

HIGHLIGHTS

RADIOGRAFIA DOS
ESTADOS DO MEIO
OESTE DOS EUA



Câmara Americana de Comércio para o Brasil – AMCHAM
Departamento de Comércio Exterior
Brasil, 2021/2022

American Chamber of Commerce for Brazil - AMCHAM
International Affairs Department
Brazil, 2021/2022

*Este guia faz parte do projeto
*This guide is part of the project

**HOW DO BUSINESS
TO AND INVEST
IN THE US**



Radiografia dos Estados do Meio Oeste dos EUA

Tenho a satisfação de apresentar a primeira das Radiografias dos estados do Meio Oeste dos EUA, uma iniciativa do Consulado-Geral do Brasil em Chicago em parceria com a Apex-Brasil e a Amcham Brasil. O projeto engloba dez estados dessa pujante região dos EUA. O objetivo é oferecer, como o nome da iniciativa sugere, uma visão sintética, porém suficientemente profunda para identificar o potencial de negócios com esses estados. O principal diferencial das Radiografias consistirá em analisar as oportunidades da perspectiva dos interesses brasileiros, lançando mão de uma combinação dos ativos de cada parceiro nesta empreitada: a inteligência comercial e de investimentos da Apex-Brasil, a análise das principais características econômicas e comerciais do estado pelo Consulado, e o conhecimento da Amcham Brasil de casos concretos de empresas brasileiras e norte-americanas que fazem negócios, exportam, importam e investem. Tendo em vista seu peso econômico e as mudanças em curso na região, é importante colocar à disposição do público brasileiro informações que sirvam como introdução ou porta de entrada para a exploração de oportunidades de negócios com essa área dos EUA. De fato, o meio oeste dos EUA tem grande peso econômico e muitas cidades da região têm tido êxito em reconversão para manufatura avançada e economia baseada no conhecimento, isso sem falar na competitividade crescente do setor agroindustrial da região. O PIB somado dos dez estados que serão objeto das Radiografias (Illinois, Indiana, Iowa, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, South Dakota e Wisconsin) alcançou, em 2019, segundo dados do Departamento de Comércio dos EUA, o valor aproximado de US\$ 3,351 trilhões. Esse grupo de estados, em seu conjunto, seria uma das dez maiores economias do mundo se a região fosse um país. Relatório recente do Chicago *Council on Global Affairs* indica que o meio oeste tem conseguido liderar em diversos setores intensivos em conhecimento e alta tecnologia (energia sustentável, setor aeroespacial, saúde e medicamentos, cidades inteligentes, entre outros), demonstrando um dinamismo crescente e que pode servir de exemplo para outras localidades ainda presas ao modelo econômico responsável pela imagem de cinturão da ferrugem de certas áreas metropolitanas da região. A revista *The Economist* chegou à mesma conclusão em um informe especial publicado em julho de 2020. Iniciamos o projeto por Illinois, o maior estado da região em termos de PIB e população, onde se localiza também a maior cidade do meio oeste e terceira maior dos EUA: Chicago. Apesar de seus desafios no campo da desigualdade social, a cidade de Chicago e sua área metropolitana, onde vivem a maioria dos habitantes de Illinois, é um grande “hub” de logística e inovação, além de ser o centro de referência mundial para negociação de contratos de “commodities” como soja, milho e trigo, um dado não menor a ter em conta, sendo o Brasil um grande produtor e exportador mundial de alimentos. As complexas cadeias produtivas do estado oferecem oportunidades únicas para empresas brasileiras de máquinas e equipamentos, tecnologias aplicadas à agricultura, manufatura avançada e pesquisas de ponta, como por exemplo a que se estrutura em torno da Chicago Quantum Exchange, consórcio na área da computação quântica formado por universidades da região com apoio do governo de Illinois e da cidade de Chicago. Estou seguro que esta radiografia dará ao público interessado brasileiro uma introdução a um só tempo interessante, útil e estimulante na busca de oportunidades e novas avenidas de cooperação, contribuindo para o fortalecimento dos laços econômicos e comerciais do Brasil com Illinois, em benefício de um Brasil mais competitivo, próspero e dinâmico.

Benoni Belli

Cônsul-Geral do Brasil em Chicago



A Amcham Brasil tem a satisfação de inaugurar a série “Radiografia dos estados do Meio Oeste dos EUA”, com a publicação da edição sobre oportunidades no estado de Illinois, em parceria com o Consulado-Geral do Brasil em Chicago e com a Apex-Brasil. O escopo desta iniciativa é oferecer às empresas e aos investidores baseados no Brasil, que tenham interesse na internacionalização de seus negócios, um panorama multifacetado e com informações relevantes sobre o potencial de uma das regiões econômicas mais vigorosas dos EUA. O estado de Illinois, objeto da primeira publicação, é a maior economia do Meio Oeste norte-americano, com um PIB de quase US\$ 1 trilhão. É o quarto estado que mais atrai investimentos estrangeiros diretos nos EUA e possui enorme diversificação de setores econômicos, além de ser referência em pesquisa e inovação. O Brasil possui um relacionamento positivo e de longa data com Illinois, que passa por significativos investimentos em ambas as direções, parcerias empresariais bem sucedidas e por consistente intercâmbio comercial, com exportações e importações de alto valor agregado. Em sua missão centenária de contribuir para o aprofundamento das relações entre Brasil e EUA, a Amcham Brasil vislumbra no presente projeto uma valiosa oportunidade para ampliar as pontes entre os dois países e gerar mais prosperidade e negócios para as suas empresas.

Deborah Vieitas

CEO, Amcham Brasil

A Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil) atua para promover os produtos e serviços brasileiros no exterior e atrair investimentos estrangeiros para setores estratégicos da economia brasileira. Para alcançar seus objetivos, a Agência realiza ações diversificadas de promoção comercial que visam promover as exportações e valorizar os produtos e serviços brasileiros no exterior, como missões e rodadas de negócios, apoio à participação de empresas brasileiras em feiras internacionais, visitas de compradores estrangeiros e formadores de opinião para conhecer a estrutura produtiva nacional, entre outras iniciativas, fortalecendo a presença brasileira nos mercados internacionais. Opera também de forma coordenada com atores públicos e privados na atração de investimentos estrangeiros diretos (IED) para o Brasil, com foco em setores estratégicos para o desenvolvimento da competitividade das empresas brasileiras e do país.

Os Estados Unidos são um mercado estratégico para as ações da Apex-Brasil.

Dos 51 Projetos Setoriais da Agência, 39 contemplam o país como mercado prioritário, o que o torna o maior destino das ações da Apex-Brasil, refletindo a sua importância como parceiro econômico do Brasil, tanto no que diz respeito ao comércio quanto às finanças. O país foi o segundo maior destino das exportações brasileiras em 2019, com vendas de US\$ 29,7 bilhões, ou 13,2% do total vendido pelo Brasil para o mundo. Os EUA foram também o maior destino dos manufaturados e semimanufaturados brasileiros, tendo comprado o equivalente a US\$ 24,6 bilhões de produtos da indústria da transformação. Isso equivale a 82,9% do total exportado para o país em 2019, o que foge do padrão observado na pauta exportadora brasileira, onde a indústria da transformação respondeu por 58% do total exportado em 2019.

No campo financeiro, os Estados Unidos são o maior investidor direto no Brasil, com estoque acumulado de US\$ 160 bilhões em investimentos estrangeiros diretos em 2019, ou 18,4% do estoque total de IED no Brasil. Entre as 1.000 empresas de maior faturamento do Brasil em 2018, 60 contaram com capital majoritariamente norte-americano. Juntas, somaram R\$ 292 bilhões em receita líquida naquele ano.

Em função das dimensões continentais dos Estados Unidos, faz-se necessária uma análise em nível estadual. Se Illinois fosse um país, por exemplo, o Estado seria o 27º maior destino das exportações brasileiras, à frente de países como Arábia Saudita, Indonésia e Rússia. O Estado importou o equivalente a US\$ 2,1 bilhões do Brasil em 2019, sendo o quarto maior importador de bens brasileiros dentro do país, com participação de 6,8% das importações totais dos Estados Unidos oriundas do Brasil. O Brasil também ocupa uma posição de destaque na pauta importadora de Illinois, posicionando-se como o 15º maior fornecedor estrangeiro para o Estado. Em Illinois também estão sediadas grandes empresas investidoras no Brasil, com quatro companhias do Estado constando no ranking das 1.000 empresas de maior faturamento do Brasil em 2018.

Dada a forte parceria econômica entre os dois maiores países das Américas e entre suas unidades federativas, é natural que os Estados Unidos tenham destaque entre os mercados prioritários da Apex-Brasil. Além de trabalhar em sintonia com o Ministério das Relações Exteriores, com a Embaixada do Brasil em Washington e com a rede consular brasileira, a Agência conta com dois escritórios regionais no país, um em cada costa, com o propósito de promover os produtos e serviços brasileiros nos Estados Unidos e atrair investimentos norte-americanos para setores estratégicos da economia brasileira.

Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil)

CONTENT

01	ESTADO DE ILLINOIS: INTRODUÇÃO E DADOS BÁSICOS	09
<hr/>		
02	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	20
<hr/>		
03	RELAÇÃO BRASIL/ILLINOIS: ESTADO ATUAL DOS INVESTIMENTOS E DO COMÉRCIO	30
<hr/>		
04	UMA VISÃO DE FUTURO: EM BUSCA DE NOVAS OPORTUNIDADES	52
<hr/>		

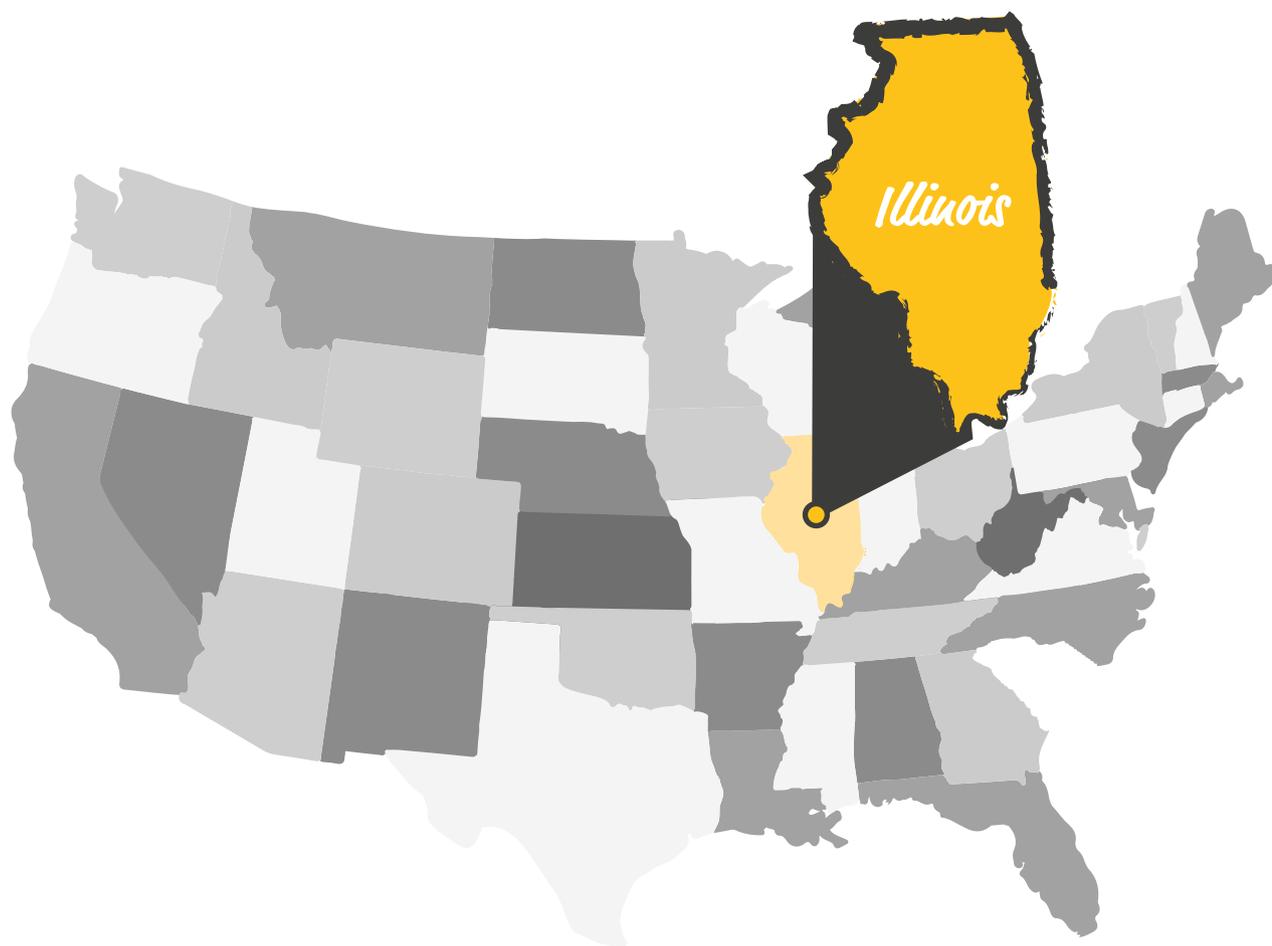


01.

ESTADO DE ILLINOIS: INTRODUÇÃO E DADOS BÁSICOS

Illinois é o maior estado do Meio Oeste dos Estados Unidos (EUA) em população e tamanho da economia. É também o estado que mais atrai investimentos diretos estrangeiros na região e o quarto nos EUA. Trata-se da quinta maior economia dos EUA, com um PIB de US\$ 908,9 bilhões (2019 – dados do Departamento de Comércio dos EUA). A economia do estado é particularmente diversificada, incluindo tecnologia da informação e comunicação, plásticos, químicos, energia renovável, aeroespacial, manufatura avançada, agricultura e alimentos, varejo e distribuição, indústria automotiva e serviços financeiros. A cidade de Chicago é a maior cidade do Meio Oeste e terceira área metropolitana dos EUA, com população de 9,5 milhões de habitantes (a população total de Illinois é de 12,6 milhões) e um PIB de US\$ 611,5 bilhões.

Historicamente, o estado de Illinois desempenhou papel importante no desenvolvimento econômico norte-americano, inclusive por sua localização privilegiada na região central do país, boa navegabilidade dos rios e terras férteis. O grande salto no desenvolvimento do estado se dá durante e logo depois da Guerra Civil (1861-1865). Além de produzir grãos e alimentos, o estado passou por grande desenvolvimento da manufatura nos séculos XIX e XX, tirando o máximo de vantagem de sua posição estratégica no centro do país e do sistema de ferrovias e hidrovias. A partir de 1871, com o grande incêndio de Chicago, a cidade passa por um período de revitalização, atraindo arquitetos renomados que remodelam a cidade e a tornam, até os dias de hoje, uma meca da arquitetura mundial. No século XXI, o estado de Illinois e a cidade de Chicago foram capazes de investir em inovação e conectar-se com a economia intensiva em conhecimento e tecnologia.





ORGANIZAÇÃO POLÍTICA

Governador: J. B. Pritzker, assumiu o governo do estado em 14 de janeiro de 2019.

Vice-governadora: Juliana Stratton

O governo de Illinois é composto de Executivo, Legislativo e Judiciário. O poder executivo é composto de diferentes cargos eleitos em todo o estado, com o governador como chefe, e engloba vários departamentos, agências, conselhos e comissões. As funções legislativas são atribuídas à Assembleia Geral, um órgão bicameral composto pela Câmara dos Representantes com 118 membros e pelo Senado com 59 membros. O judiciário é composto pela Suprema Corte de Illinois e tribunais inferiores.



POPULAÇÃO

12.671.821 de habitantes.

Como referência, a população de Illinois se aproximaria da população do estado do Paraná, com 11.516.840 de habitantes, e da população do Rio Grande do Sul, com 11.422.973.



TERRITÓRIO

143.793 km²

Em extensão territorial, o estado do Illinois estaria entre o Ceará, com 148.920 km², e o Amapá, com 142.828 km².



PIB

US\$ 908,9 bilhões

PIB per capita: US\$ 67.268, um pouco superior que a média norte-americana de US\$ 62.390.

O PIB do estado de Illinois é o 5º maior dos EUA, o 19º do mundo, e próximo ao PIB da Holanda e da Arábia Saudita, ambas com US\$ 913 bilhões.



PRINCIPAIS SETORES ECONÔMICOS EM ILLINOIS



CHICAGO

Considerada a segunda ou terceira maior área metropolitana dos EUA depois de Nova York (há uma disputa com Los Angeles, que nas últimas décadas cresceu em ritmo mais rápido), tem uma economia diversificada, capaz de alavancar a economia do estado com um todo, com 9,5 milhões de residentes e um PIB de US\$ 671 bilhões. O PIB setorial da região metropolitana de Chicago se divide em: 14% imobiliário; 12% manufatura; 10% finanças e seguros; 10% serviços; 8% governo; 8% setor atacadista; 7% saúde; 7% médico-hospitalar; 24% outros.



INDÚSTRIA MANUFATUREIRA

Os fabricantes de Illinois respondem por 12% da produção total do estado, empregando 9,61% da força de trabalho. A produção total da manufatura foi de US\$ 108,4 bilhões em 2018. Além disso, havia uma média de 588.000 funcionários da indústria manufatureira em Illinois em 2018, com uma remuneração média anual de US\$ 87.393,54 em 2017.



AGRICULTURA E ALIMENTOS PROCESSADOS

O estado de Illinois conta com cerca de 72.000 fazendas, que cobrem quase 76% de sua área total e produzem principalmente milho, soja, gado, laticínios e aves. O estado de Illinois é o maior em indústria de processamento de alimentos dos EUA, produzindo um total de US\$ 180 bilhões em vendas de alimentos processados. O estado possui o maior número de patentes em indústrias relacionadas a alimentos nos EUA.



SERVIÇOS FINANCEIROS

Illinois está em primeiro lugar nos EUA em número de bancos domésticos e holdings bancárias. A cidade de Chicago abriga muitas das principais instituições financeiras globais e três das principais bolsas internacionais – *Chicago Board of Trade*, *Chicago Stock Exchange* e *Chicago Mercantile Exchange*, a maior bolsa de futuros. Chicago hospeda cerca de 50% da negociação de derivativos em bolsa na América do Norte e responde por 18% do mercado mundial de negociação de derivativos – o dobro de Nova York.



BIOTECNOLOGIA

Dois dos laboratórios nacionais estão localizados em Illinois, o Argonne e o FermiLab, e a indústria local é especializada em produtos farmacêuticos, equipamentos médicos, produtos químicos e biotecnologia. Entre os recursos do estado para fomentar a pesquisa e parcerias estão o *Illinois Science + Technology Park*, um campus com incubadora para startups de laboratórios, e o *Illinois Medical District*, um dos maiores distritos médicos urbanos dos EUA.



ENERGIA ALTERNATIVA

Os recursos de energia renovável do estado são robustos e diversos, incluindo eólica, solar, biodiesel, biomassa de resíduos orgânicos, hidrelétrica e outras. Em dezembro de 2016, Illinois aprovou a *Future Energy Jobs Act*, que dá passos importantes para estabelecer o futuro da energia limpa no estado. O mercado de energia renovável vem crescendo e as empresas podem ser atendidas por fontes de energia 100% renováveis, se assim escolherem. A meta do Padrão de Portfólio Renovável de Illinois prevê que o mix do portfólio dos fornecedores de energia deve incluir 25% de fontes de energia renováveis até 2025. Atualmente, o portfólio dos fornecedores de energia renovável de Illinois está em 14,5%.



Principais pontos fortes:



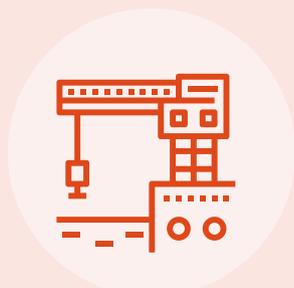
Illinois possui
5 aeroportos internacionais e
7 aeroportos comerciais



O Aeroporto Internacional
Chicago O'Hare (ORD) tem o
maior número de voos nos EUA
e é o segundo maior do país
em movimento de passageiros
e cargas. Além disso, forma um
sistema de conexão aérea com o
outro aeroporto internacional da
cidade, o Aeroporto Internacional
Chicago Midway (MDW)



Illinois é o único estado que
possui todas as sete ferrovias
Classe I (ferrovias de maior
movimento e faturamento)



Chicago é o terceiro maior
porto intermodal no mundo



Illinois possui o terceiro
maior sistema de rodovias
interestaduais dos EUA



Illinois possui dois
grandes portos secos e
14 portos hidroviários

AEROPORTOS



5 Aeroportos internacionais



7 Aeroportos comerciais



FERROVIAS

Único estado que possui todas as sete ferrovias Classe I



HIDROVIAS

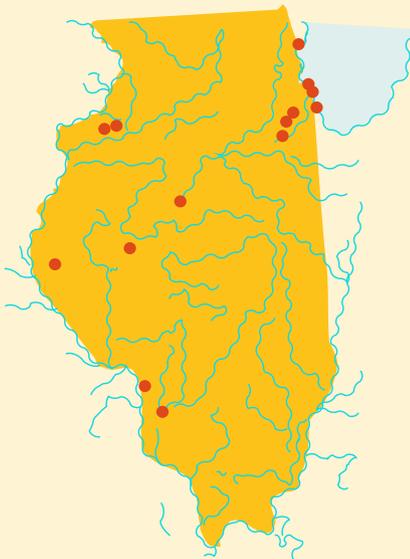


2 Grandes portos secos



14 Portos fluviais

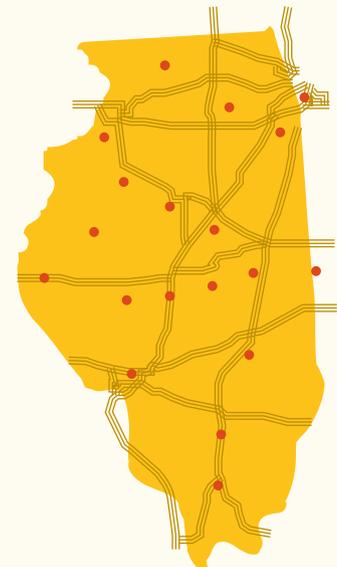
Acesso ao Golfo do México e Oceano Atlântico



RODOVIAS

3º maior sistema de rodovias interestaduais dos EUA

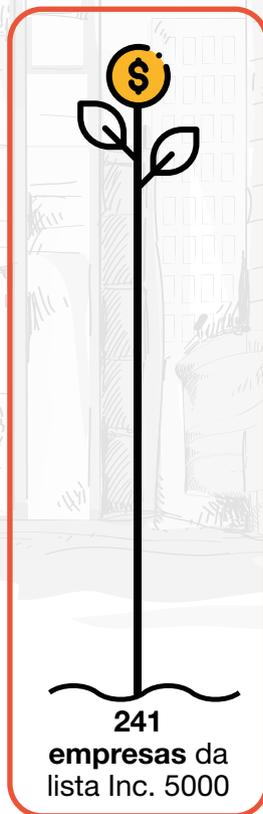
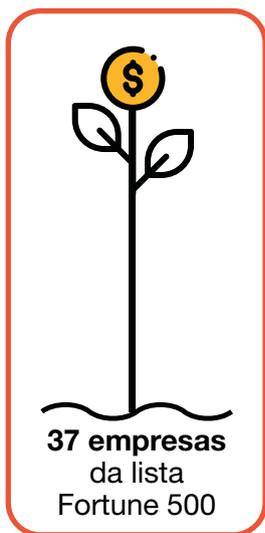
Mais de 145.000 milhas de rodovias





INVESTIMENTOS E EMPRESAS DE DESTAQUE

Illinois é o principal destino de investimento estrangeiro direto no meio oeste e o quarto nos EUA. De acordo com o governo estadual, Illinois já atraiu cerca de 1.600 empresas internacionais, com presença em 5.320 localidades e que geram 288.700 empregos diretos. Illinois e, em particular, Chicago concentram número importante de sedes globais de grandes empresas:



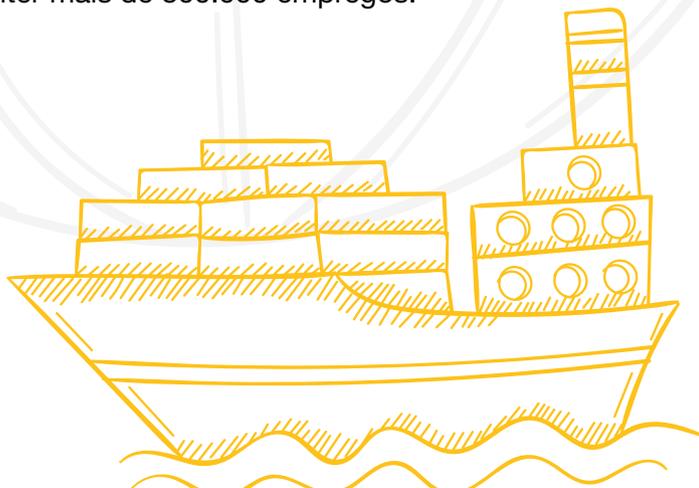
37 empresas da FORTUNE 500 com sede em Illinois (2017)

Ranking	Empresa	Sede
19	Walgreens	Deerfield, IL
24	Boeing	Chicago, IL
35	State Farm Insurance Cos.	Bloomington, IL
41	Archer Daniels Midland (ADM)	Chicago, IL
59	Caterpillar	Peoria, IL
80	United Continental Holdings, Inc.	Chicago, IL
81	The Allstate Corporation	Northbrook, IL
94	Mondelez International, Inc.	Deerfield, IL
95	Exelon Corporation	Chicago, IL
97	Deere	Moline, IL
109	McDonald's Corporation	Oak Brook, IL
111	Sears Holdings Corporation	Hoffman Estates, IL
122	US Foods Holding	Rosemont, IL
123	AbbVie Inc.	North Chicago, IL
138	Abbott Laboratories	Abbott Park, IL
153	Kraft Heinz	Chicago, IL
211	Illinois Tool Works Inc.	Glenview, IL
220	CDW Corporation	Lincolnshire, IL
255	R.R. Donnelley & Sons Company	Chicago, IL
281	Navistar International Corporation	Lisle, IL
283	Discover Financial Services	Riverwoods, IL
285	W.W. Grainger, Inc.	Lake Forest, IL
286	Baxter International Inc.	Deerfield, IL
315	Univar	Downers Grove, IL
334	Tenneco Inc.	Lake Forest, IL
369	LKQ Corporation	Chicago, IL
377	Dover Corporation	Downers Grove, IL
391	Anixter International Inc.	Glenview, IL
420	Baxalta	Bannockburn, IL
436	Jones Lang LaSalle	Chicago, IL
442	Old Republic International Corporation	Chicago, IL
446	Packaging Corp. of America	Lake Forest, IL
451	Motorola Solutions, Inc.	Schaumburg, IL
456	Ingredion Incorporated	Westchester, IL
471	Arthur J. Gallagher	Itasca, IL
477	Essendant	Deerfield, IL
496	Telephone & Data Systems (TDS)	Chicago, IL



COMÉRCIO EXTERIOR

Illinois é o maior estado exportador do meio oeste e o sexto maior dos EUA. Segundo dados do governo estadual, as exportações do estado ajudam a manter mais de 800.000 empregos.



Principais fatos (2019):



Illinois foi o sexto maior exportador entre os 50 estados norte-americanos (e o primeiro no meio oeste), com total de US\$ 60 bilhões de vendas ao exterior (dados do *US Census Bureau*).



Illinois exportou para 216 países, com destaque para Canadá, México, Austrália, Alemanha, China, Japão, Brasil e Reino Unido.



O Brasil foi o sétimo principal destino das exportações de Illinois, com um valor de US\$ 1,877 bilhão ou 3,1% do total das vendas do estado para o mundo.

Principais fatos (2019):



Para os EUA e para o mundo, o Brasil foi o 9º e o 27º principal destino de exportação, respectivamente. Há, portanto, uma importância acima da média do mercado brasileiro para este estado.



As exportações do estado de Illinois para o Brasil têm apresentado crescimento nos últimos anos, com aumento de 35,4% entre 2016 e 2019.



90% dos exportadores de Illinois são pequenas e médias empresas, que respondem por 25% das vendas externas do estado.



Os principais setores exportadores foram máquinas industriais, produtos agrícolas, equipamento de transporte, químicos, computadores, produtos eletroeletrônicos, metais e plásticos.



O estado importou quase US\$ 164 bilhões.



As principais origens de importações foram China, Canadá, México, Japão, Alemanha, Países Baixos, Vietnã, França, Itália, Coreia do Sul, Singapura, Reino Unido, Taiwan, Índia e Brasil.



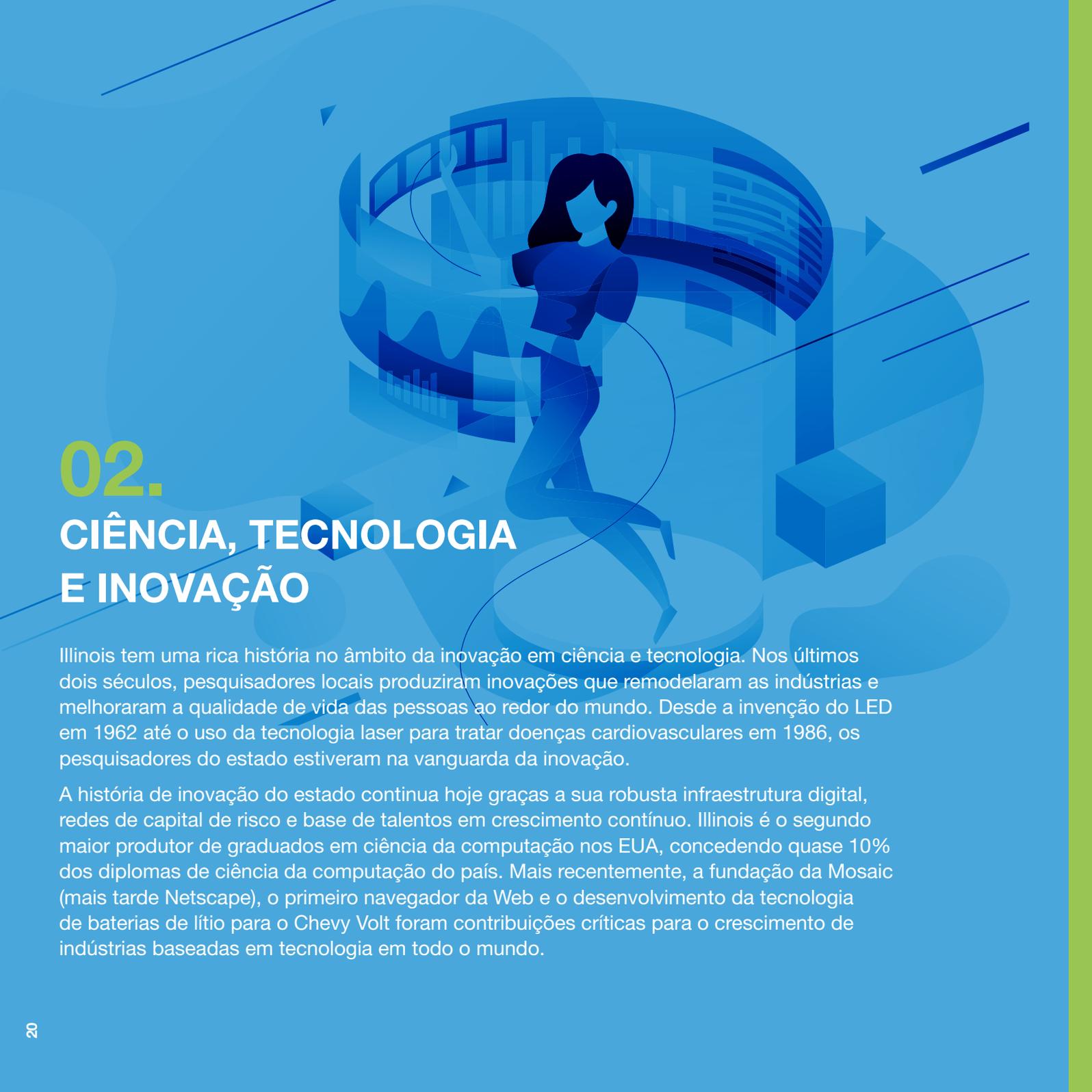
O Brasil foi o 15º principal fornecedor estrangeiro de Illinois, com um valor de US\$ 2,104 bilhões ou 1,3% do total das compras externas do estado.



Para os EUA e para o mundo, o Brasil foi a 17ª e a 27ª origem das importações, respectivamente. Nesse contexto, o Brasil apresenta relevância acima da média nas importações de Illinois.



Entre 2016 e 2019, as importações de Illinois provenientes do Brasil cresceram 37,4%, embora tenha ocorrido uma ligeira redução entre os anos 2018 e 2019.



02.

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Illinois tem uma rica história no âmbito da inovação em ciência e tecnologia. Nos últimos dois séculos, pesquisadores locais produziram inovações que remodelaram as indústrias e melhoraram a qualidade de vida das pessoas ao redor do mundo. Desde a invenção do LED em 1962 até o uso da tecnologia laser para tratar doenças cardiovasculares em 1986, os pesquisadores do estado estiveram na vanguarda da inovação.

A história de inovação do estado continua hoje graças a sua robusta infraestrutura digital, redes de capital de risco e base de talentos em crescimento contínuo. Illinois é o segundo maior produtor de graduados em ciência da computação nos EUA, concedendo quase 10% dos diplomas de ciência da computação do país. Mais recentemente, a fundação da Mosaic (mais tarde Netscape), o primeiro navegador da Web e o desenvolvimento da tecnologia de baterias de lítio para o Chevy Volt foram contribuições críticas para o crescimento de indústrias baseadas em tecnologia em todo o mundo.

Como líder dos EUA em ciência e tecnologia, Illinois também se beneficia de um ecossistema de inovação bem desenvolvido, do qual fazem parte universidades de primeira linha, instituições de pesquisa como o Laboratório Nacional Argonne e o Laboratório Nacional de Aceleração Fermi, além da grande e diversificada cena empresarial e industrial do estado, que abrange diversos setores como agricultura, biotecnologia, setor aeroespacial e energia renovável, entre outros.

Destques:



Illinois tem uma concentração de programadores maior do que no Vale do Silício



192 Instituições de Ensino Superior



Universidade de Illinois produz mais engenheiros anualmente do que o MIT e as universidades de Stanford e Cal Tech combinados



2 universidades entre as 20 melhores do país: Universidade de Chicago e Universidade Northwestern



83 vencedores de prêmios Nobel

PRINCIPAIS UNIVERSIDADES E CENTROS DE PESQUISA

As universidades de Illinois são motores de produção de talentos e pesquisas inovadoras que impulsionam a economia do estado. A cada ano, as universidades locais produzem cerca de 25.000 novos graduados e US\$ 2,5 bilhões em atividade de pesquisa, especialmente nas áreas de ciência e tecnologia — injetando talentos altamente qualificados na força de trabalho e criando inovações que viabilizam novas oportunidades de negócios.



NORTHWESTERN UNIVERSITY

A *Northwestern University* é uma universidade privada, fundada em 1851, localizada na cidade de Evanston, IL. É uma das universidades com maior índice mundial de pesquisa, e financia aproximadamente 1.500 laboratórios entre o campus de Evanston e de Chicago, predominantemente na área de ciências médica e biológica. Seus inúmeros programas de pesquisa atraem quase US\$ 900 milhões em pesquisa patrocinada a cada ano. A Northwestern abriga o Centro de Exploração e Pesquisa Interdisciplinar em Astrofísica, Instituto Northwestern de Sistemas Complexos, Centro de Ciência e Engenharia em Nanoescala, Centro de Pesquisa de Materiais, Centro de Dispositivos Quânticos, Instituto de Pesquisa de Políticas, Instituto Internacional de Nanotecnologia, Centro de Catálise e Ciência da Superfície, Centro Buffet de Estudos Internacionais e Comparativos, Iniciativa de Sustentabilidade e Energia e o Centro de Pesquisa em Energia Solar do Laboratório Argonne, entre outros.



UNIVERSITY OF ILLINOIS – URBANA-CHAMPAIGN

A Universidade de Illinois em Urbana-Champaign é uma universidade pública de pesquisa, fundada em 1867, localizada nas cidades gêmeas de Champaign e Urbana. É a principal instituição da *University of Illinois System*, sistema que compreende três universidades: Chicago, Springfield e Urbana – Champaign. A universidade abriga ainda o Centro Nacional de Aplicações de Supercompostos (NCSA) e o supercomputador mais rápido de um campus universitário. A Instituição gerencia uma extensa infraestrutura de pesquisa moderna, além de operar um Parque de Pesquisa que abriga centros de inovação para mais de 90 empresas iniciantes e corporações multinacionais, incluindo Abbott, AbbVie, Caterpillar, Capital One, Dow, State Farm e Yahoo, entre outros.



UNIVERSITY OF ILLINOIS – CHICAGO

A Universidade de Illinois em Chicago é uma universidade pública, localizada na cidade de Chicago e parte integrante do *University of Illinois System*. Oferece 86 cursos de bacharelado, 111 de mestrado e 66 de doutorado, através de suas 16 faculdades, além de contar com a Universidade Especializada de Honras (para graduandos) e a *Omnibus Graduate College* (para estudantes de pós-graduação). É a maior universidade da cidade de Chicago, com mais de 33.000 alunos, e abriga a maior escola de medicina do país.



NORTHERN ILLINOIS UNIVERSITY

A *Northern Illinois University* é uma universidade pública, localizada em DeKalb, Illinois. Além do campus principal em DeKalb, tem centros em Chicago, Hoffman Estates, Naperville, Rockford e Oregon. Muitos dos programas acadêmicos da NIU são credenciados nacionalmente para atender aos mais altos padrões de qualidade e rigor acadêmico, incluindo negócios, engenharia, enfermagem, artes visuais e performáticas e todos os programas de certificação de professores. A Universidade abriga um dos maiores departamentos de química e bioquímica dos EUA e se destaca nacionalmente pelos programas de hidrogeologia e ciência polar.





ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

O *Illinois Institute of Technology* é uma universidade privada, localizada em Chicago. O nome atual foi adotado após a fusão do Instituto Armour e do Instituto Lewis, em 1940. A universidade possui programas de arquitetura, negócios, comunicação, design, engenharia, tecnologia industrial, tecnologia da informação, direito, psicologia e ciências. O Instituto de Design, a Faculdade de Direito de Chicago-Kent e o *Midwest College of Engineering* também foram incorporados à Illinois Tech. A universidade possui diversos centros de pesquisa. Entre os principais, estão o *IIT Research Institute*, o *Institute for Food Safety and Health*, o *Pritzker Institute of Biomedical Science and Engineering* e o *Wanger Institute for Sustainable Energy Research*.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

A *University of Chicago* é uma universidade privada, localizada em Chicago. Fundada em 1890, abriga alguns dos programas acadêmicos mais respeitados do mundo, como a Escola Pritzker de Medicina, a Escola de Negócios Booth, a Faculdade de Direito, a Escola de Administração de Serviços Sociais, a Escola Harris de Políticas Públicas, a Escola Graham de Estudos Liberais e Profissionais, bem como a Escola Pritzker de Engenharia Molecular. A universidade tem campus e centros adicionais em Londres, Paris, Pequim, Nova Delhi e Hong Kong e opera mais de 140 centros de pesquisa e institutos no campus de Chicago. Ademais, administra o Laboratório Nacional de Argonne, parte do sistema nacional de laboratórios do Departamento de Energia dos EUA, e co-administra o *Fermi National Accelerator Laboratory* (Fermilab).



FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY

Fermi National Accelerator Laboratory (Fermilab), localizado nos arredores de Batavia, Illinois, é um laboratório nacional do Departamento de Energia dos EUA especializado em física de partículas de alta energia. Atualmente, a Fermilab é operada pela Fermi Research Alliance, uma junção da Universidade de Chicago e da Universities Research Association (URA).



ARGONNE NATIONAL LABORATORY

O *Argonne National Laboratory*, localizado em Lemont, Illinois, é um laboratório nacional de pesquisa científica e de engenharia operado pela Universidade de Chicago e o Departamento de Energia dos EUA. O laboratório trabalha em conjunto com universidades, indústria e outros laboratórios nacionais, impulsionando a inovação em uma ampla gama de campos científicos fundamentais como física, ciência dos materiais de alta energia, biologia e ciência avançada da computação.



ÁREAS ACADÊMICAS COM PESQUISA DE PONTA

Em média, US\$ 15 bilhões são investidos anualmente em instituições de pesquisa no estado. As principais áreas com pesquisa de ponta são: **Engenharia química** – Processos de fluxo e transferência de fluidos; **Química** – Energia; **Ciência dos Materiais** – Composições, Processos de Revestimento, catalisadores; **Matemática; Ciência da Computação** – Visão computacional e reconhecimento de padrões, Inteligência Artificial, Sistemas de Informação; **Geociência e Ciência Planetária** - Geoquímica, petrologia; **Engenharia** – Engenharia Aeroespacial, Mecânica dos Materiais; **Física e Astronomia** – Astrofísica; **Bioquímica, genética e biologia molecular** – Biofarmacêuticos, dispositivos médicos; **Ciências Médicas** – Neurociência, Terapia Intensiva, Dermatologia, Epidemiologia, Geriatria; **Imunologia e microbiologia**.



ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO EM ILLINOIS: LISTA DE PRINCIPAIS ATORES E APOIADORES DA INOVAÇÃO

↔ Clique na linha onde há esse símbolo para acessar os sites



ACELERADORES E INCUBADORAS



NEGÓCIOS + FINANÇAS

- ↔ Founder Institute
- ↔ Impact Engine



ENERGIA

- ↔ Clean Energy Trust
- ↔ Smart Grid Cluster



ALIMENTOS

- ↔ Chicagoland Food & Beverage Network
- ↔ The Hatchery



CIÊNCIA + SAÚDE

- ↔ Center For Healthcare Innovation
- ↔ Propel Center
- ↔ Illinois Science & Technology Park
- ↔ The Incubator
- ↔ Healthbox
- ↔ Matter



MANUFATURA

- ↔ Digital Manufacturing And Design Innovation Institute
- ↔ mHUB



TECNOLOGIA

- ↔ Catapult
- ↔ 1871 Technology & Entrepreneurship Center
- ↔ City Tech
- ↔ Illinois Technology Association
- ↔ Technexus
- ↔ Techstars



ALIMENTOS

- ↔ Springboard Brands
- ↔ Archer Daniels Midland



CIÊNCIA + SAÚDE

- ↔ Abbott Labs
- ↔ Abbvie
- ↔ Osf Healthcare
- ↔ Jump Simulation



PESQUISA + DESENVOLVIMENTO CORPORATIVO



NEGÓCIOS + FINANÇAS

- ↔ Arity
- ↔ Allstate
- ↔ State Farm Research & Development



MANUFATURA

- ↔ Caterpillar Champaign Innovation Center
- ↔ John Deere Technology Innovation Center
- ↔ Boeing
- ↔ United States Gypsum Corporation



LABORATÓRIOS NACIONAIS + FEDERAIS

- ↔ Argonne National Laboratory
- ↔ Joint Center For Energy Storage Research
- ↔ National Center For Agricultural
- ↔ Fermilab
- ↔ Illinois Accelerator Research Center



MENTORIA + NETWORKING

- ↔ Built In Chicago
- ↔ Chicago Innovation Awards
- ↔ Chicago Innovation Mentors
- ↔ Chicagoland Chamber Of Commerce
- ↔ Illinois Innovation Networking
- ↔ Illinois Venture Capital Association



PESQUISA + DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO

Bradley University

- ↔ Peoria Next Innovation Center

Depaul University

- ↔ Coleman Entrepreneurship Center

Greenville University

- ↔ Greenville Smart

Illinois Institute Of Technology

- ↔ Galvin Center For Electricity Innovation

- ↔ Institute For Food Safety & Health

- ↔ Jules F. Knapp Entrepreneurship Center

- ↔ Kaplan Institute For Innovation And Tech Entrepreneurship

- ↔ University Technology Park

- ↔ Wanger Institute For Sustainable Energy Research

Illinois State University

- ↔ George R. & Martha Means Center For Entrepreneurial Studies

Lewis University

- ↔ Lewis Innovation Hub

Loyola University

- ↳ Ignite Lab
- ↳ Baumhart Center For Social Enterprise And Responsibility
- ↳ Urban Social Benefit Incubators

Northern Illinois University

- ↳ Eigerlab
- ↳ Microelectronics Research And Development Lab

Northwestern University

- ↳ International Institute For Nanotechnology
- ↳ Farley Center For Entrepreneurship And Innovation
- ↳ Center For Hierarchical Materials Design

Rosalind Franklin University

- ↳ Innovation And Research Park

Southern Illinois University

- ↳ Fermentation Science Institute
- ↳ Southern Illinois Research Park

University Of Chicago

- ↳ Polsky Center For Entrepreneurship And Innovation
- ↳ Institute For Molecular Energy
- ↳ Material Research Science & Engineering Center

University Of Illinois System

- ↳ Carl R. Woese Institute For Genomic Biology
- ↳ Discovery Partners Institute
- ↳ Enterprise Works
- ↳ Uic Innovation Center
- ↳ Illinois Center For Transportation
- ↳ National Center For Supercomputing Applications
- ↳ Technology Entrepreneur Center
- ↳ Medical Accelerator For Devices Laboratory

University Of St. Francis

- ↳ University Of St. Francis Business Incubator

Western Illinois University

- ↳ Quad City Manufacturing Lab

The background features a purple gradient with several stylized illustrations. On the left, two men in suits are shown in profile, one holding a laptop. In the center, there are various data visualization elements like bar charts and line graphs. On the right, a man in a dark t-shirt and light pants stands on a step ladder, gesturing upwards with both hands. The overall theme is business and data analysis.

03.

RELAÇÃO BRASIL/ILLINOIS: ESTADO ATUAL DOS INVESTIMENTOS E DO COMÉRCIO

O Brasil possui uma tradicional relação com Illinois que passa pelos investimentos diretos, parcerias empresariais e trocas comerciais, com uma pauta diversificada e caracterizada por alto valor agregado. Este capítulo apresenta um panorama geral da relação bilateral, com foco no comércio e nos investimentos. A análise de dados da APEX permitiu ressaltar alguns aspectos particularmente notáveis da relação bilateral que podem indicar oportunidades a explorar no futuro.



INVESTIMENTOS BILATERAIS

Investimentos das empresas de Illinois no Brasil

No tocante ao Investimento Estrangeiro Direto (em inglês, “Foreign Direct Investment – FDI”) de Illinois no Brasil, deve-se separar em duas categorias: “Greenfield” e “Brownfield”.

Os Investimentos “Greenfield” de empresas originárias de Illinois no Brasil ultrapassaram a casa dos US\$ 2 bilhões ao longo dos últimos 8 anos. Cerca de 33 projetos contemplaram esses investimentos nos mais diversos setores, como por exemplo, eletricidade (US\$ 906 milhões); alimentos (US\$ 500 milhões); transporte, frete e armazenamento (US\$ 278,2 milhões); e setor automotivo (US\$ 202,8 milhões). Esses quatro setores respondem por 86% de todos os investimentos no Brasil anunciados pelas empresas de Illinois desde 2013.

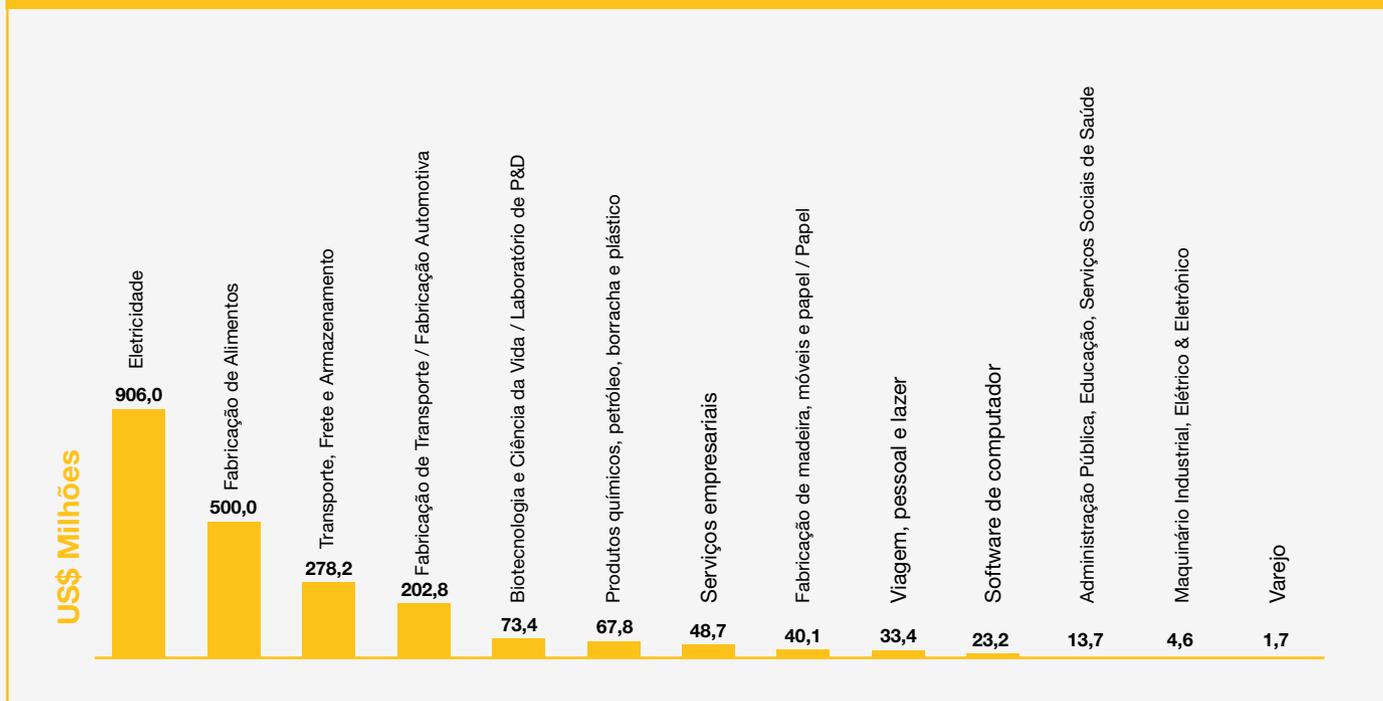
Dos 33 projetos acima referidos, 22 ou 65% são Novos Projetos; 6 ou 18% são Projetos de Co-location (“co-locação”, ou seja, mesma empresa investindo na mesma localidade e em um ramo distinto de negócio, como por exemplo a construção de um armazém ou centro de distribuição ao lado de uma planta fabril já existente) e os 5 ou 15% restantes são Projetos de Expansão.



Setor do Projeto Investido	Valor Investido (US\$ milhões)	N.º de Projetos
Eletricidade	906,0	1
Fabricação de Alimentos	500,0	2
Transporte, Frete e Armazenamento	278,2	7
Fabricação de Transporte / Fabricação Automotiva	202,8	4
Biociência e Tecnologia / Laboratório de P&D	73,4	2
Produtos químicos, petróleo, borracha e plástico	67,4	2
Serviços empresariais	48,7	4
Fabricação de madeira, móveis e papel / Papel	40,1	1
Viagem, Pessoal e Lazer	33,4	3
Software de computador	23,2	4
Administração Pública, Educação, Serviços Sociais de Saúde	13,7	1
Maquinário Industrial, Elétrico & Eletrônico	4,6	1
Varejo	1,7	1
Total	2.193,8	33

Fonte: Orbis, Elaboração: Gerência de inteligência de Mercado / Apex-Brasil

Greenfield - Setor investido no Brasil



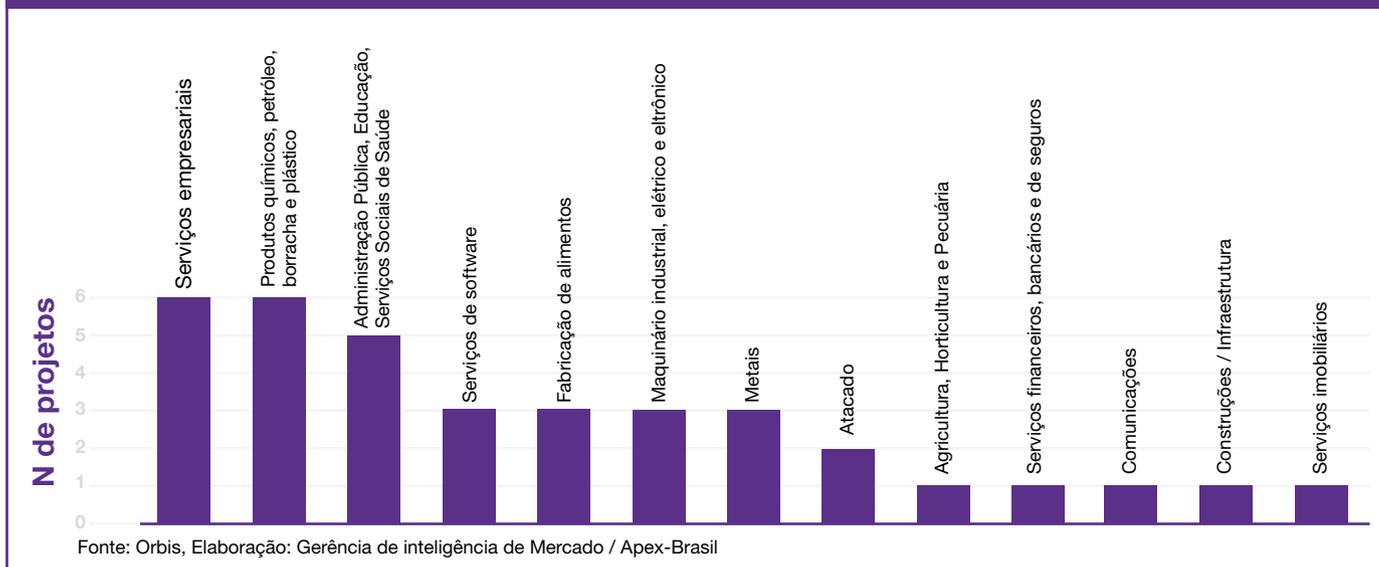
Como é possível ver na tabela abaixo, a empresa New Generation Power LLC anunciou investimentos de US\$ 906 milhões ao longo dos últimos 8 anos (2013-2020), o que corresponde a 41,3% do total de investimentos anunciado pelas empresas de Illinois no período. Em segundo lugar, aparece a empresa Archer Daniels Midland Company, com anúncio de recursos da ordem de US\$ 500 milhões no Brasil.

Maiores anúncios de investimentos de empresas de Illinois no Brasil	Valor Investido (US\$ milhões)
New Generation Power LLC	906,0
Archer Daniels Midland Company	500,0
Zip-Pak	122,8
Aircraft Propeller Midland Company	65,1
Mondelez Internacional Inc.	64,7
International Industria Automotiva da America Do Sul Ltda.	64,4
Mercury Marine Group	58,5
Great Dane Trailers Inc.	57,4
Navistar International Corporation	45,2
Perkins Engines Company LTD	44,7

Fonte: Orbis, Elaboração: Gerência de inteligência de Mercado / Apex-Brasil

No âmbito dos Investimentos “Brownfield” de empresas de Illinois no Brasil, foram anunciados 36 projetos nos mais diversos setores, destacando-se os setores de Serviços empresariais (6 projetos); Produtos químicos, petróleo, borracha e plástico (6 projetos); e Administração pública, educação e serviços (5 projetos).

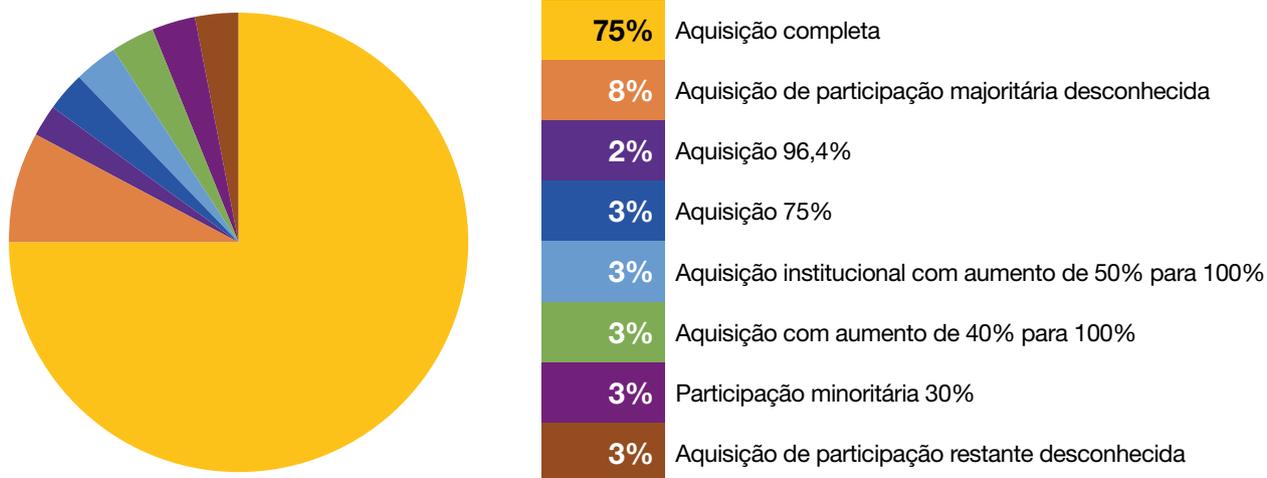
BROWNFIELD – Anúncio de Investimentos no Brasil por setor



Nos Investimentos “Brownfield”, o tipo de aquisição completa é a modalidade mais comum, representando 75% das aquisições (27 projetos de um total de 36). A empresa Archer Daniels Midland Company lidera com 3 projetos; em seguida aparecem as empresas DeVry Education Group Inc. e Deere & Company com 2 projetos cada.

De acordo com as informações prestadas pelo Governo de Illinois, a empresa Deere & Company é a que possui o maior número de empregados no Brasil, com um total de 6.299 funcionários. Em segundo lugar, ficou a empresa Archer Daniels Midland Company, com 4.582 colaboradores no País (dados de março de 2019).

Tipo de aquisição



Fonte: Orbis, Elaboração: Gerência de inteligência de Mercado / Apex-Brasil

Tipo de aquisição	N.º de Projetos
Aquisição Completa	27
Aquisição de participação majoritária desconhecida	3
Aquisição de 96,4%	1
Aquisição de 75,0%	1
Aquisição institucional com aumento de 50% para 100%	1
Aquisição com aumento de 40% para 100%	1
Participação minoritária 30%	1
Aquisição de participação restante desconhecida	1
Total	36

Fonte: Orbis, Elaboração: Gerência de inteligência de Mercado / Apex-Brasil

Empresas com investimentos e operações no Brasil

AT Kearney	Neogrid	Ilex Corp.
Adtalem Global Education	Onespan	Illinois Tool Works (ITW)
Archer Daniels Midland	Perkins + Will	Ingredion
Bker McKenzie	R.R Donnelley & Sons Co.	Inventus Power
Beam Suntory	S&C Eletric Co.	Landauer Inc.
Cision Ltd.	SGK Group Co.	Life Fitness, Inc.
Cme Group, Inc.	Shoppertrak RCT	Magnetrol International
Cushman & Wakefield	Signium international	Mauser Packaging
Daniel J Edelman	Spencer Stuart	Mid-American Overseas, Inc.
DHR Internationa	The Boeing Company	Molex, Inc.
Deere & Company	The Marketing Store Worldwide	Navistar International
Encova International	Trading Technologies Corp.	OSI Group.
FCB Worldwide	Transunion	Panduit Corp.
Goli	Trustwave Corp. United	Richardson Eletronics
Grant Thornton	AAR Corp.	Ltd. Richardson Eletronics
Heidrick & Struggles	Abbott Labortatories	RFPD Inc,
Hill-Rom Holdings	AbbVie	Rust-Oleum
Hu-Friedy Manufacturing	ACCO Brands Corp.	Schawk, Inc.
Hub International	Accuity/NRS Inc.	School of Rocj LLC
Hyatt Hotels	Anicter International Inc.	Seko Worldwide
IGA, Inc.	Aptagroup Inc.	Signode Industrial Group
Innerworkings	Atlas Material Testing	Sirva, Inc.
Isobar Communications	Avlon Industries, Inc.	Spraying Systems
John Bean Technologies (JBT)	Baxter International Inc.	Stepan Company
JLL	Bell Flavors and Fragrances	Stericycle Inc. Tenneco, Inc.
Leo Burnett	Belmont Trading	The Martin-Brower Company
Lincoln International	Brookfield Global Relocation Svcs.	The Middleby Corp.
Littelfuse	Caterpillar	UL
M3 Capital Partners	Clover Technologies	Univar, Inc.
Mc Donald's	Deublin Company	UOP LLC
Mead Johnso	Dover Corporation	Videojet Technologies
Mini Craft Models	Griffith Laboratories, Inc.	Viskase Companies, Inc.
Mondelez International	Hilco Trading	W.W. Grainger, Inc.
Morningstar	Hollister, Inc.	Zebra Technologies Corp.
Motorola Mobility	Ideal Industries, Inc.	

Fonte: World Business Chicago

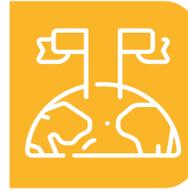


INVESTIMENTOS DE EMPRESAS BRASILEIRAS EM ILLINOIS

Segundo o Departamento de Comércio do estado de Illinois, as empresas brasileiras empregam mais de 530 pessoas em Illinois, em 21 distritos diferentes (dados de março de 2019). O Brasil é o trigésimo primeiro maior parceiro de Investimento Estrangeiro Direto, tendo como critério a geração de empregos no estado de Illinois.

Das empresas brasileiras que operam em Illinois, a Metalúrgica Gerdau SA emprega 273 pessoas na região; a JBS SA possui 109 funcionários e o terceira maior empregadora, com 65 funcionários, é a empresa M. Abuhab Participações SA.

As principais empresas brasileiras com investimentos em Illinois são as seguintes: St. Mary's Cement (grupo Votorantim Cimentos), Natura Cosméticos, JBS/Samco, Stefanini IT, Gelnex, Gerdau Steel, Metalúrgica Gerdau SA, WEG Electric, Motors Corp., Valid SA, CSN, M. Abuhad Participações S/A e Valid Soluções S/A.



COMÉRCIO BILATERAL

O valor das importações de Illinois provenientes do Brasil, em 2019, totalizou cerca de US\$ 2,1 bilhões, representando 6,8% do valor total importado pelos EUA. Destaca-se também que o crescimento médio anual (CMA) nas importações de Illinois do Brasil foi de 4,2% (período compreendido entre 2015-2019), uma média de crescimento superior àquela das importações totais dos EUA provenientes do Brasil, de 2,9%. Se consideramos o período 2016-2019, as importações de Illinois provenientes do Brasil cresceram 37,4% (embora tenha ocorrido uma ligeira redução entre os anos 2018 e 2019). Em 2019, Illinois foi o quarto maior estado importador de bens brasileiros, ficando à frente de estados como Nova Jersey, Geórgia e Nova Iorque. O Brasil foi o 15º principal fornecedor estrangeiro do estado.

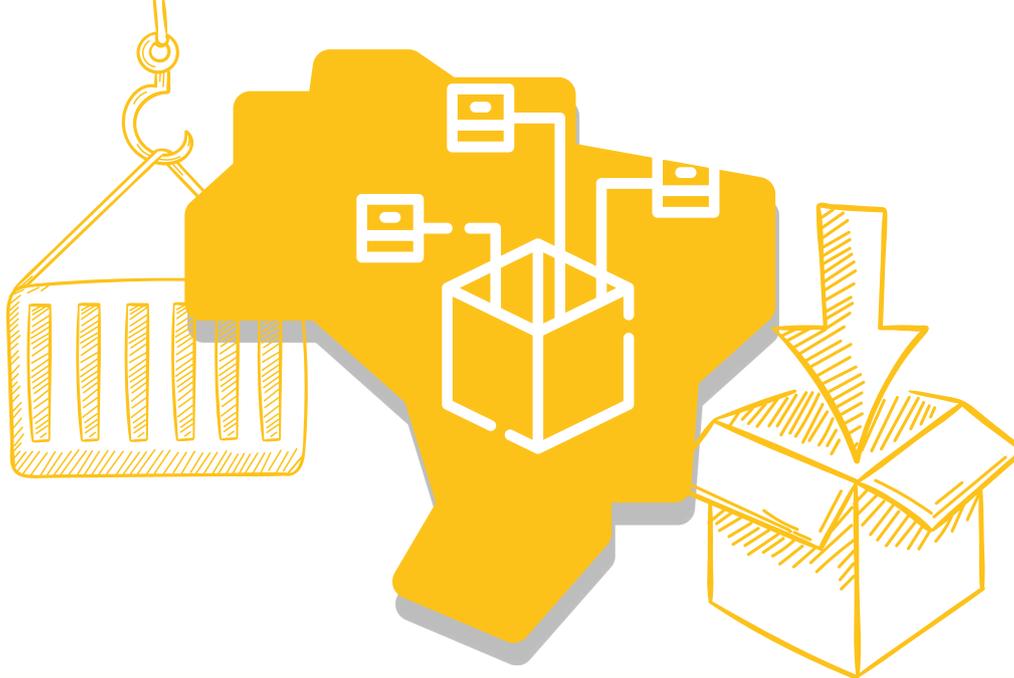
As exportações de Illinois para o Brasil, em 2019, ficaram na casa de US\$ 1,9 bilhão, correspondendo a 3,1% do total das vendas do estado para o mundo. De maneira similar às importações, as vendas externas de Illinois para o Brasil têm apresentado crescimento nos últimos anos, com aumento de 35,4% entre 2016 e 2019. No geral, Illinois representou o quinto maior estado exportador dos EUA para o Brasil. Total da corrente de comércio: US\$ 3,99 bilhões.



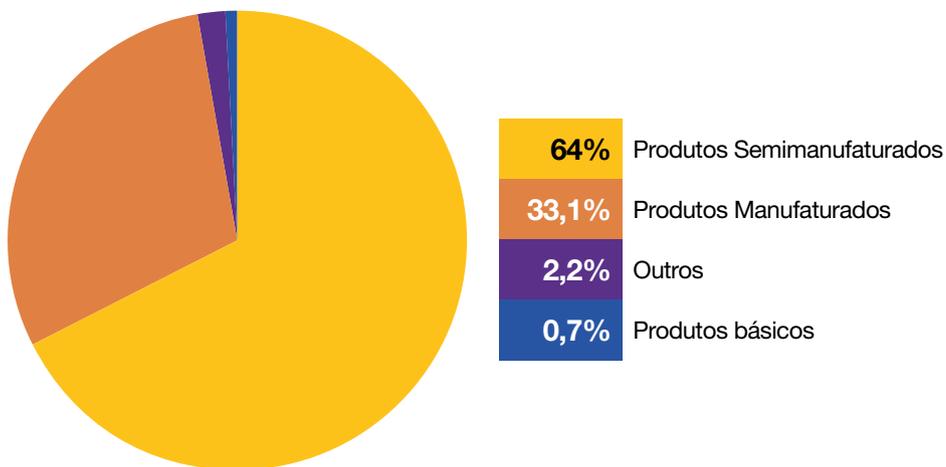
IMPORTAÇÕES DE ILLINOIS ORIGINÁRIAS DO BRASIL EM 2019

As importações de Illinois de bens brasileiros por fator agregado no ano de 2019 estiveram distribuídas da seguinte forma: os Produtos Semimanufaturados alcançaram o valor de US\$ 1,3 bilhão (64%); logo após, o valor total dos Produtos Manufaturados foi de US\$ 696 milhões (33,1%); o total dos Produtos Básicos foi de US\$ 16 milhões (0,7%) e, por fim, Outros Produtos totalizaram US\$ 46 milhões (2,2%).





Participação dos bens brasileiros por Fator Agregado em 2019 (%)



Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil

Ao longo dos últimos três anos, os Produtos Manufaturados (de maior valor agregado) têm ganhado espaço na pauta de importações do estado de Illinois oriundas do Brasil. A título de comparação, a pauta de exportação do Brasil para os EUA, como um todo, foi de predomínio dos Produtos Manufaturados (63,4%), seguido por Produtos Semimanufaturados (18,7%) e Produtos Básicos (17,9%).



PRINCIPAIS COMPLEXOS DE PRODUTOS IMPORTADOS POR ILLINOIS A PARTIR DO BRASIL

Em 2019, destacou-se o complexo de “Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipamentos)”, que, sozinho, representou 70,9% do total importado por Illinois do Brasil. Outro complexo de destaque é o de Alimentos e Bebidas, que obteve um crescimento médio anual de 24,5% (entre 2015-2019), correspondendo a 2,9% do total das importações.



Ranking	Complexo	Valor em 2019 (US\$ milhões)	Participação em 2019 (%)	CMA 2015-2019 (%)
1	Metalurgia e Produtos de Metal	1.493	70,9	5,4
2	Produtos Químicos	126	6,0	-0,7
3	Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos	124	5,9	-6,0
4	Produtos de Borracha e de Material Plástico	95	4,5	34,0
5	Equipamento de Transporte	67	3,2	-7,9
6	Alimentos e Bebidas	61	2,9	24,5
7	Produtos Minerais Não-Metálicos	26	2,9	24,5
8	Madeira, Móveis e Outras Manufaturas	26	1,2	-11,2
9	Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e ópticos e Instrumento de Precisão	12	0,5	2,4
10	Produtos Agropecuários	8	0,4	-8,1
	Outros	67	3,2	4,8

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



PRINCIPAIS SUBSETORES DE PRODUTOS IMPORTADOS POR ILLINOIS A PARTIR DO BRASIL

Dos principais subsectores de produtos brasileiros, os subsectores produtos semimanufaturados de ferro ou aço, ferro fundido bruto e ferro spiegel (ferro gusa), e produtos laminados planos de ferro ou aço lideram com cerca de 67,5% de todas as importações.

Principais subsectores de produtos importados do Brasil por Illinois (US\$ milhões)

Ranking	Subsetor	Valor em 2019 US\$ milhões)	Participação em 2019 (%)	CMA 2015-2019 (%)
1	Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	1.171	55,6	3,4
2	Ferro fundido bruto e ferro spiegel (ferro gusa)	168	8,0	6,0
3	Produtos laminados planos de ferro ou aço	83	3,9	64,2
4	Gelatinas e outras preparações químicas	71	3,4	15,5
5	Pneumáticos e câmaras de ar	66	3,2	37,0
6	Produtos químicos inorgânicos	44	2,1	-13,1
7	Geradores e transformadores, elétricos	43	2,0	8,2
8	Rolamentos e engrenagens	35	2,6	-20,1
9	Demais preparações alimentícias	28	1,3	107,7
10	Plásticos e suas obras	25	1,2	34,9
	Outros	372	17,7	1,4

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil





PRINCIPAIS PRODUTOS BRASILEIROS IMPORTADOS POR ILLINOIS

Dentre os dez produtos brasileiros mais importados por Illinois no ano de 2019, o Brasil ocupa a primeira posição como origem estrangeira de fornecimento para o estado, com destaque para os seguintes:



Produtos semimanufaturados, de outras ligas de aços (SH6-722490), representando 97,6% do total das importações do estado.



Outros produtos semimanufaturados de ferro ou aço não ligado (SH6-720712), com 98% de participação nas compras externas de Illinois.



Produtos laminados planos de ferro ou aço não ligado (SH6-721049), com participação de 53,5% do total das importações do estado, sendo o Canadá o maior concorrente (21,2%).



Alumina calcinada (SH6-281820), equivalendo a 71% das importações de Illinois.



Gelatinas e seus derivados (SH6-350300), que obtiveram 70,4% de participação nas compras externas de Illinois e que tem como principal concorrente o Canadá (16,2%).



Leveduras mortas; outros microrganismos monocelulares mortos (SH6-210220), que registraram 90,1% de participação nas importações do estado e tiveram a China como maior concorrente (5,2%).

SH6 mais importados por Illinois do Brasil em 2019

SH6	Descrição NCM	Importações totais do estado de Illinois em 2019 (US\$ milhões)	Participação do Brasil	Maior concorrente	Participação do maior concorrente em 2019 (%)
722490	Produtos semimanufaturados, de outras ligas de aços	601	97,6	México	2,3
720712	Outros produtos semimanufaturados de ferro ou aço não ligado (...)	572	98,0	México	2,0
720110	Ferro fundido bruto não ligado, que contenha, em penso, 0,5%	568	29,6	Rússia	61,7
721049	Produtos laminados planos, de ferro ou aço não ligado (...)	107	53,5	Canadá	21,2
281820	Alumina calcinada	57	71,0	Jamaica	10,8
63500400	Peptonas e peptonatos	138	26,3	França	28,5
350300	Gelatinas e seus derivados (...)	49	70,4	Canadá	16,2
401120	Pneumáticos novos, de borracha (...)	638	4,7	Canadá	32,5
401180	Pneumáticos novos, de borracha, radiais (...)	155	17,6	Espanha	28,5
210220	Leveduras mortais; outros microrganismos monocelulares mortos	29	90,1	China	5,2

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



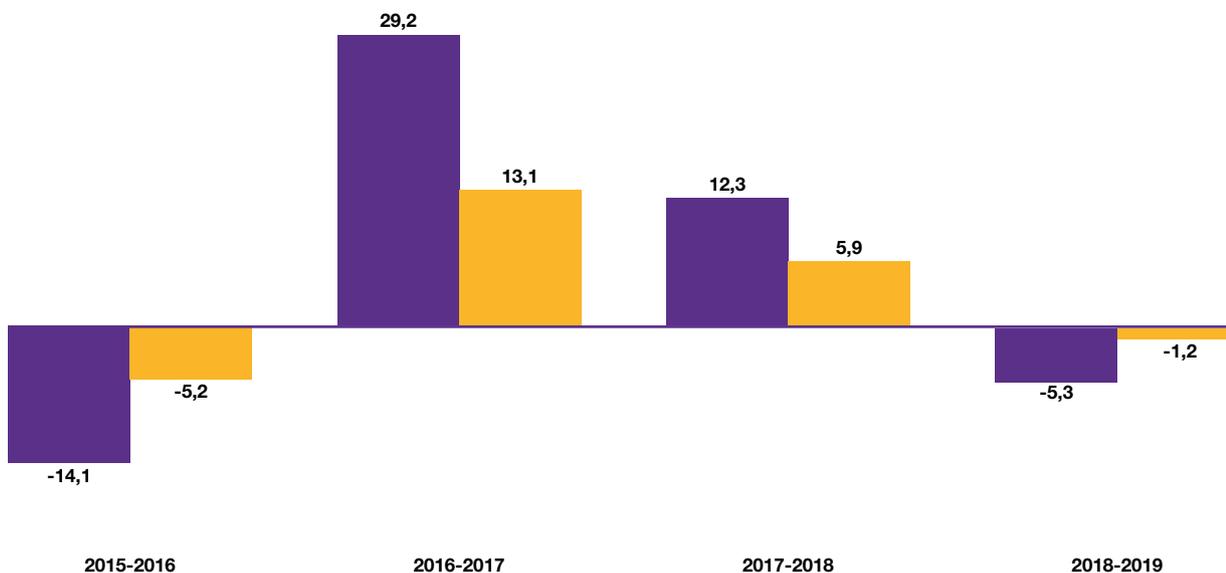


IMPORTAÇÕES DE PRODUTOS BRASILEIROS POR ILLINOIS X EUA

As importações de Illinois originárias do Brasil tendem a acompanhar o fluxo das importações totais dos EUA, entretanto, apresentam maior volatilidade, tanto para cima como para baixo.



Importações de Illinois com origem no Brasil x importação dos EUA com origem no Brasil (variação %)



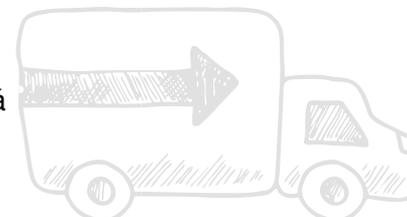
Fonte: Data Trade Monitor. Elaboração: Gerência de Mercado/Apex-Brasil





PRINCIPAIS FORNECEDORES DE ILLINOIS EM 2019

Dentre os maiores fornecedores de produtos estrangeiros para o estado de Illinois, o Brasil está na décima quinta posição, com uma participação de 1,3%. Os maiores concorrentes externos são a China (25,7%), Canadá (22,9%), México (7,8%), Japão (6,3%) e Alemanha (5%), que juntos representam 67,7% das importações totais realizadas por Illinois.



Principais Origens das Importações de Illinois em 2019

Ranking	Origem	Valor em 2019 US\$ milhões)	Participação em 2019 (%)	CMA 2015-2019 (%)
1	China	42.029	25,7	7,7
2	Canadá	37.434	22,9	6,0
3	México	12.829	7,8	-0,8
4	Japão	10.370	6,3	9,9
5	Alemanha	8.246	5,0	15,8
6	Países Baixos (Holanda)	5.518	3,4	56,2
7	Vietnã	4.890	3,0	16,1
8	França	3.872	2,4	31,2
9	Itália	3.659	2,2	19,6
10	Coréia do Sul	3.187	1,9	-5,9
11	Singapura	3.145	1,9	39,4
12	Reino Unido	3.047	1,9	12,5
13	Taiwan	2.810	1,7	6,0
14	Índia	2.175	1,3	11,3
15	Brasil	2.104	1,3	4,2
	Demais países	18.446	11,3	2,7
	Total Geral	163.762	100,0	7,8

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



PRINCIPAIS CONCORRENTES COMERCIAIS DO BRASIL EM ILLINOIS EM 2020 (JANEIRO – JULHO)

Durante o período compreendido entre janeiro e julho de 2020, o Brasil esteve na décima sétima colocação como principal origem de importações de Illinois, com participação de 1,1% (valor de US\$ 931 milhões) nas compras totais do estado. Os efeitos da pandemia da COVID-19 na economia e no comércio internacionais, fez com que as exportações brasileiras tivessem uma variação negativa de 38,6% em relação à Illinois e de 30,5% em relação aos EUA durante o período.

Principais Origens das Importações de Illinois em 2019					
Ranking	Origem	Valor em 2020 (US\$ milhões)	Participação em 2019 (%)	Illinois 2019-2020 (variação %)	EUA 2019-2020 (variação %)
1	China	23.311	28,1	11,0	-14,7
2	Canadá	16.184	19,5	-24,5	-19,7
3	México	6.570	7,9	-13,8	-17,4
4	Alemanha	4.966	6,0	9,1	-14,2
5	Japão	4.791	5,8	-24,2	-23,7
6	Países Baixos (Holanda)	3.230	3,9	18,5	-4,6
7	Vietnã	2.695	3,2	-9,2	12,8
8	Singapura	1.830	2,2	0,8	20,8
9	Taiwan	1.618	1,9	5,2	7,3
10	Irlanda	1.415	1,7	24,0	7,9
17	Brasil	931	1,1	-38,6	-30,5
Total Geral		83.087	100,0	-9,6	-12,0

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



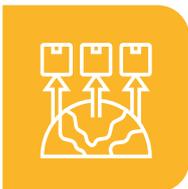
EXPORTAÇÕES DE ILLINOIS PARA O BRASIL E PARA O MUNDO EM 2019

O estado de Illinois possui como principais destinos de suas exportações o Canadá (26,2%), México (15,6%), Austrália (5,8%), Alemanha (5,5%), China (4,9%), Japão (3,3%) e Brasil (3,1%).

Destaca-se o crescimento médio anual de 2% das exportações de Illinois para o Brasil num contexto de contração das exportações do estado ao longo dos últimos cinco anos, revelando a importância do mercado brasileiro para o comércio exterior de Illinois.

Ranking	Origem	Valor em 2019 (US\$ milhões)	Participação em 2019 (%)	CMA 2015-2019 (%)
1	Canadá	15.630	26,2	-2,7
2	México	9.304	15,6	0,5
3	Austrália	3.468	5,8	7,0
4	Alemanha	3.309	5,5	1,4
5	China	2.915	4,9	-12,0
6	Japão	1.974	3,3	-0,8
7	Brasil	1.877	3,1	2,0
8	Reino Unido	1.632	2,7	-1,7
9	Hong Kong	1.594	2,7	8,3
10	Países Baixos (Holanda)	1.199	2,0	-11,1
11	Singapura	1.182	2,0	0,2
12	Coréia do Sul	1.109	1,9	0,2
13	Bélgica	1.104	1,8	-9,0
14	França	1.006	1,7	6,0
15	Chile	706	1,2	-1,0
Total		59.724	100,00	-1,5

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil

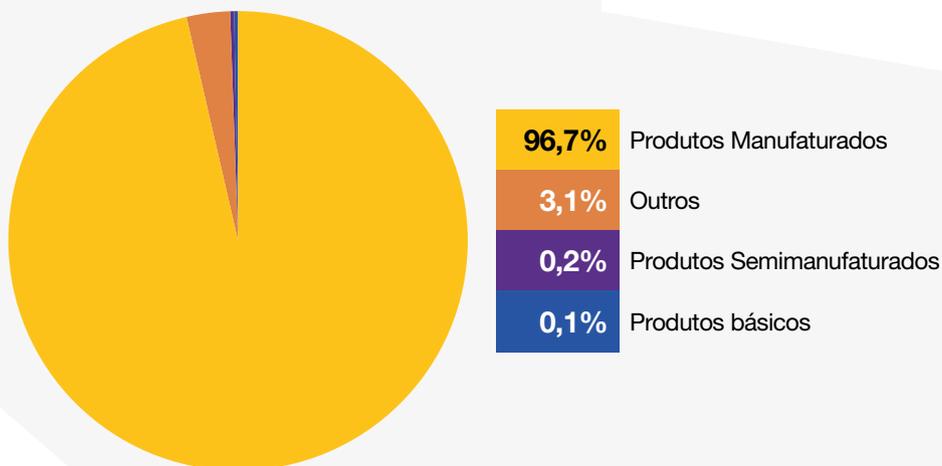


EXPORTAÇÕES DE ILLINOIS POR FATOR AGREGADO PARA O BRASIL

Os Produtos Manufaturados lideraram as exportações de bens de Illinois para o Brasil em 2019, com participação de 96,7% (US\$ 1,815 bilhão). Em seguida, estiveram Outros Produtos, com 3,1% (US\$ 58 milhões) de participação Produtos Básicos, com 0,2% (US\$ 4 milhões), os Produtos Semimanufaturados, com 0,1% (US\$ 1 milhão).



Participação dos bens de Illinois por Fator Agregado em 2019 (%)



Fonte: Data Trade Monitor. Elaboração: Gerência de Mercado/Apex-Brasil



PRINCIPAIS COMPLEXOS DE PRODUTOS EXPORTADOS POR ILLINOIS PARA O BRASIL

No quesito dos complexos de produtos, as exportações de Illinois para o Brasil apresentaram uma concentração expressiva em Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos (44,2%). O complexo dos Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos, com participação de 5,2%, teve o maior crescimento médio anual, que foi de 15,5% durante o período de 2015-2019.

Já o complexo de Alimentos e Bebidas vem sofrendo um crescimento médio anual negativo de 26,1% (período 2015-2019), com uma participação de 0,7% nas exportações de Illinois destinadas ao Brasil em 2019.

Principais complexos de produtos exportados para o Brasil por Illinois (US\$ milhões)

Ranking	Complexo	Valor em 2020 (US\$ milhões)	Participação em 2019 (%)	CMA 2015-2019 (%)
1	Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos	830	44,2	8,3
2	Equipamentos de Informática, Produtos eletrônicos e ópticos e Instrumentos de Precisão	238	12,7	-0,4
3	Equipamento de Transporte	222	11,8	-9,6
4	Produtos Químicos	211	5,7	-1,1
5	Produtos de Borracha e de Material Plástico	106	5,8	-24,2
6	Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	97	5,2	15,5
7	Metalurgia e Produtos de Metal (excet Máquinas e Equipamentos)	67	3,6	9,4
4	Alimentos e Bebidas	13	0,7	-26,1
9	Madeira, Móveis e Outras Manufaturas	9	0,5	-6,6
10	Moda, Higiene Pessoal e Cosméticos	7	0,4	-4,5
	Outros	76	4,1	-3,1

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



PRINCIPAIS SUBSETORES DE PRODUTOS EXPORTADOS POR ILLINOIS PARA O BRASIL

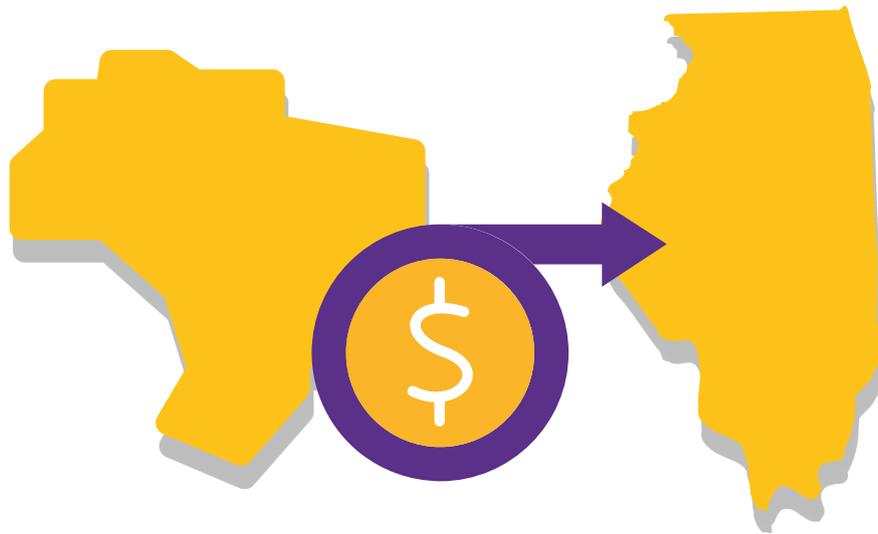
Como se verifica no gráfico abaixo, a pauta de exportação de Illinois para o Brasil apresenta grande diversidade de subsectores. Dentre os 10 subsectores mais relevantes, nenhum deles representou mais do que 6% do total exportado em 2019.

Importante apontar que os subsectores de rolamentos e engrenagens (CMA 12,8%) e produtos farmacêuticos (CMA 15,8%) obtiveram um alto crescimento médio anual durante o interregno 2015-2019.

Principais subsectores de produtos exportados para o Brasil por Illinois em 2019 (US\$ milhões)

Ranking	Complexo	Valor em 2020 (US\$ milhões)	Participação em 2019 (%)	CMA 2015-2019 (%)
1	Aparelhos para interrupção, proteção de energia, suas partes	110	5,9	23,9
2	Aparelhos transmissores e receptores	108	5,8	7,1
3	Defensores agrícolas	105	5,6	9,2
4	Autopeças	105	5,6	4,0
5	Rolamentos e engrenagens	99	5,3	12,8
6	Produtos farmacêuticos	96	5,1	15,8
7	Torneiras e válvulas	78	5,1	6,9
8	Veículos de carga	77	4,1	-14,6
9	Máquinas e aparelhos de elevação de carga, descargo, etc	72	3,8	1,8
10	Demais máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	72	3,8	4,2
	Outros	954	50,8	-0,9

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



INVESTIMENTO BRASILEIRO EM ILLINOIS

ESTUDO DE CASO - INCOBRASA INDUSTRIES LTD

Fundada em 1982 como produtora e processadora de soja, a Incobrasa Industries Ltd. é uma empresa americana, subsidiária de uma empresa brasileira, de capital privado que hoje desponta como referência no beneficiamento de soja e produção de biodiesel.

Desde a década de 1980, seu fundador, Dr. Renato Ribeiro, começou a investir em terras cultiváveis na região central de Illinois. Em 1995, a empresa expandiu suas atividades para os EUA e, em 1997, foi inaugurada uma planta industrial em Gilman (Illinois). As operações se iniciaram com a moagem de soja e, posteriormente, uma refinaria e uma planta de envase de óleo de soja foi acrescentada ao portfólio de serviços da empresa. Em 2007, foi inaugurada a planta de produção de biodiesel, integrando, dessa forma, todas as operações.

O principal motivo para a expansão da empresa para os EUA foi aumentar sua competitividade em face de concorrentes internacionais, sobretudo da China. Além disso, os EUA foram considerados um destino estratégico em razão do tamanho e relevância de seu mercado interno para farelo e óleo de soja, inclusive maior que o Brasil, o que reduziria a dependência de mercados externos.

As vantagens logísticas foram fundamentais para a escolha do estado de Illinois e, mais especificamente, da cidade de Gilman. A localização privilegiada no centro de uma ampla região produtora de soja e sua conexão com duas das principais ferrovias dos EUA (CN e CSX) permitem a chegada de soja e o posterior escoamento do farelo de soja e biodiesel de maneira ágil e competitiva. Outra vantagem é a proximidade da região com duas estradas importantes de escoamento Norte/Sul e Leste/Oeste.



Em 2019 e início de 2020, a planta industrial passou por ampla reforma e modernização, com expansão de sua capacidade produtiva em cerca de 50%. Já se encontra em plena operação, esta mudança aumentou a competitividade para a empresa. No momento, a Incobrasa está implementando um ciclo de renovação e ampliação de sua operação em Gilman, Illinois, previsto para ser concluído no verão de 2021.

Desde a construção inicial da planta industrial, e durante as constantes expansões e melhorias, a Incobrasa trouxe desenvolvimento para a região, com a criação de 200 empregos diretos, além de outros tantos indiretos.

A fundação da Incobrasa está ancorada em três fatores: localização logística estratégica; integração vertical; e oportunidade de expansão. Estes, juntamente com os valores de inteligência, qualidade e integridade, continuam a nortear o funcionamento da empresa e são os responsáveis pelo sucesso de suas operações.

A Incobrasa processa hoje aproximadamente 40 milhões de bushels de soja por ano, produzindo ao redor de 44 milhões de galões de biodiesel. A empresa adota métodos e sistemas de tecnologia de ponta e utiliza instalações shipping and receiving, secadores de grãos de alto volume, oito silos de concreto (200,000 bushels cada), bem como instalações para preparação da soja, extração, refinamento e envasamento de óleo de soja e produção de biodiesel. A empresa opera com mais de 700 vagões ferroviários próprios. Seu faturamento anual é de cerca de US\$ 500 milhões.



04.

UMA VISÃO DE FUTURO: EM BUSCA DE NOVAS OPORTUNIDADES

Esta radiografia do estado de Illinois confirma duas evidências principais. De um lado, as relações entre o estado e o Brasil já são densas, complexas e profundas, tanto no campo dos investimentos quanto do comércio. De outro lado, essa densidade pode ser uma poderosa alavanca para ampliar a relação e aproveitar novas oportunidades em diversas áreas e setores, em particular naqueles em que o Brasil possui oferta exportável de qualidade. Seja no fornecimento ou na importação de insumos, existem complementaridades que podem contribuir para o aumento da competitividade das empresas que operam tanto no Brasil quanto no estado de Illinois.



Os investimentos de empresas brasileiras no estado e de empresas de Illinois no Brasil demonstram a variedade de setores compreendidos, revelando uma integração de cadeias que pode ser ampliada, caso sejam exploradas novas oportunidades. Há inúmeros setores propícios a parcerias e investimentos em ambos os sentidos, mas não há dúvida de que soluções tecnológicas para o agronegócio, ou seja, o setor conhecido como “agtech”, são particularmente relevantes. Tanto Brasil quanto Illinois (e outros estados do meio oeste dos EUA) são potências agrícolas que dependem de pesquisa, inovação e soluções tecnológicas para seguir aumentando a produtividade.

De fato, uma das características marcantes do estado é a existência de “clusters” que formam um ecossistema complexo de inovação, envolvendo empresas, centros de pesquisa, universidades de ponta, infraestrutura adequada, mão de obra qualificada e ambiente de negócios amigável. Empresas brasileiras que oferecem soluções para a agricultura doméstica têm potencial de ser bem sucedidas, vendendo serviços e incorporando tecnologia ao seu negócio. Esse modelo também caracteriza outros setores prioritários para o Brasil, como tecnologia médica, serviços financeiros, biotecnologia, energias novas e renováveis, máquinas e equipamentos, tecnologia de informação e comunicação, entre outros.



A organização de missões e a realização de eventos presenciais ou virtuais em setores selecionados podem ajudar a disseminar informação e criar sinergias entre os ecossistemas de inovação brasileiros e do estado. Além da participação regular no calendário de feiras e eventos que ocorrem em Illinois, em particular em Chicago, grande centro para eventos empresariais, a organização de missões empresariais e de prospecção por setores prioritários seria forma adequada de identificar oportunidades e gerar novos negócios, parcerias e investimentos.

Além do foco na inovação, também merece atenção a questão da logística. Chicago se destaca nesse quesito, mas se trata de uma característica de todo o estado, pela facilidade de transporte de mercadorias num verdadeiro “hub” logístico que integra todas as regiões dos EUA. Nesse sentido, além da localização estratégica para quem deseja explorar o mercado norte-americano, empresas de logística, armazenamento e distribuição têm muito a aprender com Illinois, onde uma excelente infraestrutura de transportes convive com tecnologias e inovações que tornam o estado um modelo de logística complexa, reduzindo custos e aumentando a produtividade geral da economia.

Ao lançar um olhar analítico sobre a balança comercial do Estado de Illinois, a Gerência de Inteligência da Apex-Brasil identificou oportunidades para os subsetores de produtos brasileiros no estado conforme as seguintes categorias:



ABERTURA:

Contempla subsetores de produtos cuja participação brasileira nas importações do estado alvo é muito baixa (abaixo de 1%) e/ou cujas exportações brasileiras para o estado alvo não são contínuas.



CONSOLIDAÇÃO:

Contempla subsetores ainda não consolidados no estado alvo, mas que tem aumentado participação. Engloba produtos nos quais a participação brasileira está entre 1% e 30% das importações do mercado. O esforço dos exportadores brasileiros deve ser para aumentar a velocidade com que o Brasil ganha participação em relação a seus concorrentes.



MANUTENÇÃO:

São produtos já bem posicionados no estado alvo e em situação confortável em relação aos principais concorrentes. Produtos com participação acima de 30% nas importações do estado alvo. A estratégia de atuação para esses grupos de produtos é a de manutenção do espaço já conquistado.



RECUPERAÇÃO:

Contempla os subsetores de produtos que ainda não estiveram consolidados no estado alvo (participação entre 1% e 30% nas importações) e que vêm reduzindo a participação nesse mercado, ou, subsetores brasileiros que já estiveram consolidados no mercado (participação acima de 30% nas importações) e, hoje, ainda têm uma participação significativa, mas vêm perdendo, ano após ano, espaço para os concorrentes. O esforço dos exportadores brasileiros deve ser para retomar ou diminuir a velocidade com que o Brasil perde participação para seus concorrentes.



ABERTURA:

Subsetores de Máquinas e aparelhos de terraplanagem, perfuração (participação 0,8%), castanhas de caju (participação 1%) e Ferro-Ligas (participação 1,1%).

Vale destacar que o Crescimento Médio Anual - CMA (interregno entre 2016-2019) de determinados subsetores atingiram números expressivos, como por exemplo, o subsetor de Máquinas e aparelhos de terraplanagem, perfuração que obteve o CMA de 2.778,2%. O segundo subsetor com maior CMA foi o de Ferro-ligas, com 55,1%, e as Castanhas de caju ficaram em terceiro lugar, com CMA de 38,2%.

O caso das Castanhas de caju é um exemplo de abertura de Mercado. Apesar de possuir uma parcela de mercado reduzida, obteve sucesso considerável no crescimento médio anual, tendo como principal concorrente o Vietnã (que representa 93,8% das importações dos EUA).

Outro exemplo relevante é o subsetor de Ferro-ligas, que alcançou um CMA expressivo a despeito de sua participação residual de mercado. Neste caso, a Noruega é o maior concorrente do Brasil (parcela de 19,8% das importações), porém, diferentemente do caso das Castanhas de caju, é possível interpretar que não há um “player” dominante neste mercado, mas sim, uma concorrência diversificada com outros países.

Subsetores com oportunidades em Illinois classificados como "Abertura"

Complexo/Subetor	Importações totais de Illinois em 2019 (US\$)	Participação do Brasil em 2019 (%)	CMA das exportações brasileiras 2016-2019 (%)	Principal concorrente
Equipamentos de Transporte	3.443.006.119			
Motores e turbinas para aviação	3.348.004.579	0,0	-7,5	França
Chassis e carroçarias para veículos automóveis	95.001.540	0,0	-100,0	México
Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos	763.038.617			
Tratores	586.028.899	0,1	0,0	Alemanha
Máquinas e aparelhos de terraplanagem, perfuração	118.956.137	0,8	2278,2	Japão
Laminadores de metais	58.053.581	0,2	-4,0	Itália
Alimentos e Bebidas	531.045.327			
Carne de boi in natura	480.030.723	0,0	-100,0	Austrália
Castanhas de caju	43.240.840	1,0	38,2	Vietnã
Goiabas e Mangas	7.238.361	0,0	-100,0	Filipinas
Castanhas do Pará (Castanhas do Brasil)	535.403	0,0	-100,0	Bolívia
Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipamentos)	259.388.271			
Ferro-ligas	259.388.271	1,0	55,1	Noruega
Madeira, Móveis e Outras Manufaturas	129.623.579			
Painéis de fibras ou de partículas de madeira	129.623.579	0,0	-100,0	Canadá
Produtos Agropecuários	23.225.649			
Cereais em grãos e esmagados_milho	23.225.649	0,1	27,0	Chile

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



CONSOLIDAÇÃO

Os subsetores classificados em “Consolidação” que mais cresceram nas suas exportações durante o interregno entre 2016-2019 foram os seguintes: Máquinas e aparelhos de uso agrícola, exceto trator (CMA de 109%); Produtos laminados, planos de ferro ou aço (CMA de 141,1%); Barras, perfis, fios, chapas e tiras, de alumínio (CMA de 199%); Demais produtos de café (CMA de 63,6%); Suco de laranja não congelado (CMA de 56,8%); Pedras preciosas e semipreciosas (CMA de 74,5%); e Peixes vivos (CMA de 63,2%). É oportuno analisar o caso do subsetor de Barras, perfis, fios, chapas e tiras, de alumínio, em que o Brasil registrou 4% de participação nas compras externas de Illinois em 2019 após crescimento de quase 200% (CMA) nos últimos 4 anos. Não obstante este crescimento notável, a China ainda representa 1/5 das importações, sendo o maior concorrente estrangeiro neste segmento.

A despeito do forte crescimento médio anual do subsetor de Máquinas e aparelhos de uso agrícola, exceto trator, a participação brasileira ainda é pequena, ficando na casa dos 2,2% das importações totais de Illinois. Neste caso, o Canadá detém 21,7% de participação e é o maior concorrente do Brasil.

Por fim, o subsetor do Café cru teve um crescimento médio anual negativo de 2,2%, mesmo sendo a principal origem de importações do estado, correspondendo a 24,7% tendo a Colômbia como seu maior concorrente (20,2% de participação).

Subsetores com oportunidades em Illinois classificados como “Consolidação”

Complexo/Subetor	Importações totais de Illinois em 2019 (US\$)	Participação do Brasil em 2019 (%)	CMA das exportações brasileiras 2016-2019 (%)	Principal concorrente
Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos	2.251.545.333			
Geradores e transformadores, elétricos	1.936.463.916	2,2	10,8	China
Máquinas e aparelhos de uso agrícola, exceto tratores	315.081.417	2,2	109,9	Canadá
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1.610.357.730			
Pneumáticos e câmaras de ar	1.610.357.730	4,1	23,5	Canadá
Produtos Químicos	1.154.451.315			
Produtos químicos inorgânicos	637.439.055	6,9	42,2	Canadá
Gelatinas e outras preparações químicas	517.012.260	13,7	26,5	Nova Zelândia
Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipamentos)	2.223.486.323			
Produtos laminados planos de ferro ou aço	630.269.649	13,1	141,1	Canadá
Ferro fundido bruto e ferro spiegel (ferro gusa)	597.697.615	28,1	35,5	Rússia
Barras, perfis, fios, chapas e tiras, de alumínio	558.425.970	4,0	199,0	China
Fio-máquinas e barras de ferro ou aço	437.093.089	4,8	13,8	Itália
Alimentos e Bebidas	532.824.388			
Demais preparações alimentícias	365.328.645	7,7	27,9	Canadá
Cacau em pó	102.853.857	2,6	7,8	Países Baixos (Holanda)
Demais sucos	39.516.368	8,1	9,6	México
Demais produtos de café	24.995.763	14,6	63,6	Colômbia
Suco de laranja não congelado	129.755	17,6	56,8	África Do Sul
Produtos não Classificados na Indústria de Transformação	94.203.910			
Resíduos, desperdícios e material para reciclagem	94.203.910	3,7	21,2	Canadá
Madeira, Móveis e Outras Manufaturas	237.600.624			
Demais madeiras e manufaturas de madeiras	176.574.673	3,2	10,7	China
Obras de marcenaria ou de carpintaria	61.025.951	7,3	21,5	Canadá
Indústrias Extrativa Mineral	84.971.232			
Demais produtos minerais	52.316.347	3,3	-3,2	Canadá
Sal	32.654.885	5,2	19,9	Canadá
Moda, Higiene Pessoal e Cosméticos	29.642.072			
Pedras preciosas e semipreciosas	16.925.042	4,1	74,5	Israel
Couros e peles	9.484.023	4,9	-13,0	Itália
Partes de calçados	3.233.007	14,5	-18,2	China
Produtos Agropecuários	61.741.938			
Outros produtos de origem animal	49.523.749	10,4	-26,9	Austrália
Café cru	8.982.670	24,7	-2,2	Colômbia
Peixes vivos	3.235.519	1,7	63,2	Singapura

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



MANUTENÇÃO

Na categoria “Manutenção”, que contempla os produtos bem posicionados, com participação acima de 30% nas importações do estado alvo, destacam-se os subsetores de Produtos semimanufaturados de ferro ou aço (CMA de 8,2%), com participação de 97,6%, e o subsetor Sisal em fibras, cordas e cabos (CMA negativo de 2,3%), com participação de 88,1%.

Nesses subsetores, os produtos brasileiros são detentores das maiores fatias das importações de Illinois, sendo o México e a China os maiores concorrentes nos respectivos complexos.

Subsetores com oportunidades em Illinois classificados como "Manutenção"

Complexo/Subetor	Importações totais de Illinois em 2019 (US\$)	Participação do Brasil em 2019 (%)	CMA das exportações brasileiras 2016-2019 (%)	Principal concorrente
Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipamentos)	1.199.459.370			
Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	1.199.459.370	97,6	8,2	México
Madeiras, Móveis e outras Manufaturas	1.883.096			
Sisal em fibras, cordas e cabos	1.883.096	88,1	-2,3	China

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



RECUPERAÇÃO

Na categoria de “Recuperação”, os subsetores mais relevantes, em virtude de suas parcelas nas importações, são os seguintes: Carne de boi industrializada (participação de 48,2% e CMA negativo de 27,4%); Aviões (participação de 33,2% e CMA negativo de 49,1%); Açúcar refinado (participação de 10% e CMA negativo de 9,5%); Trens e materiais para vias férreas (participação de 0,7% e CMA negativo de 38,6%); Suco de Laranja Congelado (participação de 3,6% e CMA 7,2%); e Rochas ornamentais (participação de 4,9% e CMA negativo de 19,9%).

O subsetor de Aviões vem caindo em crescimento médio anual, entretanto, ainda equivale a uma parcela considerável das importações de Illinois (33,2%). Com o advento da pandemia da COVID-19, pode-se inferir que o crescimento negativo se acentuou em decorrência dos impactos no setor de transporte aéreo, altamente afetado pelos “lockdowns” e suas conseqüentes restrições sobre a mobilidade das pessoas.

Dois subsetores diferenciaram-se dos demais em razão de seu CMA positivo durante o período compreendido entre 2016-2019: Motocicletas e Suco de Laranja Congelado. O subsetor das Motocicletas detém 1,5% das compras externas do estado, tendo como principal concorrente o Japão, com 39,5%. Por sua vez, o subsetor de Suco de Laranja Congelado possui 3,6% de participação e tem o México como um forte concorrente, visto que representou 73,7% das importações em 2019.

Subsetores com oportunidades em Illinois classificados como “Recuperação”

Complexo/Subetor	Importações totais de Illinois em 2019 (US\$)	Participação do Brasil em 2019 (%)	CMA das exportações brasileiras 2016-2019 (%)	Principal concorrente
Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipamentos)	1.513.808.342			
Ferramentas e outras obras de metais	1.447.595.100	1,1	4,7	China
Demais minérios metalúrgicos	66.213.242	0,0	-100,0	Austrália
Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos	1.165.395.530			
Rolamentos e engrenagens	1.165.395.530	3,0	-16,3	China
Equipamentos de Transporte	877.556.148			
Partes de motores para veículos automóveis	460.940.086	4,9	-14,0	China
Trens e materiais para vias férreas	257.473.807	0,7	-38,6	Canadá
Motocicletas	114.758.653	1,5	13,5	Japão
Aviões	44.383.602	33,2	-49,1	França
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	408.168.416			
Produtos farmoquímicos	408.168.416	0,9	-9,3	China
Produtos Minerais Não-Metálicos	588.744.934			
Obras de pedras e semelhantes	374.827.861	5,9	-12,2	Canadá
Vidro e suas obras	191.300.911	1,1	-4,3	China
Rochas ornamentais	22.616.162	4,9	-19,9	Itália
Alimentos e Bebidas	187.566.263			
Plantas ind. e med., gomas e sucos e extratos vegetais	106.271.065	1,4	-2,4	China
Açúcar refinado	23.987.416	10,0	-9,5	México
Carne de boi industrializada	18.793.115	48,2	-27,4	Canadá
Mel natural	18.377.683	8,2	-17,3	Índia
Lagosta congelada	11.586.759	0,0	-100,0	Bahamas
Suco de laranja congelado	5.994.887	3,6	7,2	México
Manteiga de cacau	3.555.338	0,0	-100,0	Indonésia
Produtos Agropecuários	51.7748.353			
Animais vivos	51.556.545	0,6	-22,1	Canadá
Fumo em folhas	191.808	100,0	0,0	Bangladesh
Petróleo e Derivados, Coque, Gás Natural, Blocobústiveis e Eletricidade	10.350.300			
Álcool etílico	10.350.300	2,2	-2,8	Canadá
Indústria Extrativa Mineral	3.298.011			
Minérios de manganês	3.298.011	0,0	-100,0	África do Sul

Fonte: Trade Data Monitor. Elaboração: Gerência de Inteligência de Mercado / Apex-Brasil



Mapa de Oportunidades dos Estados Unidos reúne toda a inteligência já consolidada no Mapa Estratégico de Mercados e Oportunidades Comerciais para as Exportações Brasileiras da Apex-Brasil e responde à inevitável pergunta dos interessados em desbravar um mercado de dimensões continentais: “Por onde começar?”.

Os Estados Unidos são o segundo principal parceiro comercial do Brasil e destino de US\$ 30 bilhões em exportações brasileiras (2019). Além disso, vários dos estados americanos têm economias singulares e, ao mesmo tempo, equivalentes àquelas de países desenvolvidos. Assim sendo, a robustez da economia norte-americana, a natureza e a dinâmica comercial específicas de cada um de seus estados torna necessário o detalhamento da análise por unidade federativa.

Para suprir esta necessidade e reforçar ainda mais a capacidade das empresas brasileiras em competir no mercado norte-americano, a Apex-Brasil aplicou os métodos estatísticos já validados no Mapa de Oportunidades à realidade dos estados norte-americanos em uma nova plataforma com layout renovado e opção de visualização mobile. Por meio do cruzamento das importações dos estados americanos, das exportações brasileiras destinadas a esses estados e, ainda, considerando a competitividade do Brasil, é possível identificar oportunidades e traçar estratégias empresariais distintas de acordo com cada cenário. A análise leva em conta 59 setores, 228 subsetores e alcança a granularidade de cada produto no nível de SH6. Dessa forma, a busca por oportunidades comerciais nos Estados Unidos pode ir muito além de Illinois, sendo possível explorar oportunidades em todos os 50 estados.

O Mapa de Oportunidades dos Estados Unidos, assim como os demais painéis e estudos da Gerência de Inteligência da Apex-Brasil estão disponíveis no seguinte endereço:

<http://www.apexbrasil.com.br/estudos-exclusivos-de-oportunidades-no-externo>.



Mapa Estratégico de Mercados e Oportunidades Comerciais para as Exportações Brasileiras nos EUA

Por Produto

Por Setor

2019

Total de Estados

1

Importações (US\$)

1 Bi

Exportações Brasileiras (US\$)

1 Bi

Setor Subsetor

Produtos metalúrgicos Produtos semimanufatu...

Região Estado Classificação

Great Lakes Illinois Todos

Complexo

Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipa...

Estado Informações

Illinois

Participação do principal concorrente em 2019 (%)	2,11
Cresc. médio anual das exportações do concorrente para o estado 2016-2019 (%)	-33,05
Principal concorrente	México
Participação do Brasil em 2019 (%)	97,60
Cresc. médio anual das exportações brasileiras para o estado 2016-2019 (%)	8,18
Exportações brasileiras para o estado em 2019 (US\$)	1.170.707.983
Cresc. médio anual das importações do estado 2016-2019 (%)	5,78
Importações do estado em 2019 (US\$)	1.199.459.370
Classificação	Manutenção

Aplique filtros e navegue no mapa para identificar as oportunidades



Bing © 2020 Microsoft Corporation Terms

Consulte oportunidades em outros países

Avalie aqui!

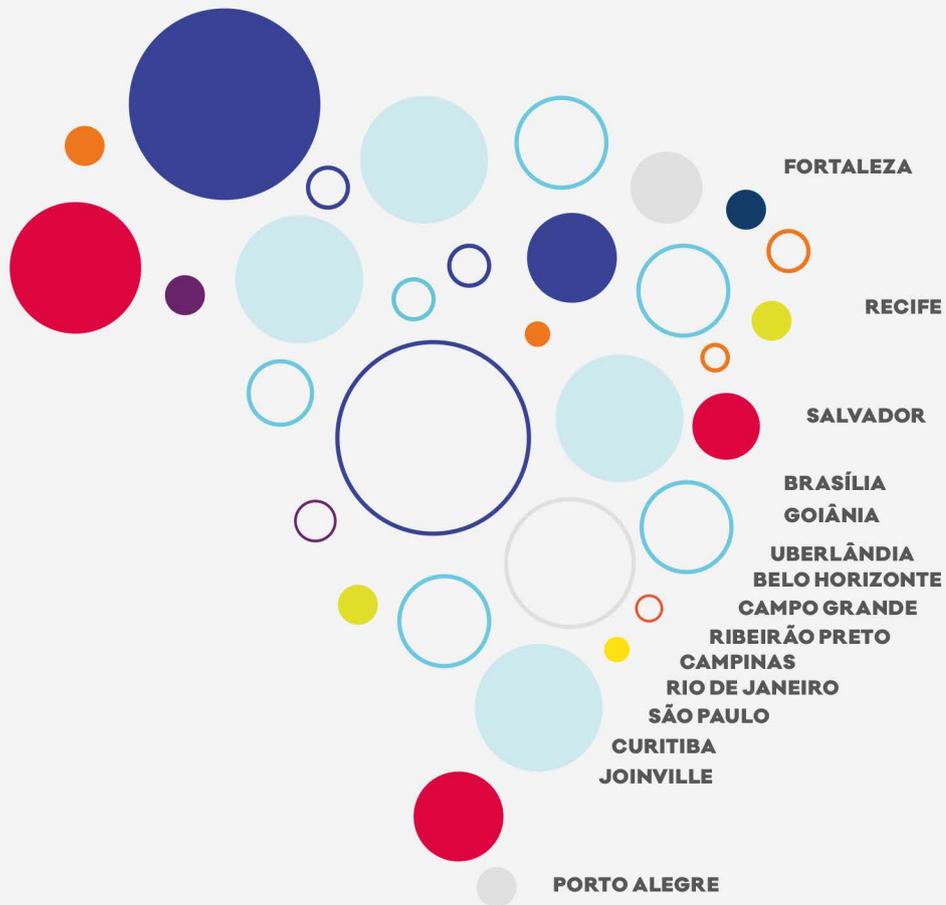


Fonte: Apex-Brasil com dados Trade Data Monitor



A título de conclusão geral, a análise de inteligência a respeito do mercado de Illinois demonstra que será necessário empregar instrumentos sob medida para manter e ampliar as exportações de produtos que o Brasil já se destaca, bem como explorar alternativas para crescer naqueles em que há oportunidades reais. Em certos casos, os obstáculos para participação maior nas importações do estado podem estar relacionados a fatores como preço, qualidade, comércio intrafirma ou barreiras comerciais. Em outros, um esforço tradicional de promoção comercial pode ser instrumento eficaz, seja por meio de missões e rodadas de negócios, seja por meio de participação mais ativa em eventos e feiras setoriais.

Qualquer que seja o cenário, o conhecimento pelas empresas e associações setoriais brasileiras da realidade do mercado de Illinois tenderá a traduzir as potenciais oportunidades aqui identificadas em aumento concreto dos negócios. Até mesmo em setores nos quais o Brasil possui oferta exportável, porém ainda não é fornecedor de destaque, o estudo da realidade local poderá oferecer valioso subsídio para atuar sobre eventuais gargalos que impedem a ampliação da participação brasileira. Em suma, o estado de Illinois, pelas razões e características ressaltados neste estudo, constitui um parceiro prioritário para os interesses comerciais e de investimentos brasileiros, merecendo das entidades públicas e associações privadas um lugar de destaque em suas estratégias de promoção comercial, atração de investimentos, geração de novas parcerias empresariais e potencialização da inovação e da competitividade sistêmica da economia brasileira.



VISITE O SITE DO HOW TO
VISIT THE HOW TO WEBSITE:
www.amcham.com.br/howto

AMCHAM
Brasil **100**