

Mercado Global de Concentrado de Lítio 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)	USD 8.3 mil
Previsão (2031)	USD 15.5 mil
CAGR (2021-2031)	11.1%
Período do estudo	2021-2031
Maior região	Ásia-Pacífico · 55.8%
Região com o crescimento mais rápido	África · 18.6%
Concentração do mercado	Moderada
Licença	Individual / Empresa

Em 2025, o mercado mundial de concentrado de lítio movimentou USD XXX mil milhões e deverá atingir USD XXX mil milhões até 2031, com crescimento anual composto de XX%. A espodumena continua a ser o principal concentrado transacionado. A oferta australiana, a entrada em operação de minas africanas e o aumento da capacidade na América do Norte estão a alterar as estratégias de compra das unidades de conversão. A transformação química para produzir materiais de qualidade para baterias absorve a maior parte da procura; contratos de compra de longo prazo continuam a ser decisivos para financiar projetos e obter melhores condições comerciais. O estudo quantifica o valor e o volume do concentrado, os prémios por teor, a oferta regional, as rotas de conversão e a posição dos concorrentes ao longo da cadeia global do lítio de rocha dura.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Índice

1 Introdução

1.1 Âmbito do estudo e definição do mercado

1.2 Cobertura de produtos e regiões

1.3 Unidades, fatores de conversão e pressupostos

2 Método de investigação

2.1 Programa de investigação documental

2.2 Programa de entrevistas primárias

2.3 Dimensionamento do mercado e validação cruzada

2.4 Modelo de projeção e construção dos cenários

3 Síntese executiva

3.1 Dimensão e projeções do mercado

3.2 Principais conclusões e implicações para o investimento

4 Fundamentos do mercado de concentrado de lítio

4.1 Cadeia de valor do lítio de rocha dura

4.2 Beneficiamento, teor e economia da recuperação

4.3 Preços, remuneração e estrutura dos contratos

5 Dinâmica do mercado de concentrado de lítio

5.1 Fatores de crescimento

5.2 Restrições do mercado

5.3 Oportunidades estratégicas

5.4 Análise das cinco forças de Porter

6 Dimensão, volume e projeções do mercado mundial

6.1 Evolução histórica do mercado, 2021-2025

6.2 Cenário central, 2026-2031

6.3 Cenários otimista e pessimista

7 Dimensão e projeções do mercado por tipo de mineral

7.1 Espodumena

7.2 Lepidolite

7.3 Petalite

7.4 Zinwaldite e outros minerais de lítio

8 Dimensão e projeções do mercado por teor de óxido de lítio

8.1 6.0% Li2O ou superior

8.2 5.0% a 5.99% Li2O

8.3 Abaixo de 5.0% Li2O

9 Dimensão e projeções por rota de conversão e canal de venda

© shev.io — Todos os direitos reservados.

9.1 Conversão em carbonato de lítio
9.2 Conversão em hidróxido de lítio
9.3 Utilização direta em cerâmica e vidro
9.4 Outros compostos de lítio
9.5 Contratos de compra, vendas à vista e transferências internas
10 Análise regional do mercado de concentrado de lítio
10.1 Ásia-Pacífico
10.1.1 Austrália
10.1.2 China
10.1.3 Restantes países da Ásia-Pacífico
10.2 África
10.2.1 Zimbabué
10.2.2 Mali
10.2.3 Namíbia
10.2.4 Restantes países de África
10.3 América Latina
10.3.1 Brasil
10.3.2 Argentina
10.3.3 Restantes países da América Latina
10.4 América do Norte
10.4.1 Canadá
10.4.2 Estados Unidos
10.4.3 Restantes países da América do Norte
10.5 Europa
10.5.1 Portugal
10.5.2 Finlândia
10.5.3 Alemanha
10.5.4 Restantes países da Europa
11 Regulação, comércio e rastreabilidade
11.1 Regulamentos mineiros e de exportação
11.2 Diligência devida para baterias e elegibilidade a incentivos
12 Panorama concorrencial
12.1 Participação de mercado e comparação concorrencial
12.2 Projetos, expansões e fusões e aquisições
12.3 Perfis das empresas
12.3.1 Pilbara Minerals Limited
12.3.2 Talison Lithium Pty Ltd
12.3.3 Mineral Resources Limited

© shev.io — Todos os direitos reservados.

12.3.4 IGO Limited

12.3.5 Tianqi Lithium Corporation

12.3.6 Ganfeng Lithium Group Co., Ltd.

12.3.7 Liontown Resources Limited

12.3.8 Sigma Lithium Corporation

12.3.9 Elevra Lithium Limited

12.3.10 Rio Tinto Lithium

13 Oportunidades e recomendações estratégicas

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Lista de tabelas

Tabela 1. Panorama do mercado de concentrado de lítio, 2025 e 2031

Tabela 2. Principais indicadores de mercado por região, 2025

Tabela 3. Cenários central, otimista e pessimista, 2026-2031

Tabela 4. Fatores favoráveis ao mercado de concentrado de lítio: impacto, região e horizonte temporal

Tabela 5. Restrições ao mercado de concentrado de lítio: impacto, região e horizonte temporal

Tabela 6. Aumento da capacidade de conversão e efeitos no fornecimento de matéria-prima

Tabela 7. Análise das cinco forças de Porter no mercado de concentrado de lítio

Tabela 8. Valor anual do mercado mundial de concentrado de lítio, 2021-2031

Tabela 9. Volume anual do mercado mundial de concentrado de lítio, 2021-2031

Tabela 10. Preço médio realizado do concentrado por teor, 2021-2031

Tabela 11. Sensibilidade das projeções do mercado à procura por baterias e aos preços

Tabela 12. Valor e volume do mercado por tipo de mineral, 2021-2031

Tabela 13. Valor, volume e taxa de crescimento da espodumena, 2021-2031

Tabela 14. Concentrados de lepidolite, petalite e outros minerais, 2021-2031

Tabela 15. Valor e volume do mercado por teor de óxido de lítio, 2021-2031

Tabela 16. Matriz de ajustes por remuneração, humidade e impurezas conforme o teor

Tabela 17. Valor e volume do mercado por rota de conversão, 2021-2031

Tabela 18. Valor e volume do mercado por canal de venda, 2021-2031

Tabela 19. Mercado de concentrado de lítio da Ásia-Pacífico por país, 2021-2031

Tabela 20. Mercado de concentrado de lítio da África por país, 2021-2031

Tabela 21. Mercado de concentrado de lítio da América Latina por país, 2021-2031

Tabela 22. Mercado de concentrado de lítio da América do Norte por país, 2021-2031

Tabela 23. Mercado de concentrado de lítio da Europa por país, 2021-2031

Tabela 24. Regulamentos mineiros, de exportação e beneficiamento do lítio por país

Tabela 25. Requisitos de diligência devida para baterias e incentivos a minerais críticos

Tabela 26. Comparação dos principais produtores de concentrado de lítio

Tabela 27. Projetos de concentrado de lítio, expansões e datas previstas para o arranque

Tabela 28. Perfil da Pilbara Minerals

Tabela 29. Perfil da Talison Lithium

Tabela 30. Perfil da Mineral Resources

Tabela 31. Perfil da IGO

Tabela 32. Perfil da Tianqi Lithium

Tabela 33. Perfil da Ganfeng Lithium

Tabela 34. Perfil da Liontown Resources

Tabela 35. Perfil da Sigma Lithium

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Tabela 36. Perfil da Elevra Lithium

Tabela 37. Perfil da Rio Tinto Lithium

Tabela 38. Oportunidades prioritárias por região, calendário e capacidades necessárias

Tabela 39. Cenários de projeção para o concentrado de lítio e sinais estratégicos

Tabela 40. Matriz de avaliação de projetos: custos, teor, infraestrutura e jurisdição

Tabela 41. Definições de mercado, fatores de conversão e limites do estudo

Tabela 42. Amostra de entrevistas por tipo de empresa, nível de responsabilidade e região

Tabela 43. Fontes de dados, níveis de confiança e regras de validação cruzada

Tabela 44. Market value by year, USD bn

Tabela 45. Year-over-year value change

Tabela 46. Drivers — impact on forecast

Tabela 47. Restraints — impact on forecast

Tabela 48. Value by por tipo de mineral, USD bn

Tabela 49. Value by por teor de óxido de lítio, USD bn

Tabela 50. Value by por rota de conversão, USD bn

Tabela 51. Value by por canal de venda, USD bn

Tabela 52. Value by por região, USD bn

Tabela 53. Market value by region, USD bn

Tabela 54. Market value by leading country, USD bn

Tabela 55. Leading companies

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Lista de figuras

Figura 1. Valor do mercado mundial de concentrado de lítio, 2021-2031

Figura 2. Volume mundial de concentrado de lítio e índice do preço médio realizado, 2021-2031

Figura 3. Efeito dos fatores favoráveis e das restrições na taxa de crescimento do mercado

Figura 4. Ciclo de preços da espodumena e resposta dos produtores, 2021-2026

Figura 5. Projeção das receitas mundiais de concentrado de lítio, 2021-2031

Figura 6. Equilíbrio entre oferta e procura de concentrado de lítio, 2021-2031

Figura 7. Participação no mercado de concentrado de lítio por tipo de mineral, 2025

Figura 8. Participação no mercado de concentrado de lítio por teor de Li2O, 2025

Figura 9. Procura de concentrado por rota de conversão, 2025 e 2031

Figura 10. Composição dos canais de venda de concentrado de lítio, 2025

Figura 11. Participação no mercado mundial de concentrado de lítio por região produtora, 2025

Figura 12. Taxa de crescimento anual composta do concentrado de lítio por região, 2025-2031

Figura 13. Crescimento regional da produção de concentrado, 2021-2031

Figura 14. Exposição às políticas de concentrado de lítio por região produtora

Figura 15. Participação dos produtores mundiais de concentrado de lítio, 2025

Figura 16. Principais produtores por capacidade de concentrado em operação e contratada

Figura 17. Aumento incremental da procura de concentrado de lítio por aplicação, 2025-2031

Figura 18. Atratividade das oportunidades por região e modelo de negócio

Figura 19. Método de dimensionamento e validação do mercado de concentrado de lítio

Figura 20. Value share by por tipo de mineral, 2025

Figura 21. Value share by por teor de óxido de lítio, 2025

Figura 22. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Executive summary

Em 2025, o mercado mundial de concentrado de lítio movimentou USD XXX mil milhões e deverá atingir USD XXX mil milhões até 2031, com crescimento anual composto de XX%. A espodumena continua a ser o principal concentrado transacionado. A oferta australiana, a entrada em operação de minas africanas e o aumento da capacidade na América do Norte estão a alterar as estratégias de compra das unidades de conversão. A transformação química para produzir materiais de qualidade para baterias absorve a maior parte da procura; contratos de compra de longo prazo continuam a ser decisivos para financiar projetos e obter melhores condições comerciais. O estudo quantifica o valor e o volume do concentrado, os prémios por teor, a oferta regional, as rotas de conversão e a posição dos concorrentes ao longo da cadeia global do lítio de rocha dura.

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

Key findings

- O mercado de concentrado de lítio gerou USD XXX mil milhões em 2025 e deverá alcançar USD XXX mil milhões até 2031.
- Segundo o U.S. Geological Survey, a produção mineira mundial de lítio cresceu XX% em 2025, para cerca de XXX toneladas métricas de lítio contido.
- O consumo mundial de lítio chegou a cerca de XXX toneladas métricas de lítio contido em 2025, mais XX% do que em 2024, de acordo com o U.S. Geological Survey.
- Em 2025, as baterias representaram XX% da utilização final mundial de lítio; a cerâmica e o vidro corresponderam a XX%, segundo o U.S. Geological Survey.
- A Austrália produziu cerca de XXX toneladas métricas de lítio contido em 2025 e manteve-se como principal origem da espodumena comercializada internacionalmente.
- O preço FOB australiano da espodumena com XX% de óxido de lítio subiu de cerca de USD XXX por tonelada métrica em janeiro de 2025 para aproximadamente USD XXX em novembro, segundo o U.S. Geological Survey.
- A procura mundial de baterias ultrapassou 1.5 TWh em 2025, após aumentar mais de XX%, de acordo com a Agência Internacional de Energia.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

- O Department of Industry, Science and Resources da Austrália prevê que a procura mundial de lítio cresça mais de XX% ao ano até 2031, enquanto a oferta deverá aumentar cerca de XX% por ano.

© 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 motores de crescimento do mercado mundial de concentrado de lítio

O concentrado de lítio é o ponto em que a geologia das minas, o desempenho do beneficiamento e a procura por baterias se cruzam comercialmente. O mercado cresceu depressa quando as unidades de conversão procuravam matéria-prima qualificada de rocha dura; em seguida, as margens foram pressionadas quando a nova oferta e os inventários cresceram mais do que a procura por compostos químicos. Desde então, o capital tem sido direcionado com maior rigor para expansões de baixo custo em instalações existentes, jazidas com elevada recuperação e projetos com compradores contratados.

A procura distribui-se cada vez mais entre a mobilidade elétrica e o armazenamento estacionário, enquanto a oferta se espalha por mais geografias. A Austrália continua a servir de referência, mas o Zimbabué, o Mali, o Brasil e o Canadá aumentam a sua contribuição para a disponibilidade marítima. Essa diversificação reduz a dependência de minas específicas, mas torna mais importantes a logística, as políticas locais e a capacidade de combinar matérias-primas.

O desempenho comercial não depende apenas do teor nominal de óxido de lítio. Humidade, ferro, mica, granulometria, recuperação, distância de transporte, rendimento da conversão e rastreabilidade também afetam a remuneração. Com o reforço das normas e dos critérios de compra dos clientes, os produtores que forneçam especificações uniformes e dados auditáveis da cadeia de abastecimento terão maior probabilidade de continuar entre os fornecedores preferenciais.

Growth drivers

Aumento da capacidade de produção de baterias para veículos elétricos

A produção de células para veículos elétricos é o principal elo entre a procura por compostos de lítio e a extração mineira de concentrado. A maior penetração destes veículos eleva a utilização das unidades de conversão e favorece contratos plurianuais de compra de espodumena, sobretudo para instalações de hidróxido e carbonato ligadas a cadeias de abastecimento de cátodos integradas.

Armazenamento estacionário como segundo motor da procura

As instalações de armazenamento à escala da rede e junto dos consumidores estão a impulsionar a procura por células de fosfato de ferro-lítio, com menor dependência dos ciclos de vendas de automóveis. A diversificação de clientes beneficia as unidades orientadas para carbonato e aumenta a procura de concentrado de teor estável e custo competitivo.

Segurança do fornecimento às unidades de conversão

As instalações de processamento químico precisam de entregas fiáveis de concentrado para manter a utilização e controlar os custos unitários. Para garantir matéria-prima aprovada, recorrem a contratos vinculativos, adiantamentos e participações em minas, o que pode acelerar projetos com metalurgia e logística credíveis.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Política industrial para minerais críticos

O financiamento público, os benefícios fiscais e as compras estratégicas melhoram a viabilidade de projetos fora das cadeias de abastecimento tradicionais. Austrália, Canadá, Estados Unidos e União Europeia dão prioridade ao lítio rastreável, abrindo caminhos comerciais diferenciados a produtores que cumpram os requisitos.

Aumento da oferta africana de rocha dura

O Zimbabué e o Mali passaram da carteira de projetos para níveis relevantes de produção comercial, enquanto outras jazidas africanas avançam para a construção. Os grandes depósitos de pegmatito e os custos de extração competitivos permitem aumentar rapidamente os volumes onde há acesso assegurado a energia, ferrovia e portos.

Mais recuperação e capacidade em instalações existentes

Operadores estabelecidos estão a expandir circuitos de britagem, flotação e separação em meio denso mais rapidamente do que se conseguem licenciar novas minas. A recuperação de finos e a separação de minério permitem transformar recursos existentes em concentrado comercializável com menor intensidade de capital.

Restraints

Volatilidade dos ciclos de preços do lítio

As oscilações rápidas dos preços da espodumena e dos compostos de lítio comprimem as margens dos produtores e dificultam as decisões de investimento. As minas de custo mais elevado podem reduzir ou suspender a produção, enquanto os financiadores adotam pressupostos de preço mais conservadores para novos projetos.

Demoras no licenciamento e no financiamento de projetos

A avaliação ambiental, os acordos com as comunidades, as necessidades de infraestrutura e as condições de financiamento prolongam os prazos de desenvolvimento. O obstáculo é maior para novos operadores sem fluxo de caixa operacional ou sem um comprador contratual com boa capacidade de crédito.

Penalizações por teor e impurezas

A variação do teor de óxido de lítio e a presença elevada de ferro, mica ou humidade aumentam o consumo de reagentes e reduzem a recuperação nas unidades de conversão. Os compradores recorrem cada vez mais a fórmulas de remuneração específicas para cada mina, o que limita a substituição entre concentrados aparentemente semelhantes.

Controlos à exportação e obrigações de beneficiamento local

As políticas dos países produtores que favorecem o processamento interno podem limitar a exportação de minerais em bruto ou parcialmente beneficiados e exigir investimento local adicional. Mesmo quando promovem o desenvolvimento industrial a longo prazo, estas medidas alteram a logística, a intensidade de

© shev.io — Todos os direitos reservados.

capital e a estrutura dos contratos.

Poder de compra concentrado nas unidades de conversão

Uma parte importante do concentrado transportado por via marítima destina-se a unidades de conversão chinesas. Os grandes compradores integrados influenciam a aprovação de fornecedores, a remuneração e os prazos de liquidação. Minas independentes sem uma carteira diversificada de compradores ficam mais expostas quando há excedente de matéria-prima.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Efeito dos fatores favoráveis e das restrições nas projeções do mercado de concentrado de lítio

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Aumento da capacidade de produção de baterias para veículos elétricos	XXX	XXX	XXX
Armazenamento estacionário como segundo motor da procura	XXX	XXX	XXX
Segurança do fornecimento às unidades de conversão	XXX	XXX	XXX
Política industrial para minerais críticos	XXX	XXX	XXX
Aumento da oferta africana de rocha dura	XXX	XXX	XXX
Mais recuperação e capacidade em instalações existentes	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Volatilidade dos ciclos de preços do lítio	XXX	XXX	XXX
Demoras no licenciamento e no financiamento de projetos	XXX	XXX	XXX
Penalizações por teor e impurezas	XXX	XXX	XXX
Controlos à exportação e obrigações de beneficiamento local	XXX	XXX	XXX
Poder de compra concentrado nas unidades de conversão	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

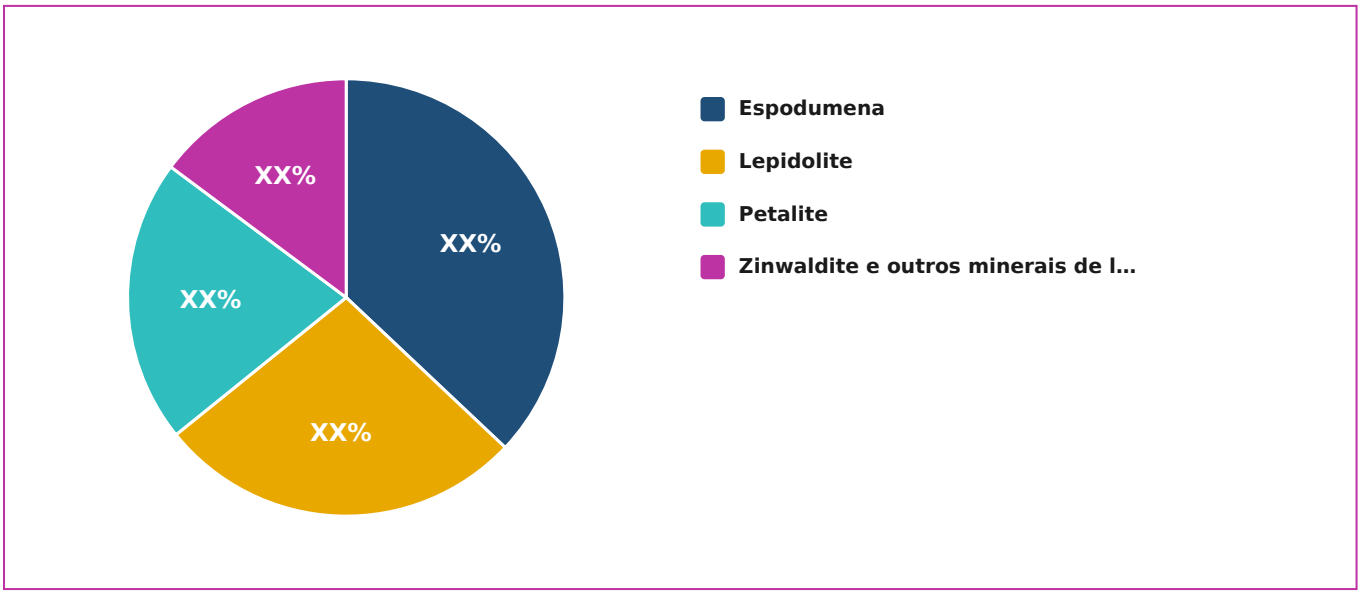
© shev.io — Todos os direitos reservados.

Segmentação do mercado de concentrado de lítio por mineral, teor e rota de conversão

Por tipo de mineral

A espodumena domina porque o seu elevado teor de lítio, os processos de beneficiamento estabelecidos e a aceitação pelas unidades de conversão permitem o comércio em grande escala por via marítima. A lepidolite oferece flexibilidade à oferta chinesa, embora exija mais processamento e controlo de impurezas. A petalite continua a ter aplicações na cerâmica e em algumas rotas químicas; a zinwaldite e outros minerais estão a desenvolver-se a partir de uma base menor.

Value share by por tipo de mineral, 2025



Fonte: XXX

Value by por tipo de mineral, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Espodumena	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Lepidolite	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Petalite	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zinwaldite e outros minerais de lítio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

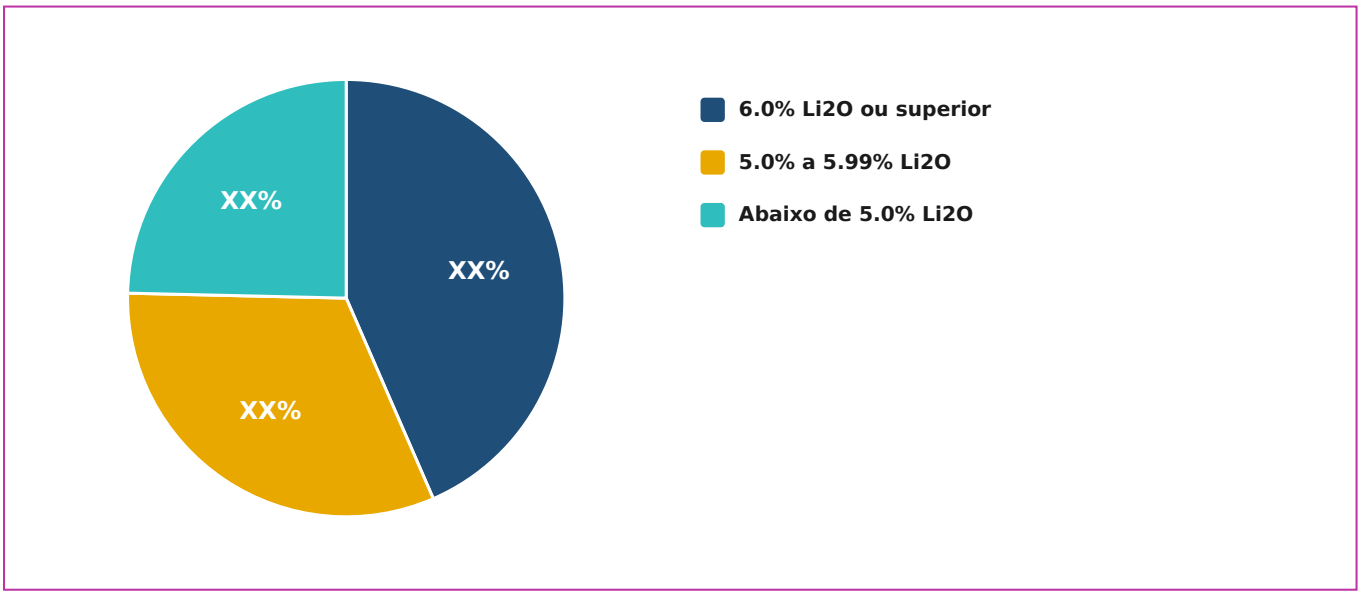
Por teor de óxido de lítio

Os concentrados de maior teor obtêm melhor remuneração porque reduzem o custo de transporte por unidade de lítio e aumentam a produtividade das unidades de conversão. A faixa de XX% a XX% continua

© shev.io — Todos os direitos reservados.

importante, já que muitas minas procuram otimizar a recuperação em vez de maximizar isoladamente o teor. Os produtos de menor teor estão a ganhar espaço quando unidades integradas conseguem misturar matérias-primas ou quando a proximidade reduz os custos logísticos.

Value share by por teor de óxido de lítio, 2025



Fonte: XXX

Value by por teor de óxido de lítio, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
6.0% Li2O ou superior	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5.0% a 5.99% Li2O	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Abaixo de 5.0% Li2O	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Por rota de conversão

A conversão em carbonato lidera porque abastece as baterias de fosfato de ferro-lítio e constitui uma matéria intermédia para outros compostos de lítio. A procura ligada ao hidróxido permanece expressiva, graças aos cátodos ricos em níquel e às cadeias integradas de refinação. A utilização direta na cerâmica e no vidro é madura, enquanto as rotas para produtos químicos especiais representam uma base de procura menor, mas estável.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Value by por rota de conversão, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Conversão em carbonato de lítio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Conversão em hidróxido de lítio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Utilização direta em cerâmica e vidro	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Outros compostos de lítio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Por canal de venda

Os contratos de compra predominam porque tanto as minas como as unidades de conversão precisam de garantir volumes para financiar ativos intensivos em capital. As vendas à vista e por leilão continuam a ser essenciais para formar preços e escoar produção sem comprador contratado. As transferências internas estão a aumentar à medida que grupos diversificados de mineração e química integram a matéria-prima a montante com capacidade própria de conversão.

Value by por canal de venda, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Contratos de compra de longo prazo	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Vendas à vista e por leilão	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Transferências internas integradas	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

Por região

A liderança da Ásia-Pacífico assenta nas minas australianas e na produção mineral e rede de unidades de conversão chinesas. A África está a conquistar participação com o aumento da produção no Zimbabué e no Mali, enquanto o Brasil sustenta a produção de rocha dura na América Latina. O Canadá impulsiona a expansão norte-americana e a Europa mantém uma posição de oferta estratégica, embora comparativamente pequena.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

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
África	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
América Latina	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
América do Norte	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

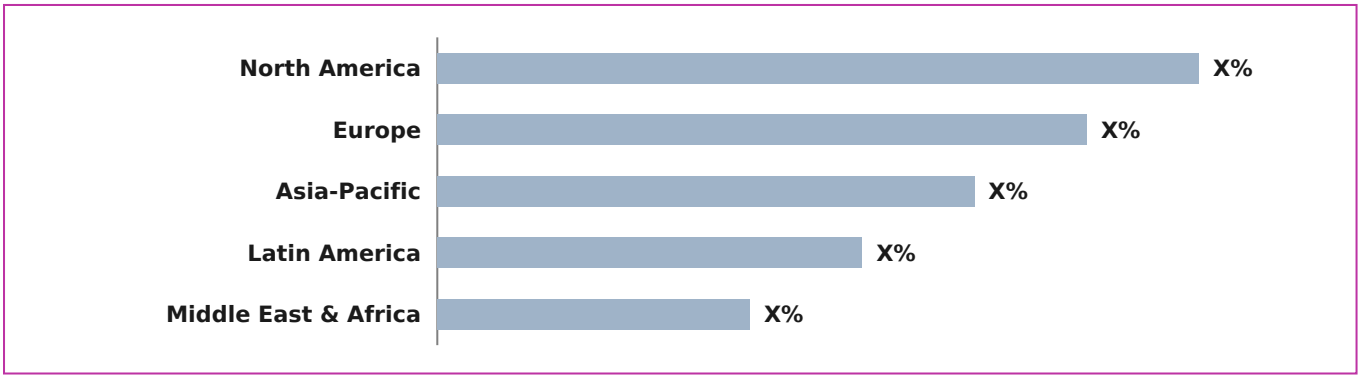
Análise regional e perspetivas nacionais do mercado de concentrado de lítio

A Ásia-Pacífico representou XX% do valor mundial de concentrado de lítio em 2025. A Austrália sustenta a oferta marítima de espodumena através de Greenbushes, Pilgangoora, Wodgina, Mount Marion, Kathleen Valley e outras operações na Austrália Ocidental. A China combina produção mineral nacional com a maior concentração mundial de capacidade de conversão química. Por isso, o crescimento da produção australiana, os preços contratuais e a aprovação dos fornecedores pelas unidades de conversão definem referências comerciais para o mercado em geral.

A África é a região de oferta com crescimento mais rápido, com uma taxa anual composta de XX% até 2031. No Zimbabué já operam várias minas, e as novas minas do Mali aumentaram de forma significativa a produção nacional de lítio em 2025. Os jazigos competitivos da região favorecem a expansão; os prazos dos projetos e as receitas efetivas, porém, dependem das regras de exportação, da participação estatal, das estradas e dos portos, da fiabilidade do fornecimento elétrico e das obrigações de processamento local.

No Brasil, principal fornecedor de concentrado na América Latina, a produção estabelecida de espodumena está a crescer em conjunto com novos projetos. O Canadá reforça a base norte-americana de rocha dura com operações no Quebeque e expansões em instalações existentes. A Europa continua a ter um mercado menor, centrado na produção portuguesa e no desenvolvimento integrado finlandês. Estas regiões têm valor estratégico crescente, uma vez que os clientes dão maior importância à diversificação geográfica, à rastreabilidade e a cadeias de abastecimento mais curtas.

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 participação das empresas no mercado de concentrado de lítio

O mercado apresenta concentração moderada: um grupo restrito de grandes operações australianas controla uma parcela significativa da espodumena marítima aprovada pelas unidades de conversão, mas a nova produção em África, no Brasil e no Canadá está a alargar a base de fornecedores. Pilbara Minerals, Talison Lithium, Mineral Resources e IGO continuam a ter um papel central na oferta australiana. Ganfeng Lithium e Tianqi Lithium combinam ativos a montante com posições importantes na conversão.

A concorrência depende da qualidade das reservas, da recuperação, da uniformidade do concentrado, dos custos operacionais, da logística e do acesso à capacidade de conversão. A integração societária e os contratos vinculativos de compra reduzem a disponibilidade no mercado à vista. Para favorecer a descoberta de preços, os produtores independentes recorrem a leilões, contratos indexados e carteiras diversificadas de clientes. As expansões em Pilgangoora, Kathleen Valley, Grota do Cirilo e North American Lithium tornam cada vez mais decisiva a capacidade de executar projetos e aumentar a produção conforme planeado.

A consolidação está a formar grupos de rocha dura de maior dimensão. A Rio Tinto concluiu em março de 2025 a aquisição da Arcadium Lithium por USD XXX mil milhões. Em agosto de 2025, a Sayona Mining e a Piedmont Lithium concluíram a fusão que deu origem à Elevra Lithium. As empresas orientam-se para integrar diferentes etapas do negócio, fornecer matéria-prima qualificada e de menor pegada de carbono, rastrear o percurso da mina ao produto químico e expandir a capacidade de forma disciplinada, com compromissos de compra por parte dos clientes.

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Pilbara Minerals Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Talison Lithium Pty Ltd	XXX	XXX	XXX	XXX
Mineral Resources Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
IGO Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Tianqi Lithium Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Ganfeng Lithium Group Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX
Liontown Resources Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Sigma Lithium Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Elevra Lithium Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Rio Tinto Lithium	XXX	XXX	XXX	XXX

Fonte: XXX

© shev.io — Todos os direitos reservados.

Projeções e oportunidades estratégicas para o mercado de concentrado de lítio

O mercado de concentrado de lítio deverá crescer de USD XXX mil milhões em 2025 para USD XXX mil milhões em 2031. O aumento dos volumes virá sobretudo da entrada em produção de minas africanas, de expansões em instalações australianas existentes, do crescimento da produção no Brasil e do contributo do Canadá. A evolução do valor refletirá uma utilização mais elevada da capacidade e preços de longo prazo mais firmes para incentivar novos projetos, após a correção de 2024-2025.

A curto prazo, a nova oferta de concentrado e os inventários das unidades de conversão deverão ser suficientes para acompanhar a forte procura por baterias. No final do período de projeção, o equilíbrio ficará mais apertado: veículos elétricos e armazenamento estacionário elevarão as necessidades de compostos químicos mais depressa do que a capacidade mineira com financiamento assegurado. Neste contexto, ganham importância os contratos de compra de longo prazo e a execução de expansões em operações existentes.

As melhores posições comerciais combinarão baixo custo de entrega, teor estável, poucas impurezas, logística fiável e desempenho ambiental e social auditável. Os produtores que consigam misturar matérias-primas, recuperar finos, obter acesso a rotas de conversão fora da China ou oferecer concentrado rastreável de menor pegada de carbono terão melhores condições contratuais e de venda.

Opportunities

- Concentrado de baixa pegada de carbono com rastreabilidade comprovada da mina à unidade de conversão
- Serviços de conversão por encomenda e mistura de matérias-primas para novos produtores
- Melhorias de capacidade e recuperação em unidades de concentração existentes
- Centros regionais de conversão na Austrália, África e América do Norte
- Recuperação de lítio a partir de finos, reservas acumuladas e rejeitados históricos
- Procura de armazenamento de longa duração associada a baterias de fosfato de ferro-lítio

> 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.