certificadas no Brasil e 2 produtores com o "padrão de produtores" (Assobari e Fazendas Bartira)

Destinada a produtores que desejam obter a certificação o mais rápido possível

Foco do Programa
Apoio à construção de capacitação (auditorias, planos de melhoria, formação e aconselhamento)

3. Produtividade e Profissionalismo

Parceria com Solidaridad (*Panamericana*):
apoio a produtores de México e El Salvador

Destinado a produtores ainda não convencidos pela proposta de valor baseada no mercado

Foco do Programa
Nova proposta de valor destinada a atrair investimento/financiamento preferencial

2. Avaliação e Endosso

Reconhecemos o protocolo da Bayer (*Valore*)

Destinado a normas de grupo e LIPS (programas de melhoria local)

Foco do Programa
Avaliação e apoio contra o quadro mundial, além de plataforma de aprendizagem

4. Impacto no Pequeno Produtor

Destinado a comunidades com grande número de pequenos produtores

Foco do Programa
Validar, aprender e expandir programas visando especificamente os pequenos produtores

RESUMO

1. O que é a Bonsucro e quais seus últimos resultados
2. Estrutura, instrumentos e membros Bonsucro
3. Créditos Bonsucro

Por que um sistema de comércio de crédito (SCC) ?

- Oferece possibilidade aos compradores, membros da Bonsucro, de demonstrar apoio à produção sustentável da cana-de-açúcar sem rastrear os negócios por toda cadeia de fornecimento
- Aos produtores, oferece a possibilidade de receberem recompensa por suas conquistas e compromissos sustentáveis (certificação), vendendo créditos enquanto eles ainda podem vender sua remessa física através de seus canais normais (que não solicitam açúcar / produtos certificados).
- Um crédito é igual a uma tonelada de produto certificado.



O comércio é operado através do Sistema de Vendas de Crédito Bonsucro



1. Acordo entre a Bonsucro e o Vendedor de Créditos
2. Acordo entre a Bonsucro e o Comprador de Créditos
3. Acordo entre Comprador e Vendedor para acordar prazo de venda (Bonsucro não está envolvido na negociação comercial)
4. Comprador e vendedor informam à Bonsucro:
 1. Quantidades negociadas
 2. Produtos negociados
 3. Ano da produção
5. Bonsucro coleta as taxas de negociação do comprador
 - USD1.3/T



<http://bonsucro.com/site/certification-process/credit-trading-system/>

<http://www.bonsucro.com/en/purchase-bonsucro-certified/>

Bonsucro em Relatórios de SCC



"Em dezembro de 2012, fomos o primeiro membro da Bonsucro a comprar créditos de açúcar. Para sinalizar ao mercado que somos sérios sobre o açúcar sustentável, continuamos a comprar créditos Bonsucro - nós adquirimos 235.000 créditos desde 2012. O restante veio de fontes sustentáveis e certificadas ".

"A Hindustan Unilever está preparada para se tornar a primeira empresa de alimentos e bebidas a usar açúcar sustentável na Índia. Isto é graças ao nosso relacionamento com a Olam, nosso fornecedor de cana-de-açúcar para sorvete e Lipton Ice Tea na Índia, que obteve a certificação Bonsucro em 2015. "

"Nas Américas e na Ásia, trabalhamos principalmente com o Bonsucro, aplicando uma abordagem combinada de créditos e certificando as cadeias de fornecimentos. No Brasil, ao lado da compra de créditos, fomos os primeiros a realizar a certificação da Cadeia de Custódia Bonsucro em uma das nossas fábricas de sorvete, no final de 2013. Isso garante a rastreabilidade do açúcar certificado da produção de matérias-primas para o consumidor. Ao fazer isso, em 2013 o nosso sorvete Kibon tornou-se a primeira empresa de sorvete no Brasil a rotular seus produtos certificados pela Bonsucro ".

**BON
SUCRO
WEEK
2018**

Bonsucro Week 2018

15-19 de janeiro de 2018 | Nicarágua

www.bonsucro.com/en/events/bonsucro-week-2018/

Junte-se à plataforma | Comprometa-se a mudar



Iza Barbosa – Gerente de Engajamento Brasil

iza@bonsucro.com

16 3623-7496 || 16 9 9994-1114