



Oferta de Julho: faça uma pausa e aproveite 60% de desconto na InvestingPro

[Obter oferta](#)

Bioplásticos: investimento numa alternativa ecológica

Por [Jorge Filipe Ribeiro](#)

Publicado 21.04.2024, 22:12



6

**Jorge Filipe Ribeiro** >[Artigos \(45\)](#)[Seguir](#)

Neste artigo:

DJI +0,46% ☆+

DOW -3,43% ☆+

CE -1,94% ☆+

LYB -2,27% ☆+

051910 -4,60% ☆+

BA

1. Bioplásticos como alternativa ecológica

Os bioplásticos são materiais biodegradáveis provenientes de fontes renováveis e desenvolvidos para reduzir o problema dos resíduos plásticos.

O plástico é o terceiro derivado do petróleo, mais utilizado no mundo e, a cada ano, 200 milhões de toneladas de plástico são consumidas no planeta.

Como alternativa, está a ser promovida a utilização de bioplásticos, polímeros naturais obtidos a partir de resíduos agrícolas, de celulose ou de resíduos de amido de batata ou milho. Estes são 100% degradáveis, igualmente resistentes e versáteis, encontrando-se já em utilização na agricultura, na indústria têxtil, na indústria tecnológica, na medicina e, sobretudo, no mercado de contentores e embalagens.

A indústria global de plásticos tem crescido a um ritmo impressionante desde a sua criação, há mais de cem anos, especialmente a partir da década de 1950. As preocupações crescentes sobre a utilização do petróleo e do gás natural como matérias-primas para os plásticos, assim como as questões ambientais associadas aos resíduos plásticos conduziram a um impulso para o desenvolvimento de alternativas mais sustentáveis.

Estes biopoliésteres consomem menos 65% de energia que os plásticos convencionais na sua produção e são obtidos pela fermentação de matérias-primas vegetais por intervenção de uma série de estirpes bacterianas específicas.

A título de exemplo, os PHAs (polihidroxialcanoatos) podem ser usados para moldagem por injeção na construção de peças de automóveis e para muitas outras aplicações. Especificamente, o PHA é extraído de bactérias como as pseudomonas e assemelha-se, na sua forma natural, à película transparente de cozinha. Os biopolímeros começam a tornar-se populares na Europa e nos Estados Unidos da América por razões ecológicas.

As embalagens continuam a ser o maior segmento deste mercado, com 43 por cento (934 000 toneladas) do mercado total de bioplásticos, dados de 2023, perspectivando-se que em 2028 essa percentagem atinja os 48%.

As vantagens dos bioplásticos são inúmeras, nomeadamente: a redução da pegada de carbono; a redução de resíduos não biodegradáveis que contaminam o meio ambiente; a ausência de aditivos prejudiciais à saúde; a inexistência de consumo de matérias-primas não renováveis ou o facto de proporcionarem economia de energia na produção, entre outras.

A previsão e o objetivo é que este produto possa vir a satisfazer as necessidades de 10% do mercado europeu de plásticos, dentro de 10 anos.

1.1. A indústria no mundo

Em 2022, a capacidade total de produção global de bioplásticos foi de 2,2 milhões de toneladas. A Ásia foi responsável por mais de 41% da produção. Já a Europa ultrapassou os 26%, seguindo-se a América do Norte com quase 19%. A América do Sul e a região Austrália/Oceânia registaram mais de 13% da produção global, segundo os dados da Associação Europeia da Indústria dos Bioplásticos.

Prevê-se um crescimento acima das 7,3 milhões de toneladas, até 2028, esperando-se que o setor dos bioplásticos represente cerca de 10% do mercado total de plásticos, já em 2030.

Em 2013, uma década atrás, este segmento industrial era responsável por cerca de 23.000 empregos na Europa. Com o crescimento e a expansão da indústria, no continente europeu, o número poderá aumentar mais de dez

vezes, até 2030, gerando, aproximadamente, 300.000 empregos, altamente qualificados, na indústria europeia dos bioplásticos.

Anúncio

2. O mercado dos bioplásticos

Os fatores significativos que mais impulsionam o mercado estudado são a consciencialização e as questões ambientais, que incentivam a uma mudança de paradigma para promover os bioplásticos. Além disso, a crescente procura de embalagens favorecerá o crescimento da indústria. Neste segmento a Europa foi responsável por 34% da quota de mercado global das embalagens bioplásticas.

O tamanho do mercado global dos bioplásticos foi estimado, em 2022, num valor compreendido entre 7,2 e 7,5 mil milhões de dólares americanos. Deste total, a participação do mercado dos Estados Unidos da América foi superior a 1,4 mil milhões de dólares americanos e o ano de 2023 mostrou um crescimento global da indústria e do setor, atingindo, de acordo com várias análises, um valor compreendido entre os 8,3 e os 8,7 mil milhões de dólares americanos.

São várias as análises que apresentam perspetivas de expansão global deste mercado, nos próximos anos. Segundo as previsões, em 2027, o valor de mercado da indústria dos bioplásticos poderá ultrapassar os 11,5 mil milhões de dólares americanos, superando os 13,8 mil milhões de dólares americanos, em 2028. No ano de 2030, o valor de mercado global previsto poderá ficar entre os 16 e os 19 mil milhões de dólares americanos, de acordo com diversos estudos. Em 2032, as perspetivas apontam para um valor global de mercado próximo dos 26 mil milhões de dólares americanos.

Numa visão menos conservadora, em 2030, a indústria global dos bioplásticos superará os 31 mil milhões de dólares americanos, podendo mesmo ultrapassar os 35 mil milhões de dólares americanos, atingindo um valor aproximado dos 64 mil milhões de dólares americanos, em 2032.

Os dados das análises prospetivas permitem confirmar que a Taxa de Crescimento Anual Composta prevista para esta indústria apresenta valores assinaláveis, compreendendo-se entre os 11% e os 17%, superando os 19% nas análises menos conservadoras.

3. Possibilidades de investimento

Seguidamente são apresentadas algumas empresas de várias regiões geográficas com intervenção na indústria dos bioplásticos. Umas mais centradas, apenas, neste segmento, outras que pela sua abrangência também desenvolvem produtos, materiais e componentes inseridos neste mercado.

Apesar da indústria e o mercado terem perspetivas de crescimento, a análise e a avaliação profundas são fundamentais para que as decisões de investimento se encontrem fundamentadas num estudo e investigação abrangentes e sejam compatíveis com os objetivos e estratégia de investimento, bem como com o perfil do investidor.

- **LyondellBasell Industries N.V.** (NYSE:[LYB](#)) empresa americana com sede em Houston, no Texas. Foi fundada em 2009 e conta com 20 mil funcionários. O EPS ultrapassa os 6,47 e o PE situa-se acima de 15,5. Distribui dividendos com um Dividend Yield de 4,96%. O ROA ultrapassa os 6% e o ROE encontra-se acima de 16,4%. A margem de lucro ultrapassa os 5,1%.
- **LG Chem, Ltd.** (KS:[051910](#)) empresa Sul coreana fundada em 1947 com sede em Seul. Distribui dividendos com um Dividend Yield de 0,94%. PS e PB são superiores a 0,5 e a margem de lucro ultrapassa os 2,4%. ROA e ROE situam-se acima de 2,15% e 5,25%, respetivamente.
- **Celanese Corporation** (NYSE:[CE](#)) empresa americana com sede no Texas, fundada em 1918. Distribui dividendos com um Dividend Yield de 1,81% e o EPS ultrapassa os 17,9. PE encontra-se acima de 8,55 e ROA e ROE situam-se acima de 2,7% e 28,8%, respetivamente. PS e PB ultrapassam 1,5 e a margem de lucro é superior a 17,9%.
- **BASF SE** (OTC:[BASFY](#)) empresa alemã fundada em 1865 e com mais de 109 mil funcionários. Distribui dividendos com um Dividend Yield de 6,9% e o PE é superior a 190. O ROA ultrapassa os 2,2% e o ROE situa-se acima de 0,97%. PS e PB posicionam-se acima de 0,6.
- **Dow Inc.** (NYSE:[DOW](#)) empresa americana fundada por Herbert [Dow](#) em 1897. O PE é superior a 69 e o EPS ultrapassa os 0,8. Distribui dividendos com um Dividend Yield de 4,94%. O PS encontra-se acima de 0,8 e o PB ultrapassa os 2,15. ROA e ROE superam os 2,7%.
- **Danimer Scientific, Inc.** (NYSE:[DNMR](#)) empresa americana com sede na Georgia e fundada em 2004. O PS ultrapassa 1,65 e os PB situa-se acima de 0,3.
- **Amcor plc** (NYSE:[AMCR](#)) empresa com sede na Suíça e fundada em 1860 em Melbourne. Distribui dividendos com um Dividend Yield de 5,57%. O PE

ultrapassa os 20,3 e o EPS situa-se acima de 0,4. A margem de lucro é superior a 4,5% e o ROE encontra-se acima de 15,45%. ROA ultrapassa os 4,4%. O PS é superior a 0,90 e o PB supera os 3,35.

- **Covestro AG** (OTC:COVTY) empresa alemã com sede em Leverkusen, fundada em 1863. O PS ultrapassa os 0,6 e o PB situa-se acima de 1,38. O ROA é superior a 0,55%.
- **Mitsubishi Chemical Group Corporation** (OTC:MTLHY) empresa Japonesa fundada em 2005. O PE ultrapassa 7,9 e o EPS encontra-se acima de 0,7. Distribui dividendos com um Dividend Yield de 3,34%. PS e PB são superiores a 0,3 e 0,8, respetivamente e a margem de lucro supera os 4%.

Anúncio

4. Conclusão

As preocupações ambientais e a consciencialização ecológica fazem com que a necessidade de desenvolvimento de alternativas a materiais como o plástico, mais amigas do ambiente e sustentáveis, tenham apresentado um crescimento assinalável nos últimos anos.

Os bioplásticos surgem neste enquadramento como um material, cada vez, mais procurado e utilizado em diferentes indústrias. A expansão acentuada fez com que todo um mercado e indústria ligados a este segmento de materiais ecológicos se tenham desenvolvido e ampliado, apresentando números e valores interessantes e com perspetivas de crescimento relevantes.

Este contexto proporciona aos investidores, que pretendem diversificar um portefólio de investimento, alocar fundos a uma indústria em crescimento e expansão. No entanto, apesar das várias oportunidades de investimento, uma análise profunda, uma avaliação criteriosa e um estudo prudente, de cada empresa a investir, são fundamentais e obrigatórios para a melhor compatibilidade com a estratégia e objetivos do investimento, assim como do perfil do investidor.

As ideias e as opiniões, acima descritas, refletem a minha linha de pensamento sobre estes veículos de investimentos. Assim, não devem as mesmas ser consideradas ou tidas como forma de aconselhamento financeiro.

A sua negociação na DOW vale o risco?

Antes de clicar em "Compra", saiba exatamente onde definir o seu stop-loss. A nossa Vision AI **"vê" literalmente o gráfico da DOW** e fornece-lhe um plano completo de gestão de riscos — entrada, stop-loss e objetivo de lucro —em menos de 60 segundos.

Proteja o seu capital. Valide cada negociação. Invista de forma mais inteligente.

 Oferta de Julho - 60% de desconto na InvestingPro 



Ler seguinte

Últimos comentários

 Escreva o que você pensa sobre Bioplásticos: investimento numa alternativa ecológica



Postar

[Diretrizes para Comentários](#)

 **Warres Buffes**
26/12/2024, 23:44

Fantástica análise!! Muitos parabéns e muito obrigado.

 Responder  0  0 

 **João Cruz**
24/04/2024, 15:00

Boa tarde, Jorge! Enorme trabalho (uma vez mais). Fico a espera da próxima leitura! Grande abraço e continuação de ótimo trabalho!

Mostrar todos os comentários

Instale a nossa App

Digitalize o QR Code Instalar App



Google Play



App Store



Siga-nos



Blogue

Telemóvel

Carteira

Widgets

Sobre Nós

Anúncie

Ajuda e Suporte

Divulgação de riscos: A realização de transações com instrumentos financeiros e/ou criptomoedas envolve altos riscos, incluindo o risco de perda de uma parte ou da totalidade do valor do investimento, e pode não ser adequada para todos os investidores. Os preços das criptomoedas são extremamente voláteis e podem ser afetados por fatores externos tais como eventos financeiros, regulamentares ou políticos. A realização de transações com margem aumenta os riscos financeiros.

Antes de decidir realizar transações com instrumentos financeiros ou criptomoedas, deve informar-se sobre os riscos e custos associados à realização de transações nos mercados financeiros, considerar cuidadosamente os seus objetivos de investimento, nível de experiência e nível de risco aceitável, e procurar aconselhamento profissional quando este é necessário.

A **Fusion Media** gostaria de recordar os seus utilizadores de que os dados contidos neste website não são necessariamente fornecidos em tempo real ou exatos. Os dados e preços apresentados neste website não são necessariamente fornecidos por quaisquer mercados ou bolsas de valores, mas podem ser fornecidos por formadores de mercados. Como tal, os preços podem não ser exatos e podem ser diferentes dos preços efetivos em determinados mercados, o que significa que os preços são indicativos e inapropriados para a realização de transações nos mercados. A **Fusion Media** e qualquer fornecedor dos dados contidos neste website não aceitam a imputação de responsabilidade por quaisquer perdas ou danos resultantes das transações realizadas pelos seus

utilizadores, ou pela confiança que os seus utilizadores depositam nas informações contidas neste website. É proibido usar, armazenar, reproduzir, mostrar, modificar, transmitir ou distribuir os dados contidos neste website sem a autorização prévia e explicitamente concedida por escrito pela Fusion Media e/ou pelo fornecedor de dados. Todos os direitos de propriedade intelectual são reservados pelos fornecedores e/ou pela bolsa de valores responsável pelo fornecimento dos dados contidos neste website.

A **Fusion Media** pode ser indemnizada pelos anunciantes publicitários apresentados neste website, com base na interação dos seus utilizadores com os anúncios publicitários ou com os anunciantes publicitários.

A versão em inglês deste acordo é a versão principal, a qual prevalece sempre que há qualquer discrepância entre a versão em inglês e a versão em português.

[Termos e Condições](#)

[Política de Privacidade](#)

[Aviso de Risco](#)

© 2007-2026 - Fusion Media Limited. Todos os direitos reservados.