

YADA

Dalian Yada Industrial Co., Ltd.

chinawood.com

RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

2026

Abastecimento responsável. Fabricação sustentável. Fornecimento global de confiança.

Produtos de madeira e bambu para marcas globais de alimentação, laticínios e food service



Índice

Uma mensagem da YADA	
Sobre a YADA	
Nosso marco de sustentabilidade	
1. Abastecimento responsável e rastreabilidade de materiais	
2. Materiais sustentáveis e design de produto.....	
3. Desempenho ambiental e de fabricação.....	
4. Resíduos, subprodutos e embalagens	
5. Segurança do produto e conformidade.....	
6. Cadeia de suprimentos responsável	
7. Evidências e verificação	
Melhoria contínua e compromissos futuros	
Sobre este relatório	
Antes de publicar: lista de verificação	

Uma mensagem da YADA

Os palitos de sorvete e os produtos de madeira para food service ocupam um ponto de contato pequeno, mas constante, entre as marcas de nossos clientes e as pessoas que os utilizam todos os dias. Isso nos confere uma responsabilidade que levamos a sério: abastecer-nos de madeira de forma criteriosa, fabricá-la com segurança e limpeza, e continuar aprimorando ambos os aspectos.

Este relatório reúne, em um só lugar, nossa abordagem em relação ao abastecimento, aos materiais, à fabricação, à segurança do produto, às embalagens e à nossa cadeia de suprimentos. Foi redigido para as equipes de compras, qualidade e sustentabilidade das marcas de alimentação, laticínios e food service que abastecemos — como ponto de partida para a devida diligência, não como a palavra final. Quando uma afirmação depende de um certificado, um resultado de teste ou um número específico, informamos isso e indicamos onde a documentação pode ser consultada.

Este é um documento vivo, que estamos ampliando ativamente com dados verificados e evidências de apoio. Nós o atualizamos à medida que nova documentação e novos dados de desempenho ficam disponíveis, e recebemos com satisfação perguntas diretas de qualquer cliente ou parceiro que esteja avaliando a YADA como fornecedora.



Sobre a YADA

A YADA é a marca de exportação da Dalian Yada Industrial Co., Ltd., fabricante de palitos de sorvete de madeira, talheres de madeira e bambu, e produtos descartáveis relacionados de madeira e bambu, sediada em Dalian, na China, e em atividade desde 1996.

A YADA fabrica para marcas internacionais de alimentação, laticínios e food service, com operações de exportação que alcançam mais de 60 países e regiões da Europa, do Sudeste Asiático, da América do Sul, da América do Norte, do Oriente Médio, da África e da Oceania.



A YADA em números

Mais de 30 anos Experiência em fabricação (desde 1996)	3 Bases de produção no mundo	Mais de 60 Mercados de exportação atendidos
Mais de 200 Colaboradores	Mais de 330 Unidades de equipamentos de produção	85% Taxa de aproveitamento de material

Bases de produção



Sede de Dalian



Base de bambu de Fujian



Base de produção no exterior

Base	Detalhes
Sede de Dalian	16.500 m ² no total, incluindo uma sala limpa Classe 100.000 de 3.000 m ² e um armazém de 3.150 m ² . Certificada em ISO, GMP, BRC e Sedex. 180 equipamentos de produção.
Base de bambu de Fujian	Base dedicada ao processamento de bambu de 42.000 m ² (88.600 m ² de área total planejada), apoiada por um armazém de 10.000 m ² e mais de 150 máquinas de produção para garantir um fornecimento estável e de grande volume.
Base de produção no exterior	Linhas de processamento de bétula de alta eficiência, com capacidade para produção diária em nível de carga completa de contêiner.

Capacidade de produção anual

Categoria de produto	Capacidade anual
Palitos e colheres de sorvete	Mais de 10 bilhões de unidades
Talheres de madeira	Mais de 600 milhões de unidades
Produtos de bambu	17.000 toneladas

A YADA colabora com marcas globais para oferecer qualidade constante, fornecimento confiável e soluções de fabricação escaláveis para os setores de laticínios e sobremesas congeladas.



Nosso marco de sustentabilidade

A abordagem de sustentabilidade da YADA está organizada em torno de cinco áreas que refletem o que nossos clientes mais nos pedem para comprovar: de onde vem nossa madeira, como nossos produtos são projetados, como nossa fábrica administra seu impacto ambiental, como garantimos a segurança do produto e como gerenciamos nossas pessoas e fornecedores. A documentação de apoio das cinco áreas está consolidada na seção Evidências e Verificação deste relatório.

01 Abastecimento responsável

De onde vêm nossas matérias-primas de madeira e bambu, e como funciona a rastreabilidade.

02 Materiais sustentáveis e design de produto

Por que selecionamos os materiais que utilizamos e como nossos produtos ajudam as marcas a deixar o plástico para trás.

03 Desempenho ambiental e de fabricação

Como nossa fábrica gerencia energia, água, resíduos e eficiência de materiais — incluindo embalagens.

04 Segurança do produto e conformidade

Como garantimos que nossos produtos sejam seguros para contato com alimentos e atendam às regulamentações dos mercados de destino.

05 Cadeia de suprimentos responsável

Como gerenciamos as práticas trabalhistas, a segurança no local de trabalho e os padrões de fornecedores.

1. Abastecimento responsável e rastreabilidade de materiais

Como fabricante de produtos de madeira e bambu, a principal pergunta que nossos clientes fazem é de onde vem a matéria-prima. A abordagem de abastecimento da YADA se apoia em três compromissos: utilizar espécies renováveis de crescimento rápido, trabalhar com fornecedores de matéria-prima que possam ser identificados e avaliados, e avançar rumo a uma rastreabilidade documentada, em vez de depender de garantias genéricas.



Nossas matérias-primas

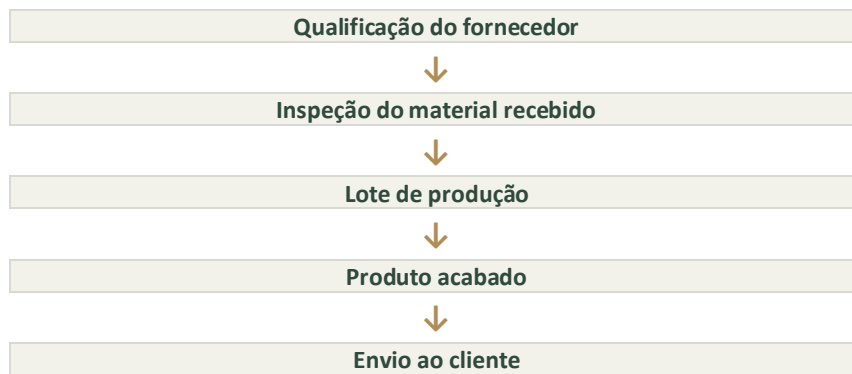
Material	Detalhe de abastecimento
Bétula (material de madeira principal)	Proveniente da China, mais de 10 fornecedores de madeira qualificados
Álamo-tremedor (material de madeira secundário)	Proveniente da China, juntamente com a bétula
Bambu Moso	Proveniente de florestas de bambu cultivado na China, mais de 50 fornecedores de bambu qualificados, com um volume de compra anual de aproximadamente 150.000 toneladas

Como funciona a rastreabilidade

Nossa abordagem de rastreabilidade segue estas etapas, da matéria-prima até o envio:

Origem da matéria-prima





Quando o pedido de um cliente exige identificação de lote, isso é coordenado como parte do processo de pedido. Os detalhes completos sobre como os fornecedores são qualificados, auditados e avaliados constam na Seção 6, Cadeia de Suprimentos Responsável.

Certificação

- Certificação de Cadeia de Custódia FSC®, que respalda as alegações de abastecimento responsável de matérias-primas de madeira e bambu (o certificado mais recente é válido até 2026).

2. Materiais sustentáveis e design de produto

Os palitos de sorvete de madeira e os produtos de madeira descartáveis existem como alternativa ao plástico de uso único. A madeira é um material renovável e biodegradável, e esse é o valor central de sustentabilidade que os produtos da YADA oferecem às marcas que os utilizam.



Palitos e colheres de sorvete



Talheres de madeira



Produtos de bambu

Como nossos produtos apoiam as metas de sustentabilidade das marcas

- A madeira é um material renovável, em contraste com os plásticos derivados do petróleo.
- Os produtos de madeira e bambu são biodegradáveis e compostáveis em condições adequadas, apoiando os próprios compromissos de redução de plástico e embalagens dos nossos clientes.
- Os produtos são fabricados para serem seguros para uso alimentar, em contato direto com sobremesas congeladas, confeitaria e outras aplicações alimentícias.
- As especificações do produto (dimensões, acabamento, embalagem) podem ser adaptadas aos próprios requisitos de sustentabilidade ou design do cliente.

Nossos materiais

Bétula

- Nosso principal material de madeira: uma madeira dura de crescimento rápido, amplamente utilizada em produtos de madeira em contato com alimentos por sua cor clara, baixa transferência de odor e sabor, e acabamento liso e resistente a lascas quando processada corretamente.
- Aplicações típicas: palitos de sorvete, colheres, abaixadores de língua e palitos de artesanato.
- Proveniente da China, por meio de uma base de mais de 10 fornecedores qualificados.

Álamo-tremedor

- Utilizado junto com a bétula como material de madeira secundário em linhas de produtos selecionadas.

Bambu (Moso)

- Uma gramínea de rápida renovação, e não uma árvore, que atinge a maturidade para colheita em poucos anos, em vez de décadas, permitindo reposição mais rápida do estoque de matéria-prima.
- Proveniente de florestas de bambu cultivado na China, por meio de uma base de mais de 50 fornecedores qualificados, com um volume de compra de aproximadamente 150.000 toneladas por ano.
- Aplicações típicas: talheres, mexedores, espetos e outros descartáveis para food service.



Uma observação sobre as alegações

Termos como “biodegradável” e “compostável” dependem das condições de fim de vida e da infraestrutura local de gestão de resíduos. A YADA apoia os clientes que precisam comprovar essas alegações perante seus próprios órgãos reguladores ou parceiros varejistas, fornecendo as informações subjacentes sobre o produto e o material.

3. Desempenho ambiental e de fabricação

A YADA administra suas instalações de fabricação com atenção ao aproveitamento de materiais, ao uso de energia, ao uso de água e ao manejo de resíduos. Estamos avançando progressivamente rumo a uma divulgação mais completa de dados ambientais. Os números abaixo refletem o que foi verificado até o momento.



Desempenho ambiental — 2026

Indicador	Desempenho 2026
Taxa de aproveitamento de material	85%
Consumo elétrico anual	Aprox. 1.350.000 kWh

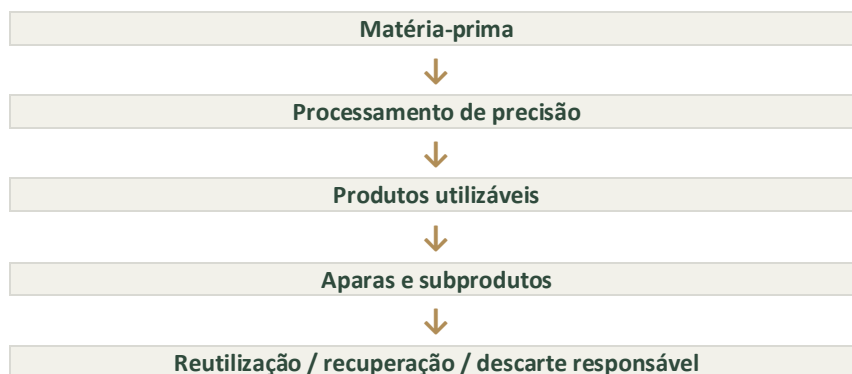
Preferimos publicar um pequeno número de dados verificados a apresentar uma tabela aparentemente completa, mas com estimativas não confirmadas. Os demais indicadores serão adicionados assim que forem verificados internamente.

4. Resíduos, subprodutos e embalagens

Gestão de resíduos e subprodutos

O processamento da madeira gera aparas e subprodutos na etapa de produção. A forma como esses materiais são tratados é uma parte relevante de nossa pegada ambiental, distinta do produto acabado em si. Nossa taxa atual de aproveitamento de material, de 85%, reflete a atenção contínua que dedicamos a minimizar o desperdício de aparas na etapa de processamento.

Nossa abordagem geral em relação aos resíduos de produção segue estas etapas:





Embalagem e transporte sustentáveis

Como fabricante voltada à exportação, a eficiência de embalagem e transporte faz parte do nosso impacto ambiental tanto quanto a própria produção. Nossa abordagem inclui:

- Otimizar o aproveitamento das caixas nos envios de exportação para reduzir espaço e material desperdiçados.
- Revisar as especificações de embalagem para reduzir materiais de embalagem desnecessários, sempre que a proteção do produto permitir.
- Oferecer opções de embalagem a granel que reduzem o material de embalagem por unidade em pedidos maiores.
- Considerar a escolha do material de embalagem como parte da especificação do produto e do pedido.

5. Segurança do produto e conformidade

Os produtos da YADA são utilizados em contato direto com alimentos, o que torna a segurança do produto um requisito de conformidade, e não apenas um tema de sustentabilidade. Nossa abordagem consiste em realizar testes conforme os padrões regulatórios dos mercados em que nossos clientes atuam, e disponibilizar essa documentação para a devida diligência de importação.



Categorias de testes confirmadas

As seguintes categorias de teste estão confirmadas e arquivadas para os produtos da YADA:

Categoria de teste	Situação
Teste de contato alimentar da UE	Arquivado
Conformidade relacionada à FDA	Arquivado
LFGB (Alemanha / UE)	Arquivado — itens de madeira e bambu
Teste de metais pesados	Arquivado
Teste microbiológico	Arquivado
Teste químico	Arquivado
Outros relatórios de teste	Arquivado

Relatórios de teste em destaque

- Relatório de Teste SGS — Palitos de Sorvete de Madeira: avaliação sensorial, defeitos de material, teor de umidade, tolerância dimensional e defeitos de usinagem (2025).
- Relatório de Teste SGS — Palitos de Sorvete de Madeira: testes microbiológicos (bactérias totais, *Staphylococcus aureus*) e indicadores de migração/resíduos químicos, avaliados conforme a norma nacional chinesa GB 4806.12-2022 e a norma corporativa própria da YADA Q/DYXS 001-2024, mais rigorosa do que a norma nacional (2024).
- Testes LFGB para itens de madeira e de bambu, respectivamente, abrangendo testes sensoriais, migração de formaldeído, teor de pentaclorofenol (PCP) e verificação do rótulo “limpo de BPA”, conforme os Artigos 30 e 31 do Regulamento (CE) 1935/2004 da UE (2024).

Documentação de conformidade do produto

Os relatórios de teste e a documentação de conformidade são mantidos por produto e material, em vez de como um único documento genérico, de modo que os clientes recebam a documentação pertinente ao que estão de fato adquirindo:

Categoria de produto	Abordagem de documentação
Palitos de sorvete de madeira	Mantida conforme os requisitos de produto e material
Colheres de sorvete de madeira	Mantida conforme os requisitos de produto e material
Talheres de madeira	Mantida conforme os requisitos de produto e material
Produtos de bambu	Mantida conforme os requisitos de produto e material
Produtos para food service	Mantida conforme os requisitos de produto e material

Os relatórios de teste completos, incluindo números de referência específicos e datas, estão disponíveis para clientes qualificados mediante solicitação.

6. Cadeia de suprimentos responsável

Os compromissos de sustentabilidade da YADA se estendem à forma como gerenciamos nossa própria força de trabalho e os fornecedores de matéria-prima a montante da cadeia. Operamos um sistema formal de qualificação e avaliação de fornecedores, além de padrões de local de trabalho para nossas próprias operações.



Qualificação e admissão de fornecedores

Novos fornecedores de matéria-prima e serviços passam por um processo formal de controle de admissão: para cada categoria de material ou serviço, uma equipe de análise avalia de 2 a 3 fornecedores candidatos por meio de investigação de antecedentes, análise documentada de qualificação (incluindo um Formulário de Investigação e Avaliação de Fornecedores e pontuação de inspeção no local), verificação de amostras, teste-piloto e execuções de teste em pequenos lotes, antes que o fornecedor seja aprovado e incluído na Lista de Fornecedores Qualificados da YADA.

Auditorias de fornecedores e verificação documental

Os departamentos de Compras, Qualidade e afins da YADA realizam avaliações in loco das qualificações dos fornecedores. Para matérias-primas e serviços críticos de Classe A, uma equipe de análise realiza inspeções in loco utilizando um Formulário de Pontuação de Inspeção In Loco de Fornecedores. A YADA também opera um sistema anual de verificação documental, exigindo que os fornecedores apresentem licenças comerciais e certificados, relatórios de inspeção de qualidade do produto e documentos de certificação relevantes para revisão, arquivamento e registro.

Avaliação contínua de desempenho de fornecedores

Os departamentos de Compras e Qualidade acompanham o desempenho dos fornecedores existentes em relação a preço, qualidade, serviço e prazo de entrega. De acordo com as Regras de Avaliação de Fornecedores da YADA, os fornecedores recebem uma pontuação mensal, resumida em uma média anual, com uma avaliação formal do desempenho de fornecimento do ano anterior realizada anualmente.

Classificação baseada em qualidade e risco

Os materiais adquiridos são classificados de acordo com seu impacto no produto final. Os materiais críticos de Classe A — incluindo matérias-primas de bambu e madeira para utensílios de mesa, caixas de embalagem e sacos internos — estão sujeitos a critérios rigorosos de pontuação e eliminação ao longo da análise de qualificação, da verificação de amostras, dos testes-piloto e da avaliação contínua de desempenho, incluindo deduções e ações corretivas obrigatórias dentro de um prazo estabelecido em caso de problemas de qualidade.

Avaliação de riscos ambientais e de segurança

A avaliação de risco de fornecedores e o controle de admissão incluem itens específicos de risco ambiental e de segurança, como pontuação de risco de alérgenos, OGM, matéria estranha, fatores microbiológicos e fatores químicos. A análise de qualificação exige que os fornecedores forneçam as licenças regulatórias e a documentação de segurança pertinentes.

Nosso próprio local de trabalho

- Cumprimos a legislação trabalhista chinesa aplicável, referente a jornada de trabalho, salários e condições do local de trabalho.
- Mantemos práticas de segurança no trabalho adequadas a um ambiente de fabricação de processamento de madeira.
- Certificados conforme os padrões de comércio ético Sedex / SMETA, abrangendo padrões trabalhistas, saúde e segurança, meio ambiente e ética empresarial.

Documentação disponível mediante solicitação

- Auditoria de conformidade social Sedex / SMETA.

7. Evidências e verificação

Esta seção reúne, em um só lugar, os certificados, testes, auditorias e políticas mencionados ao longo deste relatório.

Certificados

- ISO 9001:2015 — Sistema de Gestão da Qualidade (certificado válido de 2024 a 2027).
- BRCGS — Norma Global para Segurança Alimentar (válido até 10/05/2027).
- GMP — Boas Práticas de Fabricação para Alimentos de Consumo Humano (válido até 16/04/2027).

- EUDR — Lista de Verificação de Avaliação do Sistema de Devida Diligência (implementada).
- Sedex / SMETA — Conformidade Social e Ética (2025).
- Cadeia de Custódia FSC® — Abastecimento Responsável de Madeira (o certificado mais recente é válido até 2026).

Testes

- SGS — parceira independente de testes por terceiros.
- Relatório de Teste SGS — aspectos sensoriais, defeitos de material, teor de umidade, tolerância dimensional e defeitos de usinagem, palitos de sorvete de madeira (2025).
- Relatório de Teste SGS — testes microbiológicos e de migração química, palitos de sorvete de madeira, avaliados conforme a norma GB 4806.12-2022 e a norma corporativa Q/DYXS 001-2024 (2024).
- Testes LFGB, itens de madeira e bambu, conforme os Artigos 30 e 31 do Regulamento (CE) 1935/2004 da UE (2024).
- Documentação relacionada à FDA sobre conformidade de conservantes de madeira (2024).
- Testes de contato alimentar, metais pesados e testes químicos da UE arquivados.

Auditorias

- Auditoria de comércio ético Sedex SMETA.
- Auditorias de fábrica por terceiros, conduzidas por clientes, realizadas de forma contínua como parte da qualificação de pedidos de exportação.

Políticas e sistemas internos

- Procedimento de Controle de Admissão de Fornecedores — rege a qualificação de novos fornecedores de matéria-prima e serviços.
- Regras de Avaliação de Fornecedores — regem a avaliação anual contínua do desempenho dos fornecedores existentes.
- Sistema de verificação documental de fornecedores (revisão de certificados e documentação).

Os números completos dos certificados e os documentos originais estão disponíveis para clientes qualificados mediante solicitação.

Melhoria contínua e compromissos futuros

Este relatório concentra-se propositalmente no que a YADA pode comprovar hoje. Não o apresentamos como um programa finalizado ou totalmente auditado — apresentamos onde estamos e a direção em que pretendemos continuar melhorando ao longo dos próximos três anos.

Metas ambientais

- **Eficiência energética-** Melhorar a eficiência energética por meio da otimização de equipamentos, do planejamento da produção e do monitoramento do consumo de energia.
- **Aproveitamento de material-** Continuar melhorando o aproveitamento da matéria-prima por meio de processamento de precisão, otimização da produção e iniciativas de redução de resíduos.
- **Gestão de resíduos-** Fortalecer o rastreamento de resíduos de produção, a gestão de subprodutos e as práticas de descarte responsável.
- **Otimização de embalagens-** Melhorar a eficiência das embalagens, reduzindo materiais desnecessários e otimizando o aproveitamento dos envios de exportação.
- **Gestão da água-** Melhorar gradualmente o monitoramento do uso da água e a eficiência de recursos em todas as operações de fabricação.

Metas da cadeia de suprimentos

- **Gestão da sustentabilidade dos fornecedores-** Continuar aprimorando os processos de avaliação de fornecedores, incluindo considerações de qualidade, segurança e meio ambiente.
- **Melhoria da rastreabilidade-** Ampliar a cobertura de rastreabilidade da matéria-prima por meio de documentação e gestão de lotes aprimoradas.

Reportaremos o progresso em relação a essas metas nas próximas edições deste relatório.



Sobre este relatório

Este Relatório de Sustentabilidade abrange a Dalian Yada Industrial Co., Ltd. (YADA) e suas operações de fabricação. Destina-se a servir como referência introdutória para clientes, potenciais clientes e parceiros que realizam a devida diligência de fornecedores, e não constitui, por si só, um relatório auditado de forma independente ou verificado por terceiros — ele resume e remete aos certificados, relatórios de teste e auditorias que o são.

As seções marcadas com notas de origem indicam documentação que a YADA pode fornecer diretamente a um cliente ou parceiro específico, mediante solicitação, incluindo relatórios de teste, políticas e certificados específicos por produto e material.

Informações do documento

- Editora: Dalian Yada Industrial Co., Ltd. (YADA)
- Período/edição do relatório: 2026
- Escopo: operações de fabricação da YADA (Dalian, Fujian e bases de produção no exterior)
- Contato: wood@chinawood.com | +86 411 88707388
- Endereço: No.29, Fuquan North Road, Dongjiagou, Distrito de Jinzhou, Dalian, China
- Site: www.chinawood.com

Precisa de documentação de apoio?

Para especificações de produto, relatórios de teste, certificados, resumos de auditoria ou documentação de sustentabilidade relacionados a uma solicitação específica, entre em contato com nossa equipe pelo e-mail wood@chinawood.com. Responderemos com a documentação relevante para suas necessidades de abastecimento.



From Nature, For Nature.

YADA-2026 Sustainability Report