



Sustentabilidade

em Alimentação e Agricultura

A população mundial está crescendo, e a questão de como alimentar bilhões de pessoas de forma sustentável é cada vez mais importante. Embora a indústria alimentar seja uma pedra angular da economia mundial, o seu modelo de produção apresenta uma série de desafios sociais e ambientais. Para enfrentar esses desafios, os atores de toda a cadeia de suprimentos alimentares estão buscando equilibrar a produção de alimentos e a proteção ambiental, trabalhando para limitar a perda de biodiversidade, desmatamento, sobrepesca, poluição e muito mais.

Para reduzir sua pegada ambiental em toda a cadeia de valor e implementar práticas de negócios mais sustentáveis, as empresas de alimentos podem avançar em direção a um modelo de negócios de Economia Circular. Ao renovar, reutilizar e reciclar materiais em todas as etapas das cadeias de suprimentos alimentares, as empresas podem preservar os recursos críticos que permitem que seus negócios floresçam.



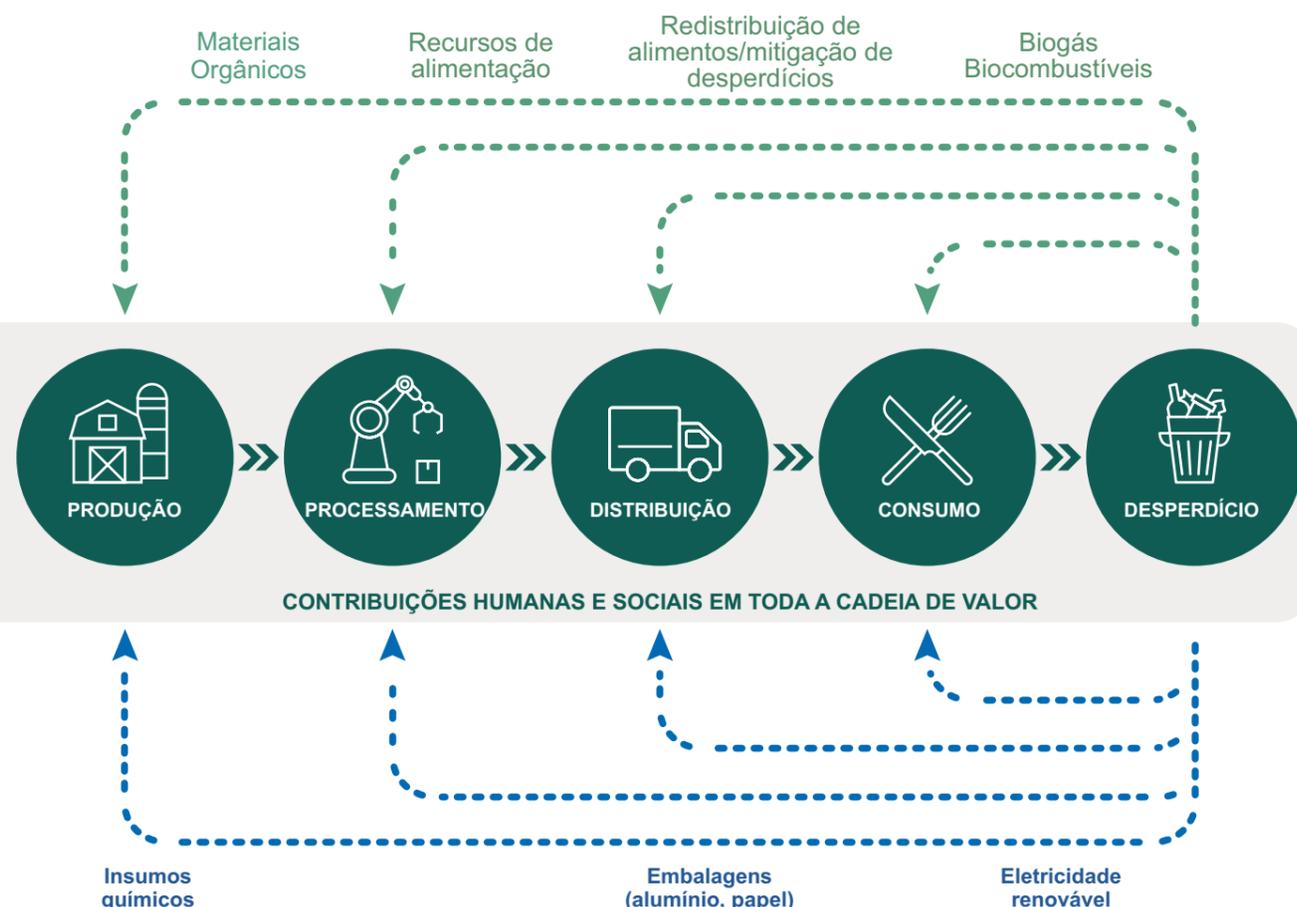
**BUREAU
VERITAS**

AVANÇANDO PARA UM MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR EM ALIMENTOS



RENOVÁVEL

Biosfera/natureza e princípios da economia circular



RENOVAÇÃO POR

Reutilização de materiais, reciclagem, princípios de economia circular

Emissões de gases de efeito estufa (GEE) provenientes dos alimentos

A indústria alimentícia produz um quarto das emissões mundiais de GEE. Com uma abordagem de Economia Circular, os fabricantes, fornecedores e distribuidores de alimentos podem usar esquemas de auditoria e certificação para reduzir o desperdício de alimentos, melhorar a gestão de recursos e reduzir as emissões de GEE.



Fonte: Joseph Poore, Thomas Nemeck, *Global greenhouse emissions from food production chain*, Our World in Data, 2018.

Sistemas de auditoria e certificação para apoiar sua transição

ISO 14001 EMS, ISO 45001 OH&SMS, ISO 50001 SA8000/SMETA, Economia Circular, Global Food Safety Initiative (GFSI), Global Sustainable Seafood Initiative (GSSI)



PRODUÇÃO PROCESSAMENTO

A gestão da terra e da água é fundamental para a gestão sustentável dos recursos, desde a agricultura e a pesca até à alimentação animal e ao abastecimento de fertilizantes. A verificação das emissões de GEE também é fundamental



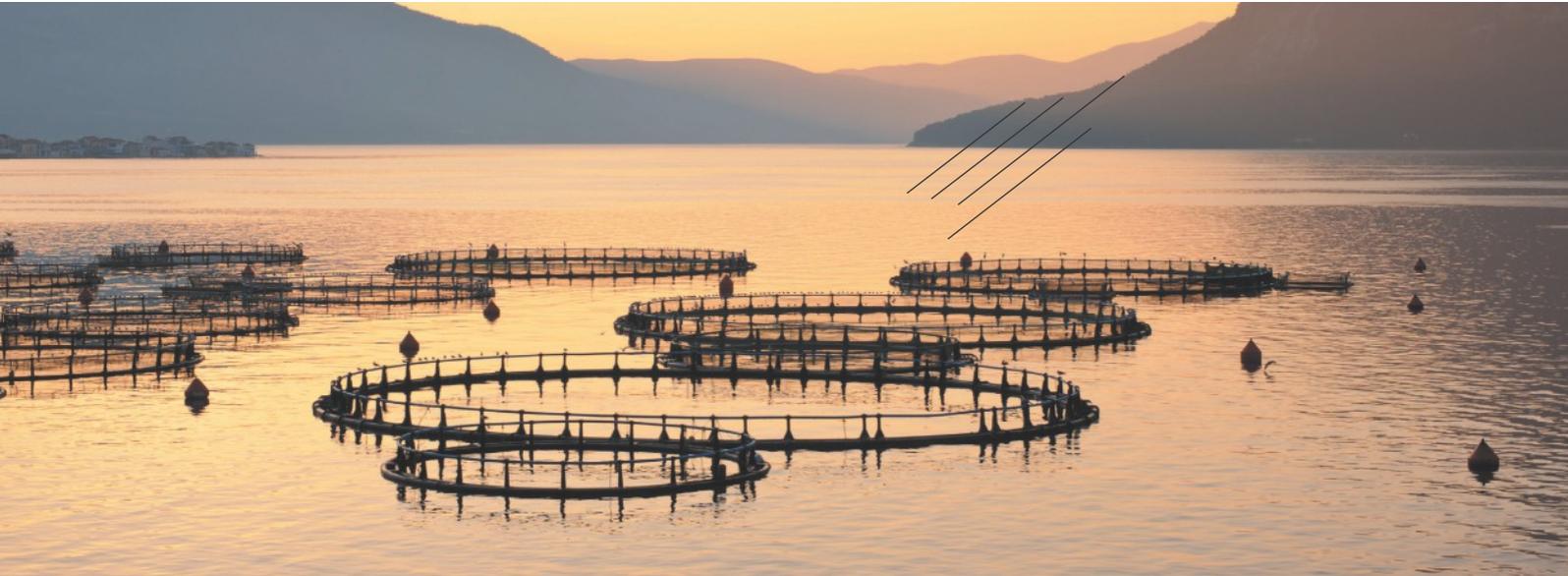
RASTREABILIDADE

Certificações de fornecimento responsável como MSC®, RSPO e FSC®, e tecnologia como a Origem do Bureau Veritas, ajudam as empresas a alcançar a rastreabilidade de ponta a ponta.



RECICLÁVEIS REUTILIZÁVEIS

As indústrias de serviços alimentares podem obter certificação para garantir que seus desperdícios alimentares sejam desviados de aterros e incineradores e implementar a ISO 14001 para reduzir o desperdício de água e as emissões de GEE.



Promover a aquicultura sustentável

Segurança alimentar e gestão e recursos

Os frutos do mar são um recurso crucial para sustentar as populações em todo o mundo, representando 50% do consumo humano total. No entanto, este mercado em crescimento tem um custo elevado, uma vez que há a sobrepesca, a destruição de habitats, o abuso de antibióticos, o desperdício de água, a poluição por plásticos e outros danos às criaturas marinhas, aos ecossistemas marinhos e aos consumidores.

Para garantir uma aquicultura responsável, os intervenientes ao longo da cadeia de valor procuram aplicar os princípios da economia circular. Todas as fases do ciclo da aquicultura - desde os alimentos para animais e a agricultura até ao congelamento e armazenamento, passando pelo transporte e distribuição - podem utilizar sistemas de auditoria e certificação para alcançar práticas aquícolas seguras e sustentáveis.

O Bureau Veritas fornece uma ampla gama de serviços de teste, inspeção e certificação (TIC) para a aquicultura: testes para produtos, água, alimentos para animais e OGM, certificação de produtos orgânicos, verificação de emissões de GEE, testes de PCB, certificação sustentável de frutos do mar (GSSI, MSC, ASC, BAP) e certificação de segurança alimentar por meio de padrões GFSI (IFS, FSSC, BRCGSQF, Global G.A.P.) e controles da cadeia de suprimentos.

Nosso conjunto de serviços de auditoria e certificação ambiental permite ainda que os atores reduzam seu impacto nos ecossistemas marinhos. Padrões e esquemas incluem ISO 14046 e AWS para gerenciar o uso da água; ISO 14001 para limitar o impacto ambiental e desperdícios de plástico.

Construindo um mundo de confiança

O Bureau Veritas é uma empresa Business to Business to Society, comprometida em transformar o mundo em que vivemos. Líder mundial em testes, inspeção e certificação, ajudamos clientes de todas as indústrias a enfrentarem desafios em qualidade, saúde e segurança, proteção ambiental e responsabilidade social.

Um nome de confiança em Alimentação e Agricultura

O Bureau Veritas apoia empresas de alimentos e fornecedores em todo o mundo. Nossos inspetores experientes ajudam os atores de Alimentação e Agricultura a garantirem que seus produtos, ativos e processos sejam seguros e compatíveis.

75

Laboratórios de Alimentação e Agricultura

1,600+

Audidores de Alimentos

18

Serviços de Auditoria e inspeção de alimentos



**BUREAU
VERITAS**

Av. Angélica, 2.546,
14º, 15º e 16º andar
São Paulo/SP

www.bureauveritas.com.br