

A close-up photograph of numerous palm oil fruits, some whole and some sliced in half to reveal the white seed and yellow-orange flesh. The fruits are piled together, creating a vibrant, textured background.

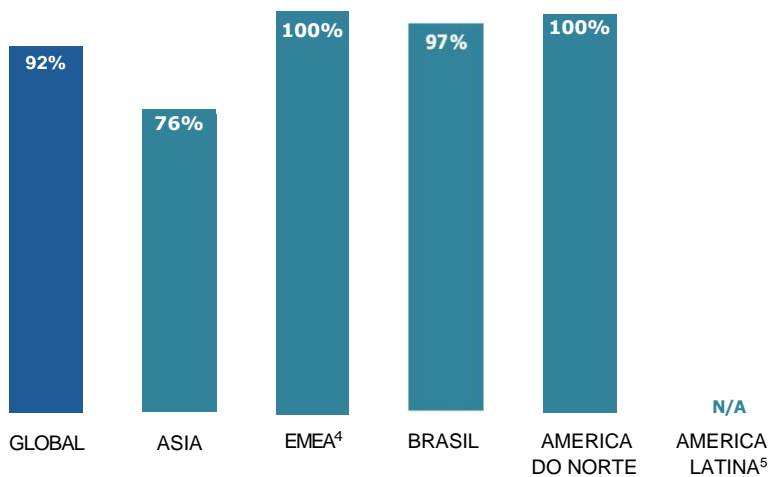
RELATÓRIO GLOBAL DE ORIGINAÇÃO DE ÓLEO DE PALMA

SETEMBRO 2017

FATOS E NÚMEROS DA CADEIA DE SUPRIMENTOS

VOLUME DE 2017: JANEIRO A JUNHO^{1,2,3}

RASTREABILIDADE DA USINA POR REGIÃO (TODOS OS PRODUTOS)



92%

Rastreabilidade até a usina



12%

Rastreabilidade até a plantação



46%

Originados de áreas com planos de transformação robustos⁶

VOLUME DE FORNECEDORES DIRETOS COM POLÍTICAS EQUIVALENTES



VOLUME DE FORNECEDORES DIRETOS COM QUEIXAS PÚBLICAS



1. Níveis de rastreabilidade podem variar devido à disponibilidade de dados, mudanças em *sourcing* ou outras questões.
2. Todos os percentuais de rastreabilidade são baseados em informações auto divulgadas fornecidas por nossos fornecedores. Em alguns casos, as coordenadas de GPS das usinas foram compartilhadas com a nossa parceira, The Forest Trust (TFT), e não diretamente com a Bunge.
3. Todas as notas são arredondadas para o inteiro mais próximo.
4. Europa, Oriente Médio e África.
5. América Central e Caribe.
6. Volume percentual das primeiras refinarias com plano de transformação extensivo para envolver todas as usinas dentro da base de fornecimento, como, por exemplo, um plano *Aggregator Refinery Transformation* (ART) ou equivalente.

PROJETOS DE TRANSFORMAÇÃO

A Bunge tem o compromisso de investir em iniciativas que propiciem soluções escaláveis para o setor. Focamos em locais a partir dos quais podemos obter nossa matéria-prima e que sejam substanciais para o nosso negócio.

Projetos de Paisagem em Aceh Singkil e Aceh Tamiang

Em 2017, a Bunge continuou apoiando trabalhos de análise de paisagem na Província de Aceh, Indonésia. Neste ano, expandimos nosso trabalho para Aceh Singkil, onde assumimos a liderança no

apoio à esforços de mapeamento por satélite para demarcar áreas cobertas por florestas e identificar áreas de desflorestamento. Esses esforços são cruciais para o monitoramento e identificação contínuos de perda de áreas cobertas por florestas.

Em Aceh Tamiang, investimentos anteriores levaram à identificação de áreas florestais em risco crítico utilizando o sistema Starling. Trabalhos em andamento entre diferentes partes interessadas visam desenvolver planos apropriados para o uso de terras nessas áreas. A Bunge ainda apoia um piloto para criar a

escala de mapeamento de Alto Estoque de Carbono (HCS) e Alto Valor de Conservação (HCV) em todo o distrito com o objetivo de desenvolver informações sobre HCS e HCV que possam ser aplicadas por uma grande gama de usuários, inclusive *smallholders*.

ACEH TAMIANG MAPA BASE



Essas imagens são exemplos do mapa base de Starling Aceh Tamiang. Essas imagens mostram a visão geral do mapa base, bem como close-ups e imagens de satélite utilizadas para criar os mapas. A Bunge faz parte da iniciativa The Forest Trust's Landscapes (APT: Areal Prioritas Transformasi), que visa potencializar a conservação alavancando as cadeias de suprimentos de commodities em áreas em que há significativos riscos de perda de ecossistemas essenciais para a agricultura e/ou onde comunidades locais necessitam desenvolvimento econômico ou correm risco de exploração.



PROJETOS DE TRANSFORMAÇÃO

Kumacaya

Outra iniciativa escalável que estamos apoiando é Kumacaya, um esforço independente de terceiros que alavanca organizações da sociedade civil para propiciar monitoramento anônimo e local da cadeia de suprimentos. Mais informações sobre Kumacaya disponíveis em <http://www.kumacaya.org>

Atividades adicionais

ANÁLISE DAS USINAS

Continuamos analisando nossa cadeia de suprimentos utilizando atributos geoespaciais e não-geoespaciais para determinar áreas

prioritárias para ações. Essas análises não apenas auxiliam nossos esforços de colaborar e acompanhar nossos fornecedores, mas também informarão sobre o desenvolvimento do nosso plano de ação de transformação de 2018.

AVALIAÇÃO DE PRÁTICAS LABORAIS

Contratamos a Verité para desenvolver um marco de riscos para a nossa cadeia de suprimentos e nos auxiliar na identificação de forma através das quais possamos ajudar a melhorar práticas laborais nos locais. Os dados obtidos da avaliação servirão de base para o nosso plano de 2018.

ENVOLVIMENTO DE SMALLHOLDERS

Estamos rastreando programas de envolvimento de *smallholders* entre nossos fornecedores para entender melhor o número de *smallholders* e o impacto desses programas dentro da nossa cadeia de suprimentos. Como esse trabalho já está em andamento, esperamos que o envolvimento melhore assim que o setor abordar essa questão.

AQUISIÇÃO DA LODERS CROKLAAN

Em 12 de setembro de 2017, a Bunge anunciou a aquisição de uma participação de 70% na Loders Croklaan. Após a conclusão da compra, esperamos que dentro de 12 meses a Bunge incorpore as operações da Loders Croklaan e monte uma parceria com o nosso negócio global de Alimentos e Ingredientes. A entidade combinada será um grande fornecedor de óleos B2B a clientes em todo o mundo,

assim como importante compradora de óleo de palma com certificação RSPO.

A governança corporativa, assim como os objetivos ambientais e políticas de divulgação e sustentabilidade gerais se aplicarão à nova entidade, que utilizará a política de *sourcing* da Loders como base para a gestão contínua do suprimento de palma.

A Bunge pretende continuar sendo Membro da The Forest Trust (TFT) e continuar seu trabalho em projetos de transformação do setor. O Grupo IOI, atual matriz da Loders, atuará como uma das fornecedoras da entidade, sujeito às mesmas exigências e normas que qualquer outra fornecedora da Bunge.