

Mercado mundial de óleo de rícino 2026

Dimensão do mercado, segmentação, panorama competitivo e perspetivas

2021–2031

Avançar juntos



Todos nós já ouvimos, em algum momento, a frase de *Alice no País das Maravilhas*: «É preciso correr o máximo possível para permanecer no mesmo lugar. Se quiser chegar a outro lugar, tem de correr pelo menos duas vezes mais depressa.» Embora a citação se tenha tornado um cliché, o nosso mundo está a mudar a uma velocidade extraordinária. Ainda assim, a meu ver, importa não só correr depressa, mas — sobretudo — saber para onde se corre.

Vemo-nos como o navegador, pronto para indicar o rumo certo no momento adequado. Ao fornecer informações atuais e oportunas para as decisões importantes, procuramos proteger os nossos clientes de passos em falso e ajudá-los a encontrar novas oportunidades.

É importante para nós que fique satisfeito com o trabalho que realizámos. Se tiver alguma pergunta sobre este relatório, teremos todo o gosto em responder.

ANDREY SHEVCHENKO, Sócio-gerente

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Isenção de responsabilidade

Este relatório foi preparado por shev.io exclusivamente para fins informativos. shev.io não garante a exatidão e a integridade de todas as informações contidas no relatório, uma vez que os dados de algumas fontes podem ter sido distorcidos de forma involuntária ou deliberada. As informações apresentadas neste relatório não devem ser interpretadas, direta ou indiretamente, como contendo recomendações para futuras ações empresariais. Todas as opiniões e estimativas contidas neste relatório refletem o juízo dos autores à data da publicação e podem ser alteradas sem aviso prévio.

shev.io não assume qualquer responsabilidade por perdas ou danos decorrentes da utilização por terceiros das informações contidas neste relatório, incluindo opiniões ou conclusões publicadas, nem por consequências causadas pela incompletude das informações apresentadas. As informações apresentadas neste relatório são obtidas de fontes abertas. Podem ser fornecidas informações adicionais mediante solicitação.

Este documento, ou qualquer parte dele, não pode ser distribuído sem a autorização escrita de shev.io, nem reproduzido por qualquer meio.

Termos de utilização

Este relatório é fornecido ao utilizador ao abrigo de uma **licença não exclusiva, intransmissível e limitada**, exclusivamente para uso interno no âmbito das finalidades para as quais o relatório foi legalmente adquirido.

O utilizador **não pode**, no todo ou em parte, transferir, vender, oferecer, publicar ou de outro modo distribuir o relatório a terceiros, nem entregá-lo a quaisquer outras pessoas coletivas, organizações parceiras ou equipas externas (incluindo empresas afiliadas). É proibido disponibilizar o relatório (ou fragmentos do mesmo) publicamente (sites, redes sociais, serviços de mensagens, serviços de partilha de ficheiros, armazenamento na nuvem com ligação aberta) ou facultar o acesso através de serviços de terceiros quando isso permita a terceiros consultar os materiais.

Se o relatório for adquirido por uma **empresa**, a sua utilização é permitida **apenas aos funcionários dessa empresa** para tarefas internas. É proibido entregar o relatório a prestadores de serviços, consultores, profissionais independentes, agências e quaisquer partes externas.

Todos os direitos exclusivos sobre o relatório — incluindo a sua estrutura, textos, seleção de dados, visualizações, tabelas, gráficos e elementos de design — pertencem ao titular dos direitos (shev.io) ou são utilizados com fundamento legal. O utilizador recebe o direito de utilizar o relatório apenas nos limites destes termos.

Sem o consentimento escrito de shev.io, é proibido criar produtos derivados com base no relatório, utilizá-lo como parte de um produto ou serviço distribuído comercialmente, ou remover ou alterar avisos de direitos de autor.

A utilização de **citações breves** e fragmentos é permitida **apenas em documentação interna** (memorandos internos, relatórios, apresentações, correspondência de trabalho), desde que o sentido e o contexto sejam preservados e a fonte seja indicada: *shev.io*. Qualquer publicação ou utilização dos materiais em locais acessíveis a terceiros só é permitida com o consentimento prévio e escrito de shev.io.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Visão geral do mercado

Esta amostra mostra o **formato e a profundidade** do relatório — conteúdo narrativo real com os valores e as tabelas detalhados ocultos como «XXX». Ao encomendar o relatório, todos os valores são finalizados e verificados para o seu exemplar, e o relatório completo é entregue no prazo de 24–72 horas.

Indicador	Valor
Dimensão do mercado (2025)	mil 1.6 milhões
Previsão (2031)	mil 2.2 milhões
CAGR (2021–2031)	5.4%
Período do estudo	2021–2031
Maior região	Ásia-Pacífico · 61%
Região com o crescimento mais rápido	Ásia-Pacífico · 6.1%
Concentração do mercado	Moderada
Licença	Individual / Empresa

Segundo a shev.io Research, o mercado mundial de óleo de rícino vale USD XXX mil milhões em 2025 e deverá atingir USD XXX mil milhões em 2031, com uma taxa de crescimento anual composta de XX%. A presença de grupos hidroxilo confere a este óleo propriedades químicas particulares, que explicam a sua procura na produção de derivados, lubrificantes, revestimentos, cosméticos e formulações farmacêuticas. A Ásia-Pacífico concentra XX% do valor do consumo mundial: à capacidade produtiva da Índia junta-se uma forte procura da indústria de transformação química na China e noutras economias industriais asiáticas. A competitividade dos fornecedores depende cada vez mais do cumprimento regular das especificações, da segurança do abastecimento e da rastreabilidade da origem agrícola.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Índice

1 Introdução e âmbito do mercado de óleo de rícino

1.1 Definição do mercado e delimitação dos produtos

1.2 Avaliação na primeira venda e consumo interno dos produtores

1.3 Período de análise, moeda e atribuição geográfica

2 Metodologia do estudo

2.1 Fontes secundárias e hierarquia da evidência

2.2 Conciliação da oferta e da procura e construção das previsões

2.3 Investigação primária prevista e validação para publicação

3 Síntese executiva e principais conclusões do relatório

4 Dinâmica do mercado de óleo de rícino

4.1 Fatores de procura e desenvolvimento das aplicações

4.2 Limitações ao crescimento e riscos de substituição

4.3 Avaliação indicativa dos efeitos na taxa de crescimento anual composta

4.4 As cinco forças de Porter

4.5 Preços, fundo de maneio e risco de abastecimento

5 Oferta de sementes de rícino e comércio do óleo

5.1 Produção agrícola, extração e rendimento em óleo

5.2 Fluxos comerciais HS 151530 e conciliação com o consumo

6 Dimensão e previsão do mercado mundial de óleo de rícino

6.1 Valor, volume e preço efetivo anuais, 2021–2031

7 Dimensão e previsão do mercado por segmento

7.1 Por qualidade do produto

7.2 Por aplicação

7.3 Por canal de venda

8 Dimensão e previsão do mercado por região

8.1 Ásia-Pacífico

8.1.1 China

8.1.2 Índia

8.1.3 Japão

8.1.4 Coreia do Sul

8.1.5 Restante Ásia-Pacífico

8.2 Europa

8.2.1 Alemanha

8.2.2 França

8.2.3 Itália

© shev.io — Todos os direitos reservados.

8.2.4 Restante Europa
8.3 América do Norte
8.3.1 Estados Unidos
8.3.2 Canadá
8.3.3 México
8.4 América Latina
8.4.1 Brasil
8.4.2 Argentina
8.4.3 Restante América Latina
8.5 Médio Oriente e África
8.5.1 Arábia Saudita
8.5.2 África do Sul
8.5.3 Restante Médio Oriente e África
9 Concorrência no mercado de óleo de rícino
9.1 Quotas dos fornecedores, integração e posicionamento comercial
9.2 Perfis das empresas
9.2.1 Jayant Agro-Organics Limited
9.2.2 Gokul Agri International Limited
9.2.3 N.K. Industries Limited
9.2.4 Ambuja Solvex Private Limited
9.2.5 Itoh Oil Chemicals Co., Ltd.
9.2.6 HOKOKU Corporation
9.2.7 Girnar Industries
9.2.8 ACME Synthetic Chemicals
10 Regulamentação, normas de qualidade e acontecimentos recentes
10.1 Regulamentação química e classificação aduaneira
10.2 Requisitos farmacêuticos e cosméticos
10.3 Investimentos nas indústrias utilizadoras e marcos regulamentares
11 Oportunidades e perspetivas do mercado de óleo de rícino
11.1 Previsões nos cenários central, favorável e desfavorável
11.2 Oportunidades em qualidades especiais, rastreabilidade e distribuição
11.3 Prioridades de abastecimento e investimento

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Lista de tabelas

Tabela 1. Indicadores do mercado de óleo de rícino: valor, volume, preço efetivo e crescimento

Tabela 2. Matriz de oportunidades por grupo de compradores e capacidades dos fornecedores

Tabela 3. Critérios de inclusão e exclusão de produtos e contabilização na primeira venda

Tabela 4. Sementes de rícino: produção, área colhida e produtividade por país produtor

Tabela 5. Conciliação do comércio HS 151530: declarante, parceiro, quantidade, valor e reexportações

Tabela 6. Balanço do óleo: sementes disponíveis, rendimento da extração, importações, exportações, existências e consumo

Tabela 7. Hierarquia das fontes, pressupostos de cálculo e estado da validação

Tabela 8. Matriz de efeitos dos fatores de expansão e das limitações por mecanismo, região e horizonte temporal

Tabela 9. Análise das cinco forças de Porter na cadeia de valor do óleo de rícino

Tabela 10. Valor, volume e preço médio efetivo do óleo de rícino no mundo, por ano, 2021–2031

Tabela 11. Valor e volume do óleo de rícino por qualidade do produto, 2021–2031

Tabela 12. Valor e volume do óleo de rícino por aplicação, 2021–2031

Tabela 13. Valor e volume do óleo de rícino por canal de venda, 2021–2031

Tabela 14. Valor e volume do óleo de rícino por região, 2021–2031

Tabela 15. Ásia-Pacífico: previsão anual de óleo de rícino em valor e volume, discriminada por país

Tabela 16. Europa: previsão anual de óleo de rícino em valor e volume, discriminada por país

Tabela 17. América do Norte: previsão anual de óleo de rícino em valor e volume, discriminada por país

Tabela 18. América Latina: previsão anual de óleo de rícino em valor e volume, discriminada por país

Tabela 19. Médio Oriente e África: previsão anual de óleo de rícino em valor e volume, discriminada por país

Tabela 20. Comparação de qualidades: valor, volume, quotas, especificações e exigências dos compradores

Tabela 21. Comparação de aplicações: valor, volume, quotas, processos de transformação e indicadores da procura

Tabela 22. Comparação de canais de venda: valor, volume, quotas, padrões de expedição e serviços exigidos

Tabela 23. Comparação na Ásia-Pacífico: China, Índia, Japão, Coreia do Sul e restantes mercados em linhas separadas

Tabela 24. Comparação na Europa: Alemanha, França, Itália e restantes mercados em linhas separadas

Tabela 25. Comparação na América do Norte: Estados Unidos, Canadá e México em linhas separadas

Tabela 26. Comparação na América Latina: Brasil, Argentina e restantes mercados em linhas separadas

Tabela 27. Comparação no Médio Oriente e África: Arábia Saudita, África do Sul e restantes mercados em linhas separadas

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Tabela 28. Conciliação das quotas dos fornecedores e atribuição de receitas exclusivamente ao óleo de rícino

Tabela 29. Perfil da Jayant Agro-Organics Limited

Tabela 30. Perfil da Gokul Agri International Limited

Tabela 31. Perfil da N.K. Industries Limited

Tabela 32. Perfil da Ambuja Solvex Private Limited

Tabela 33. Perfil da Itoh Oil Chemicals Co., Ltd.

Tabela 34. Perfil da HOKOKU Corporation

Tabela 35. Perfil da Girnar Industries

Tabela 36. Perfil da ACME Synthetic Chemicals

Tabela 37. Matriz de aplicação dos requisitos regulamentares por jurisdição, aplicação e autoridade competente

Tabela 38. Cronologia de acontecimentos empresariais e regulamentares e implicações para a procura de óleo de rícino

Tabela 39. Matriz de sensibilidade das previsões: volume, preço efetivo, composição das vendas e procura regional

Tabela 40. Plano de ação comercial por oportunidade, comprador, investimento necessário e condição de sucesso

Tabela 41. Market value by year, USD bn

Tabela 42. Year-over-year value change

Tabela 43. Drivers — impact on forecast

Tabela 44. Restraints — impact on forecast

Tabela 45. Value by por qualidade do produto, USD bn

Tabela 46. Value by por aplicação, USD bn

Tabela 47. Value by por canal de venda, USD bn

Tabela 48. Value by por região, USD bn

Tabela 49. Market value by region, USD bn

Tabela 50. Market value by leading country, USD bn

Tabela 51. Leading companies

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Lista de figuras

Figura 1. Valor do mercado mundial de óleo de rícino, 2021–2031

Figura 2. Oportunidades de procura de óleo de rícino por atratividade comercial

Figura 3. Produção de sementes de rícino por país produtor

Figura 4. Exportações de óleo de rícino e suas frações por país declarante

Figura 5. Efeito indicativo dos fatores de expansão e das limitações na taxa de crescimento anual composta

Figura 6. Riscos de abastecimento de óleo de rícino por grau de exposição do negócio

Figura 7. Volume mundial de consumo de óleo de rícino, 2021–2031

Figura 8. Preço médio mundial de primeira venda do óleo de rícino, 2021–2031

Figura 9. Repartição do valor do mercado de óleo de rícino por qualidade do produto, 2025

Figura 10. Repartição do valor do mercado de óleo de rícino por aplicação, 2025

Figura 11. Repartição do valor do mercado de óleo de rícino por canal de venda, 2025

Figura 12. Repartição do valor do mercado de óleo de rícino por região, 2025

Figura 13. Crescimento anual composto do valor do mercado de óleo de rícino por região, 2025–2031

Figura 14. Quotas mundiais dos fornecedores de óleo de rícino em valor, incluindo a categoria de outros fornecedores, 2025

Figura 15. Comparação dos fornecedores analisados pela capacidade divulgada de processamento de óleo

Figura 16. Exigências regulamentares e documentais por aplicação do óleo de rícino

Figura 17. Valor do mercado de óleo de rícino nos cenários desfavorável, central e favorável

Figura 18. Oportunidades de crescimento do óleo de rícino por procura potencial e condições de execução

Figura 19. Value share by por qualidade do produto, 2025

Figura 20. Value share by por aplicação, 2025

Figura 21. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Executive summary

Segundo a shev.io Research, o mercado mundial de óleo de rícino vale USD XXX mil milhões em 2025 e deverá atingir USD XXX mil milhões em 2031, com uma taxa de crescimento anual composta de XX%. A presença de grupos hidroxilo confere a este óleo propriedades químicas particulares, que explicam a sua procura na produção de derivados, lubrificantes, revestimentos, cosméticos e formulações farmacêuticas. A Ásia-Pacífico concentra XX% do valor do consumo mundial: à capacidade produtiva da Índia junta-se uma forte procura da indústria de transformação química na China e noutras economias industriais asiáticas. A competitividade dos fornecedores depende cada vez mais do cumprimento regular das especificações, da segurança do abastecimento e da rastreabilidade da origem agrícola.

Indicador	Valor
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- A shev.io Research estima o valor do consumo mundial de óleo de rícino em USD XXX mil milhões em 2025 e USD XXX mil milhões em 2031.
- Para 2025, a shev.io Research aponta um consumo mundial de XXX toneladas e um preço médio ponderado de primeira venda de USD XXX por tonelada.
- A Ásia-Pacífico reúne XX% do valor do consumo em 2025 e apresenta um crescimento anual de XX% até 2031.
- A Europa representa XX% do valor do consumo. Seguem-se a América do Norte, com XX%, a América Latina, com XX%, e o Médio Oriente e África, com XX%.
- O óleo refinado de qualidade industrial corrente lidera a repartição por qualidade, com XX% do valor do mercado; as qualidades industriais especiais acrescentam XX%.
- O fabrico de derivados químicos absorve XX% do valor do consumo de óleo de rícino. Por isso, a viabilidade económica da transformação química é o principal fator de exposição da procura.
- Os contratos celebrados diretamente com produtores representam XX% do valor das vendas, sinal da importância das especificações, do planeamento das expedições e da aprovação continuada dos fornecimentos.
- A fábrica de poliamida 11 de base biológica da Arkema, inaugurada em Singapura em outubro de 2023, demonstra a relevância estratégica das matérias-primas derivadas de rícino para os materiais

© shev.io — Todos os direitos reservados.

avançados.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Tendências e fatores de crescimento do mercado mundial de óleo de rícino

O óleo de rícino distingue-se entre os óleos vegetais porque o seu interesse comercial decorre tanto das propriedades químicas como da origem renovável. A escolha do comprador responde a exigências concretas de formulação e transformação. Por isso, a viabilidade económica de cada aplicação é mais esclarecedora do que as tendências gerais de consumo de óleos vegetais. O relatório analisa separadamente a procura física, os diferenciais de preço por especificação e a dependência da transformação em derivados.

A concentração da produção agrícola faz com que as compras industriais dependam da disponibilidade de sementes, da rentabilidade para os agricultores e das decisões de existências dos processadores. Mesmo com uma carteira de encomendas robusta nas indústrias clientes, as margens do óleo podem oscilar se o custo de reposição da matéria-prima variar acentuadamente. A avaliação competitiva inclui, por isso, a capacidade de compra, o fundo de maneio e os mecanismos de fixação de preços aos clientes, além da capacidade de processamento.

A maior exigência de documentação sobre a origem dos materiais abre outra possibilidade de diferenciação. A rastreabilidade facilita a aprovação pelos clientes e a contratação, mas só tem valor comercial duradouro quando acompanha qualidade constante e entregas fiáveis. As propostas mais fortes reúnem estas capacidades e um conhecimento claro dos processos químicos e do calendário de produção do cliente.

Growth drivers

Polímeros especiais derivados de rícino

O óleo de rícino é uma matéria-prima dos processos químicos que permitem fabricar poliamidas de base biológica e outros materiais especiais. A procura aumenta à medida que os transformadores aprovam estes materiais para utilizações em que a durabilidade, a redução de peso ou a resistência química justificam um preço superior. Os fornecedores de óleo que conseguem assegurar rendimentos de transformação estáveis e entregas previsíveis estão em melhor posição para beneficiar desse crescimento.

Desempenho dos lubrificantes industriais

A natureza polar do óleo de rícino favorece a capacidade de lubrificação e o desempenho de determinadas formulações industriais. A procura é mais sólida nas aplicações em que o comprador valoriza tanto a função técnica como a origem renovável, nomeadamente em lubrificantes especiais e fluidos para trabalhar metais. O controlo consistente da humidade e da acidez é uma vantagem para os fornecedores que servem estes clientes.

Matérias-primas renováveis em revestimentos e adesivos

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Os fabricantes de revestimentos e adesivos procuram aumentar a incorporação de matérias-primas renováveis sem prejudicar a aderência, a flexibilidade ou a durabilidade. O óleo de rícino pode ser usado diretamente ou transformado em intermediários com funções específicas. A adoção comercial depende dos custos da formulação e da aprovação do cliente, pelo que exige colaboração técnica e não se resume à troca de uma matéria-prima por outra.

Procura para formulações de cuidados pessoais

A viscosidade e o comportamento em formulação mantêm o óleo de rícino relevante em determinados produtos para a pele, para o cabelo e de maquilhagem. As marcas que procuram ingredientes vegetais reconhecíveis sustentam a procura de óleos refinados e prensados a frio com documentação adequada. Para conservar estes clientes, os fornecedores têm de garantir a qualidade do ingrediente e a constância das suas características sensoriais.

Valorização das especificações farmacêuticas

O uso farmacêutico exige o cumprimento da monografia aplicável e dos requisitos de qualidade próprios de cada cliente. Estas exigências permitem obter maior valor aos fornecedores capazes de assegurar documentação, ensaios e uniformidade entre lotes. Como a aprovação do fornecedor e a garantia da qualidade são decisivas na compra, o crescimento deste segmento contribui mais para o valor do mercado do que para o volume em toneladas.

Abastecimento agrícola com rastreabilidade

Os compradores multinacionais pedem cada vez mais provas da origem agrícola das matérias-primas renováveis e das práticas dos fornecedores. Programas estruturados de rastreabilidade facilitam a inclusão de óleo de rícino aprovado em contratos de abastecimento de longo prazo. A integração de dados das explorações, controlos da cadeia de custódia e fornecimento comercial fiável ajuda os produtores a fidelizar clientes.

Restraints

Concentração geográfica da oferta agrícola

A cadeia de abastecimento do rícino depende fortemente da agricultura e da capacidade de transformação da Índia, com especial destaque para Gujarat. O clima, a rentabilidade de culturas alternativas e as decisões de sementeira podem alterar a disponibilidade de sementes e repercutir-se nos mercados de exportação. Esta concentração geográfica afeta tanto o risco de falta de produto como o poder negocial dos vendedores de óleo.

Instabilidade dos preços das matérias-primas e das necessidades de fundo de maneio

As variações do preço das sementes, do financiamento das existências e da logística de exportação repercutem-se no custo de aquisição do óleo. Os pequenos transformadores e distribuidores ficam particularmente pressionados quando os clientes exigem preços fixos e o custo de reposição da matéria-prima aumenta. A redução das existências ou o adiamento de compras não essenciais por parte dos

© shev.io — Todos os direitos reservados.

compradores pode acentuar as oscilações das encomendas no curto prazo.

Concorrência de outras soluções químicas

Nas aplicações em que as propriedades específicas do rícino não são indispensáveis, o óleo concorre com outros óleos vegetais, intermediários petroquímicos e materiais reformulados. Um diferencial de preço elevado e persistente incentiva a procura de substitutos e pode travar a adoção em utilizações sensíveis ao custo. As aplicações em que o desempenho é determinante resistem melhor do que aquelas em que a compra se deve sobretudo à origem renovável.

Exigências de especificação e de aprovação pelos clientes

Os compradores mais exigentes requerem propriedades constantes, controlo de impurezas e documentação própria de cada aplicação. Cumprir estas condições encarece o acesso aos clientes farmacêuticos, de cuidados pessoais e de aplicações industriais avançadas. Os fornecedores sem sistemas de qualidade adequados ficam mais dependentes dos negócios sensíveis ao preço; por sua vez, os procedimentos de aprovação dos clientes tornam mais lenta a mudança de fornecedor.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Efeito dos fatores de expansão e das limitações no crescimento do mercado

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Polímeros especiais derivados de rícino	XXX	XXX	XXX
Desempenho dos lubrificantes industriais	XXX	XXX	XXX
Matérias-primas renováveis em revestimentos e adesivos	XXX	XXX	XXX
Procura para formulações de cuidados pessoais	XXX	XXX	XXX
Valorização das especificações farmacêuticas	XXX	XXX	XXX
Abastecimento agrícola com rastreabilidade	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Concentração geográfica da oferta agrícola	XXX	XXX	XXX
Instabilidade dos preços das matérias-primas e das necessidades de fundo de maneio	XXX	XXX	XXX
Concorrência de outras soluções químicas	XXX	XXX	XXX
Exigências de especificação e de aprovação pelos clientes	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

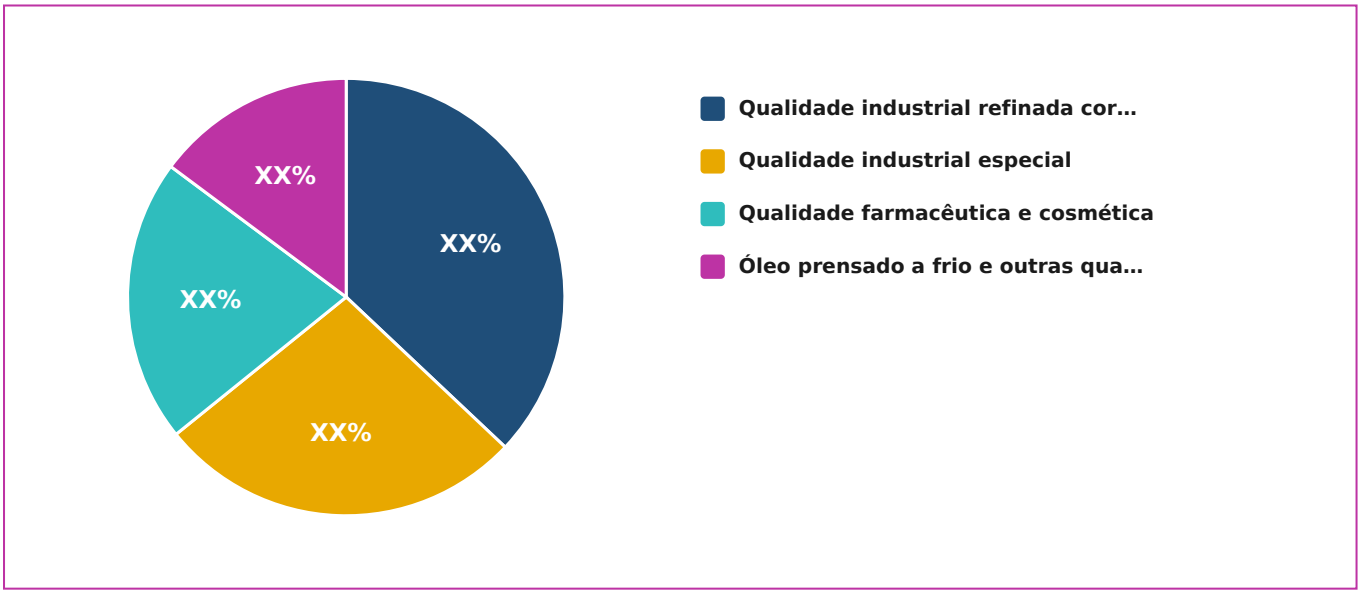
© shev.io — Todos os direitos reservados.

Mercado de óleo de rícino por qualidade, aplicação e canal de venda

Por qualidade do produto

A liderança do óleo industrial refinado corrente decorre do peso da transformação química e das utilizações industriais mais generalizadas na procura potencial. As qualidades industriais especiais respondem a limites mais exigentes de humidade, cor e acidez ou a requisitos próprios dos clientes, constituindo a principal oportunidade de valorização da oferta. Nas qualidades farmacêuticas e cosméticas, a qualidade comprovada por documentação é decisiva; o óleo prensado a frio destina-se a determinados compradores de cuidados pessoais e de especialidades. A classificação segue a especificação contratada, prevalecendo a certificação farmacêutica ou cosmética sobre o método de extração.

Value share by por qualidade do produto, 2025



Fonte: XXX

Value by por qualidade do produto, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Qualidade industrial refinada corrente	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Qualidade industrial especial	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Qualidade farmacêutica e cosmética	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Óleo prensado a frio e outras qualidades não modificadas	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

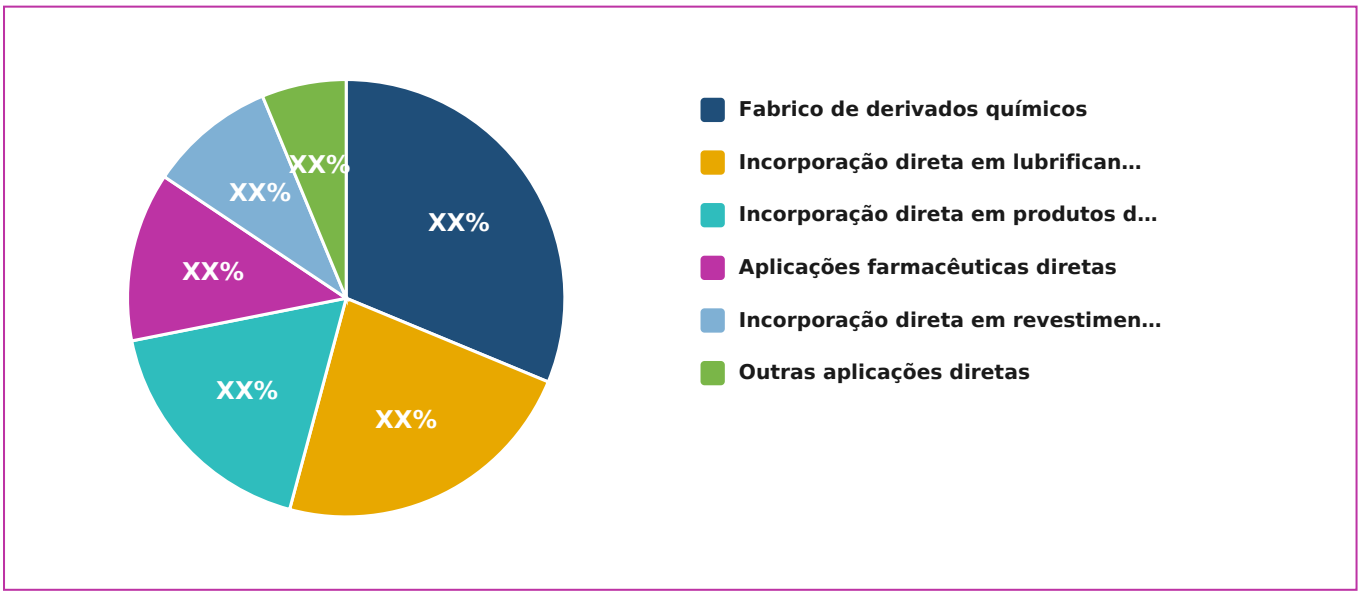
Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Por aplicação

O fabrico de derivados químicos é a maior aplicação, pois o óleo de rícino fornece propriedades funcionais a diversos processos de transformação industrial. O uso direto em lubrificantes, cuidados pessoais e produtos farmacêuticos gera procuras distintas, com especificações e ciclos de compra próprios. A transformação em materiais avançados oferece a principal oportunidade de crescimento estrutural, enquanto as aplicações diretas ajudam a diversificar os destinos do óleo. A contabilização segue a primeira utilização: o óleo transformado num derivado pertence ao fabrico químico, mesmo que esse derivado venha depois a integrar um revestimento ou lubrificante.

Value share by por aplicação, 2025



Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Value by por aplicação, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Fabrico de derivados químicos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Incorporação direta em lubrificantes e fluidos para trabalhar metais	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Incorporação direta em produtos de cuidados pessoais e cosméticos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Aplicações farmacêuticas diretas	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Incorporação direta em revestimentos, tintas de impressão e adesivos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Outras aplicações diretas	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Por canal de venda

Os contratos diretos predominam porque os grandes transformadores e os formuladores aprovados precisam de especificações e calendários de expedição previsíveis. Os distribuidores continuam a ser fundamentais para servir clientes menores, manter existências locais e prestar apoio técnico. As compras pontuais, incluindo por meios digitais, dão flexibilidade, mas oferecem menor previsibilidade ao planeamento da capacidade e das compras. As exigências de rastreabilidade e aprovação favorecem relações diretas recorrentes. A atribuição ao canal segue a primeira via de comercialização e exclui as margens de revenda dos distribuidores.

Value by por canal de venda, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Contratos diretos com produtores	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Distribuidores especializados e importadores	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Compras pontuais e comércio digital	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Por região

A Ásia-Pacífico associa a oferta de óleo e a capacidade de transformação indianas a uma procura expressiva das indústrias químicas de outras economias asiáticas. Europa e América do Norte são mercados importantes para qualidades industriais com especificações técnicas definidas e para utilizações regulamentadas. Na América Latina e no Médio Oriente e África, a procura é menor, podendo a qualidade

© shev.io — Todos os direitos reservados.

da distribuição e as existências locais determinar o sucesso comercial. As quotas regionais correspondem ao consumo de óleo no local da primeira transformação ou utilização direta.

Value by por região, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Ásia-Pacífico	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
América do Norte	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
América Latina	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Médio Oriente e África	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

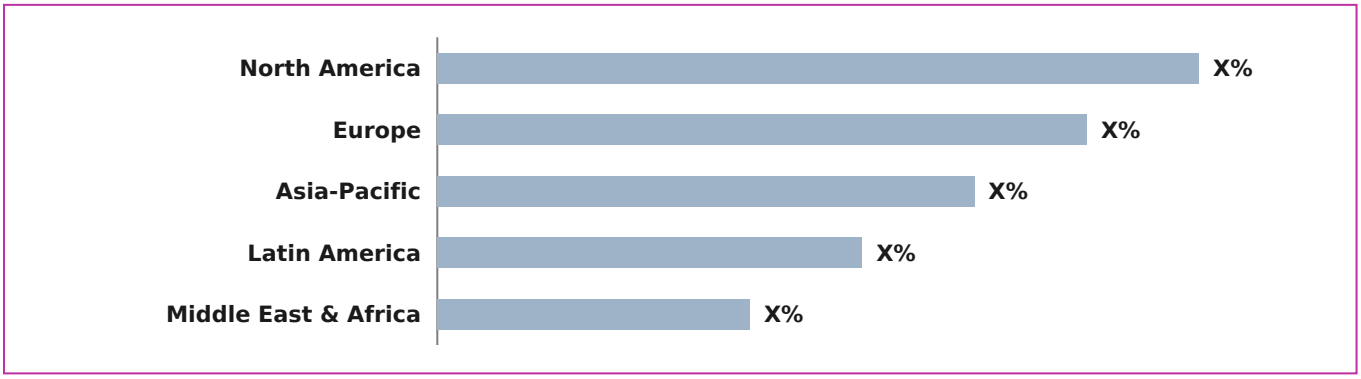
Consumo regional e perspetivas por país

Em 2025, a Ásia-Pacífico concentra XX% do valor mundial do consumo de óleo de rícino e apresenta o crescimento regional mais rápido, de XX% até 2031. A Índia reúne produção agrícola, extração, refinação e fabrico de derivados, enquanto a China constitui um importante mercado de transformação química. As oportunidades vão, assim, além da exportação de óleo: incluem parcerias locais de transformação, qualidades especiais e assistência técnica aos fabricantes. Neste estudo, o consumo é atribuído ao local de utilização do óleo, pelo que as exportações indianas não são contabilizadas como procura da Índia.

A Europa representa XX% do valor do mercado, com procura proveniente das especialidades químicas, das formulações industriais, dos cuidados pessoais e da indústria farmacêutica. Alemanha, França e Itália são os principais países analisados, uma vez que as respetivas atividades de fabrico e formulação geram necessidades de compra distintas. Os clientes europeus valorizam a segurança do abastecimento, o cumprimento das especificações e a credibilidade dos documentos de origem. A posição competitiva depende, por isso, do conjunto da oferta entregue ao cliente — incluindo disponibilidade de existências e apoio técnico — e do preço do óleo.

A América do Norte responde por XX% do valor do consumo, cabendo aos Estados Unidos a principal oportunidade comercial nas aplicações industriais e de formulação. A América Latina contribui com XX% e o Médio Oriente e África com XX%; Brasil, Argentina, Arábia Saudita e África do Sul são os países destas regiões avaliados individualmente no relatório. Nestes mercados de menor dimensão, destacam-se os distribuidores que agregam a procura e mantêm existências fiáveis. A avaliação do seu desenvolvimento deve partir das indústrias que utilizam óleo, e não apenas do potencial de cultivo do rícino.

Growth rate by region, 2025-2031



Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Concorrência e quotas das empresas no mercado de óleo de rícino

Considerando tanto o fornecimento a terceiros como o consumo interno dos produtores, o mercado mundial de óleo de rícino apresenta uma concentração moderada. Os produtores integrados diferenciam-se pela compra de sementes, eficiência de processamento, capacidade de refinação e relações com transformadores químicos. Entre os fornecedores indianos relevantes contam-se Jayant Agro-Organics, Gokul Agri International, N.K. Industries e Ambuja Solvex; no Japão, Itoh Oil Chemicals e HOKOKU têm uma presença especializada importante. A comparação entre empresas separa as vendas de óleo não modificado das receitas de derivados de maior valor.

As condições de concorrência variam bastante conforme a qualidade do óleo. No produto industrial corrente, pesam sobretudo os custos de aquisição e o preço à entrega. Já nas qualidades farmacêuticas, de cuidados pessoais e industriais especiais, ganham importância a uniformidade dos lotes, o apoio à aprovação pelo cliente e a documentação. A integração pode reforçar a posição dos produtores, mas os distribuidores continuam a ser essenciais para clientes que precisam de pequenas remessas, existências locais ou vários ingredientes de formulação. O relatório avalia estas vantagens de serviço separadamente da escala de fabrico.

O investimento nas indústrias que utilizam derivados é um indicador útil da orientação estratégica da procura. Contudo, a capacidade anunciada de resinas ou derivados só pode ser convertida em necessidades de óleo tendo em conta o processo químico efetivo e a taxa de utilização das instalações. O investimento da Arkema em poliamida 11 de base biológica em Singapura exemplifica a ligação entre a química do rícino e os materiais avançados. A análise da concorrência considera também parcerias de abastecimento e programas de rastreabilidade, como o Pragati, sem atribuir ao mercado de óleo de rícino a totalidade das receitas de uma empresa que atua em etapas posteriores da cadeia.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Jayant Agro-Organics Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Gokul Agri International Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
N.K. Industries Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Ambuja Solvex Private Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Itoh Oil Chemicals Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX
HOKOKU Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Girnar Industries	XXX	XXX	XXX	XXX
ACME Synthetic Chemicals	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Previsões para o óleo de rícino e oportunidades de investimento

No cenário central da shev.io Research, o mercado mundial de óleo de rícino atinge USD XXX mil milhões em 2031. A Ásia-Pacífico continua a gerar a maior parte da procura adicional, enquanto os compradores estabelecidos na Europa e na América do Norte sustentam as qualidades sujeitas a especificações rigorosas. O aumento do valor combina maior consumo físico com alterações dos preços efetivos de venda e da composição das vendas por produto. Os quadros de previsão apresentam estes efeitos separadamente, permitindo às equipas de compras distinguir o reforço da procura de uma subida dos preços.

O cenário favorável pressupõe uma aprovação mais rápida de materiais derivados de rícino, maior utilização das fábricas de derivados e compromissos de compra mais alargados para fornecimentos rastreáveis. O cenário desfavorável reúne perturbações agrícolas, enfraquecimento da procura industrial e substituição nas aplicações em que a química do rícino oferece pouca vantagem de desempenho. Ambos mantêm a mesma delimitação do mercado e asseguram a coerência entre a procura regional e os totais por qualidade, aplicação e canal.

As empresas mais bem posicionadas serão as que aliarem regularidade do abastecimento à capacidade de responder às exigências de cada aplicação. Para os produtores integrados, as prioridades são a disciplina nas compras, a constância da refinação e o desenvolvimento seletivo de qualidades de maior valor. Para distribuidores e novos concorrentes, as melhores oportunidades estão na gestão de existências, no apoio à aprovação pelo cliente e na assistência técnica. As decisões de capacidade devem assentar em compromissos de compra e em hipóteses realistas de utilização, e não apenas em anúncios de expansão das indústrias clientes.

Opportunities

- Qualidades industriais de baixa humidade e parâmetros rigorosamente controlados para formulações exigentes
- Rastreabilidade documentada, da exploração agrícola ao óleo, para compradores multinacionais
- Serviços de manutenção de existências regionais para clientes europeus e norte-americanos
- Parcerias de abastecimento de longo prazo com transformadores químicos
- Qualidades farmacêuticas e de cuidados pessoais acompanhadas de documentação específica para cada aplicação
- Melhoria da análise de compras, relacionando disponibilidade de sementes, rendimento da extração e compromissos de exportação

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — Todos os direitos reservados.