



INSPER AGRO GLOBAL

Relatório de atividades 2024

São Paulo, 16 de dezembro de 2024

Apresentação do Núcleo e Objetivos

Lançado em **agosto de 2019**, o **Insper Agro Global** se propõe a analisar os grandes **vetores de transformação** e a **dinâmica da inserção do Brasil no agronegócio mundial**, desenvolvendo estudos estratégicos, desenho de políticas e formação de pessoas. A partir de 2024 passou a integrar o **Centro de Estudos em Negócios do Insper**.

Áreas foco de pesquisa, ensino e difusão de conhecimento

- Comércio internacional e segurança alimentar
- Agricultura, sustentabilidade e clima
- Bioenergia e transição energética
- Governança global e geopolítica



Inspere

CENTRO DE ESTUDOS
EM NEGÓCIOS

Núcleo Agronegócio
Global

APOIADORES INSTITUCIONAIS





Coordenação

MARCOS S. JANK

Professor sênior de Agronegócio do Insper e coordenador do centro Insper Agro Global. Foi professor da USP (ESALQ, FEA, IRI) durante 18 anos e o 2º Titular da Cátedra Luiz de Queiroz (ESALQ) em 2019. Foi presidente da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA) e do Instituto de Estudos do Comércio e Negociações (ICONE). Viveu 10 anos nos EUA, Europa e, de 2015 a 2019, na Ásia, onde trabalhou para a BRF e representou entidades exportadoras do agro.

Engenheiro agrônomo, Mestre em política agrícola na França, Doutor pela FEA-USP e Livre Docente pela ESALQ.

Pesquisadores e professores



LEANDRO GILIO

Doutor e Mestre em Economia (ESALQ/USP). Economista (FEA-RP/USP). Foi pesquisador do CEPEA (ESALQ/USP), do IPEA e professor da UFSCAR



CINTHIA CABRAL DA COSTA

Pesquisadora da Embrapa Instrumentação. Doutora e Mestre em Economia (ESALQ/USP). Engenheira Agrônoma (UFV). Foi professora da UFSCAR



GABRIELA MOTA DA CRUZ

Mestre em Economia (ESALQ/USP). Economista (PUC Campinas). Foi pesquisadora do Agroicone, Instituto Escolhas e CEPEA (Esalq/USP)



VICTOR MARTINS CARDOSO

Graduado em Ciências Econômicas (Insper). Pesquisador na área de Conjuntura e Inteligência de Dados

Equipe

ASSISTENTES DE PESQUISA

Lorena Liz

Graduanda em Ciências Econômicas (Insper)

Lirya Pioli

Graduanda em Administração (Insper)

Luiz Arthur Chiodi Pereira

Graduando em Ciências Econômicas (Insper)

Beatriz Emi Ueda

Graduanda em Administração (Insper)

DEMAIS COLABORADORES ASSOCIADOS

M.Sc. Antônio Carlos Ortiz

Coordenador do curso executivo

“Finanças Corporativas no Agronegócio”

Dr. Renato Buranello

Coordenador do curso executivo “Direito do Agronegócio”

Karina Roman

Coordenadora de comunicação

Ensino

2024



Educação Executiva

GEOPOLÍTICA DOS ALIMENTOS

Curso de curta duração (15h), aborda como as dinâmicas do poder global e as disputas emergentes influenciam a produção, o comércio e os investimentos no agronegócio. Voltado a profissionais do setor, desde produtores e exportadores até agentes do governo. **(37 alunos)**

AGRO E MEIO AMBIENTE

Curso de curta duração (60h), em parceria com o Global Center do Rio de Janeiro e a Climate School da Columbia University. Prepara para os desafios e oportunidades do agronegócio brasileiro diante da realidade climática global. Voltado a gestores públicos, profissionais de sustentabilidade, ESG e ligados ao terceiro setor. **(23 alunos)**

FINANÇAS CORPORATIVAS NO AGRONEGÓCIO

Curso de curta duração (30h), voltado a gestores e analistas de empresas agrícolas de grande porte, bancos cooperativas e de empresas comerciais e industriais no agronegócio, que visa oferecer ferramentas necessárias para otimização de retorno, crescimento e risco em empresas do agro. **(20 alunos)**

DIREITO DO AGRONEGÓCIO

Curso de curta duração (40h), voltado a advogados, empresários e empreendedores agrícolas profissionais. Visa ensinar um conjunto de instrumentos para uma atuação mais efetiva e uma interpretação mais clara do contexto negocial e legal dos contratos, títulos e regime legal do uso da terra e suas restrições. **(93 alunos, 3 edições em 2024)**

Graduação

AGRONEGÓCIO – ECONOMIA E COMÉRCIO INTERNACIONAL

Disciplina eletiva (40h) oferecida aos alunos de graduação do Insper **(58 alunos)**

231 alunos participaram dos cursos oferecidos pelo Insper
Agro Global em 2024

Geopolítica dos Alimentos



Proposta Geral

Explorar como as novas dinâmicas do poder global e as disputas geopolíticas emergentes influenciarão: (i) A produção e o comércio global de produtos agropecuários, agroindustriais e alimentos; (ii) Os negócios e os investimentos internacionais nos próximos anos; (iii) As oportunidades e os desafios para o agro brasileiro diante desses novos cenários.

Temas das Aulas

Macrotendências da Geopolítica e do Agronegócio
Dinâmica EUA-China e impactos
Geopolítica Rússia-Ucrânia e União Europeia
Conflitos no Oriente Médio

Público Alvo

Destina-se a lideranças que atuam em atividades estratégicas em diferentes setores, como: setor privado, governo, terceiro setor e formadores de opinião.

Parceria

EURASIA e CEBRI.

Geopolítica dos Alimentos

Docentes e Palestrantes

Palestrantes convidados

Jaime Spitzkovsky - Jornalista e palestrante, foi colunista, editor e correspondente em Moscou e em Pequim da Folha de São Paulo;

Marcos Troyjo (keynote speech) - Empresário, cientista social, diplomata, escritor e economista, ex-presidente do Novo Banco de Desenvolvimento (NDB).



Marcos S. Jank

Professor Senior e coordenador do Insper Agro Global



Leandro Gilio

Professor e Pesquisador do Insper Agro Global



Larissa Wachholz

Senior Fellow do CEBRI e sócia da Vallya Participações



Silvio Cascione

Head do Grupo Eurasia no Brasil



Chris Garman

Managing Director para Américas do Grupo Eurasia (Washington, DC)

Pesquisa

2024



Tipo de Publicação	Quantidade
Capítulos de livro	2
Papers e Working Papers	11
TCCs (orientados e defendidos)	5
Artigos de mídia (artigo completo de autoria própria)	32
Agro In Data	12

Capítulos de Livros publicados em 2024

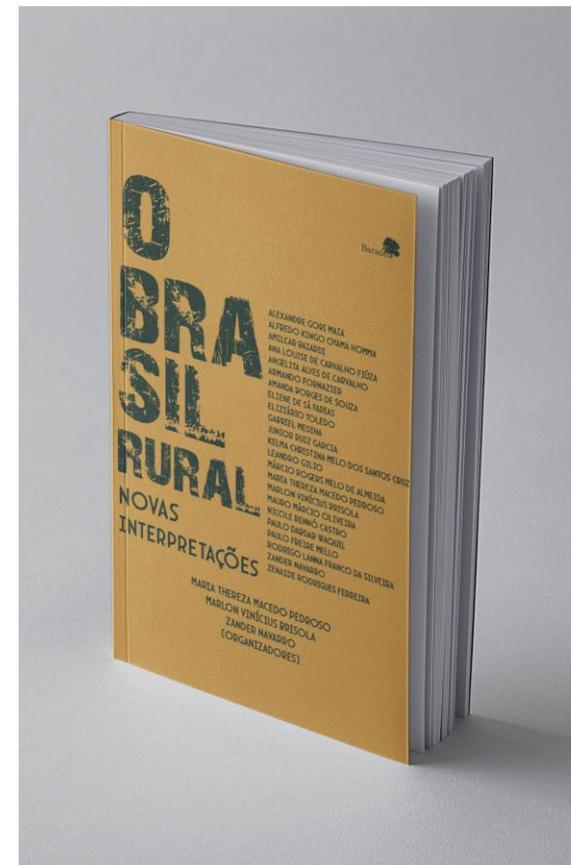


Título do capítulo
Plano ABC e o incentivo ao desenvolvimento da agropecuária de baixo carbono

Autores

- Marcos Jank
- Camila Dias de Sá
- Fernanda K. Lemos
- Leandro Gilio
- Mariane Crespolini

No texto foi abordado o plano de agricultura de baixo carbono brasileiro (Plano ABC) e seus resultados, trazendo uma análise crítica da efetividade dessa política pública.



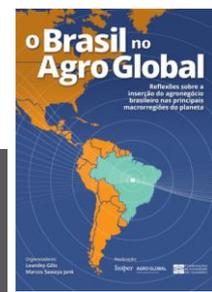
Título do capítulo
A essencialidade das exportações no crescimento da economia agropecuária

Autores

- Leandro Gilio
- Nicole Rennó Castro

O estudo discute os papéis das demandas externa e doméstica como propulsoras do crescimento da produção agropecuária brasileira, buscando investigar a essencialidade das exportações nesse contexto.

LIVROS PUBLICADOS EM ANOS ANTERIORES



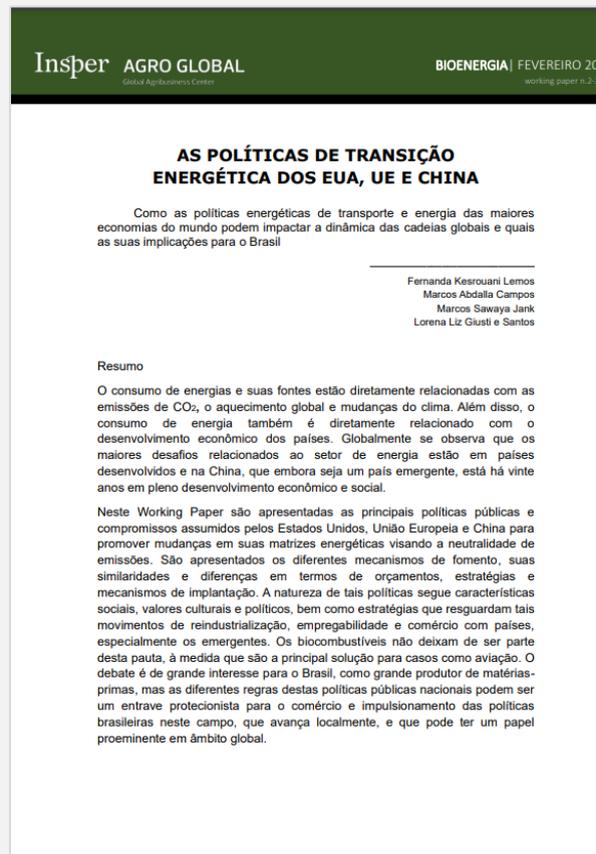
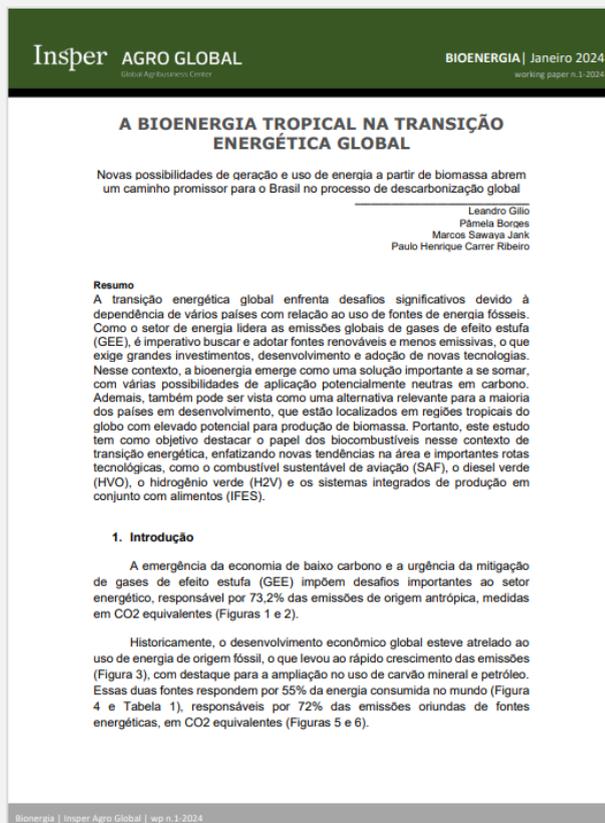
Publicações em Bioenergia

Papers e Working Papers

A bioenergia tropical na transição energética global

Destaca o papel dos biocombustíveis no contexto de transição energética, enfatizando novas tendências na área e importantes rotas tecnológicas, como o combustível sustentável de aviação (SAF), o diesel verde (HVO), o hidrogênio verde (H2V) e os sistemas integrados de produção em conjunto com alimentos (IFES).

Publicado em Jan/24



As políticas de transição energética dos EUA, UE e China

O paper apresenta e analisa as principais políticas públicas e compromissos assumidos pelos Estados Unidos, União Europeia e China para promover mudanças em suas matrizes energéticas visando a neutralidade de emissões

Publicado em Fev/24

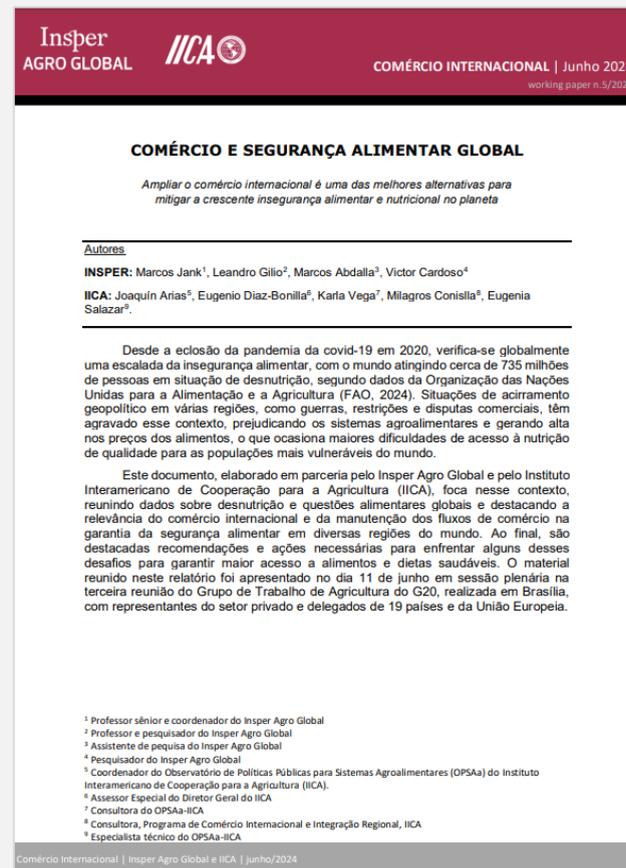
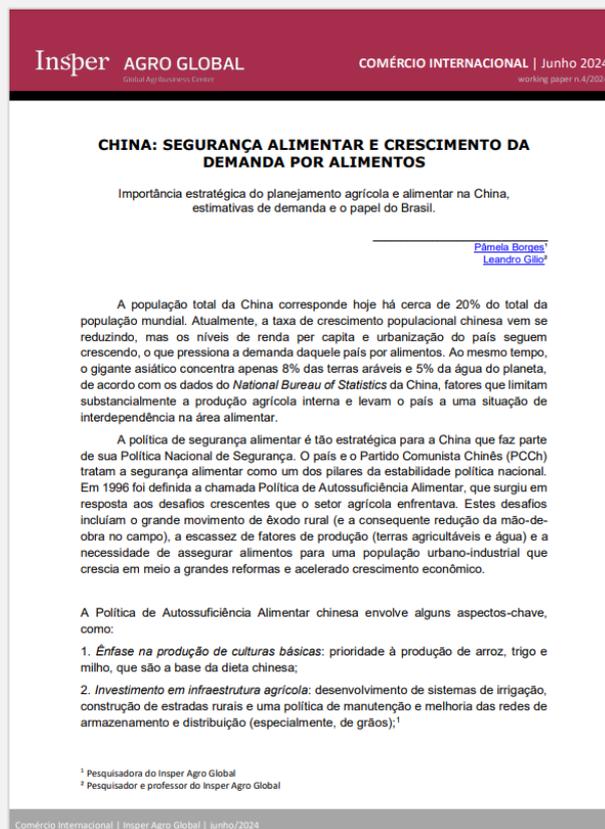
Publicações em Comércio Internacional e Segurança Alimentar

Papers e Working Papers

China: segurança alimentar e crescimento da demanda por alimentos

Analisa a importância estratégica do planejamento agrícola e alimentar na China e as estimativas de demanda do país para produtos principais. Realizamos também estimativas próprias do Insper Agro Global e avaliamos o papel do Brasil na demanda chinesa.

Publicado em Jun/24



Comércio e segurança alimentar global

O paper realizado em parceria com o IICA, avaliando como a ampliação do comércio global de alimentos pode ser uma forma de mitigar a crescente insegurança alimentar e nutricional no planeta

Publicado em Jun/24

Publicações em Comércio Internacional e Segurança Alimentar

Papers e Working Papers

Perspectivas para exportações do agronegócio brasileiro em 2024

Analisa as exportações do setor no ano e projeta o resultado para o fim do ano de 2024, de acordo com os dados disponíveis até setembro.

Publicado em Set/24



THE ROLE OF INTERNATIONAL TRADE IN PROMOTING FOOD SECURITY

Joaquín Arias¹, Marcos S. Jank, Victor M. Cardoso, Víctor Umaña, Leandro Gilio

(September 2024)

¹ Joaquín Arias and Víctor Umaña are, respectively, the coordinator of the Observatory of Public Policies for AgriFood Systems (OPPS) and a consultant for IICA, Marcos S. Jank, Leandro Gilio, and Victor M. Cardoso are, respectively, a senior professor at Insper and coordinator of Insper Agro Global, a researcher and professor at Insper Agro Global, and a researcher at Insper Agro Global. Contributions from Eugenio Diaz-Bonilla, Karla Vega, Milagros Conilla, and Eugenia Salazar from IICA, and Marcos Abdalla from Insper, are appreciated.



Insper AGRO GLOBAL
Global Agribusiness Center

O papel do comércio internacional para promover segurança alimentar

O paper realizado em parceria com o IICA destacando o papel do comércio internacional de alimentos na promoção de segurança alimentar

Publicado em Set/24

Publicações em Comércio Internacional e Segurança Alimentar

Papers e Working Papers

Novos desafios do comércio agrícola internacional: geopolítica, segurança alimentar e inovação

Analisa as ondas tecnológicas vividas pelo agronegócio brasileiro e o mercado global de produtos do setor, destacando-se a relação de influência entre questões externas (globais) e desenvolvimento produtivo interno.

Publicado em Dez/24

Insper AGRO GLOBAL
Global Agribusiness Center

COMÉRCIO INTERNACIONAL | Dezembro 2024
working paper n.5/2024

NOVOS DESAFIOS DO COMÉRCIO AGRÍCOLA INTERNACIONAL: GEOPOLÍTICA, SEGURANÇA ALIMENTAR E INOVAÇÃO¹

Gabriela M. da Cruz²
Leandro Gilio³
Marcos S. Jank⁴

1. Introdução

A formação econômica e social do Brasil sempre esteve historicamente relacionada com o setor agroexportador. O primeiro elo do Brasil com a economia global foi baseado na exportação de açúcar e os ciclos econômicos posteriores - que formaram as bases do desenvolvimento brasileiro - sempre mantiveram grande relação com exportação de produtos agrícolas, seja com o país na condição de exportador de produtos tropicais que compuseram a história desde o período colonial - como café, açúcar e cacau - até a atual condição de grande player, com protagonismo em boa parte das grandes cadeias produtivas que ocupam o centro das áreas de alimentação, fibras e bioenergia no mundo.

O agronegócio brasileiro transformou-se significativamente ao longo dos anos, impulsionado pelo acelerado ritmo de crescimento das exportações nas últimas décadas - o Brasil passa de 23,3 bilhões de dólares correntes de produtos do agronegócio exportados em 1997 para 166,5 bilhões de dólares correntes em 2023.

Há diversos elementos que explicam essa forte expansão e integração do sistema agroalimentar brasileiro aos mercados internacionais, mas destaca-se na literatura científica duas alavancas principais: o aumento de produtividade e as exportações. A interação entre esses fatores não apenas transformou o agronegócio e a economia brasileira internamente, mas também reconfigurou a posição de importância do país em âmbito global.

O Brasil vivenciou uma revolução tecnológica no campo, com grande impulso da inovação, desde o processo de desenvolvimento de técnicas produtivas específicas para a agricultura tropical até as os mais recentes desenvolvimentos que permitem maior produção com mais eficiência em aspectos de sustentabilidade e mitigação de impactos ambientais. Ondas de inovação que geraram amplo aumento de produtividade e integraram cadeias produtivas, produzindo excedentes que foram absorvidos por um mercado global que também crescia e passou a demandar volumes cada vez maiores de produtos agroalimentares, com destaque aos mercados asiáticos, como a China, que evoluíram de maneira acelerada principalmente a partir da década de 1990.

Houve, então, um "casamento" entre o aumento da produção brasileira, que advinha da combinação entre evolução da tecnologia e da exploração das economias de escala e escopo, e a demanda global, que com o tempo posicionou o Brasil como

¹ Estudo realizado e apresentado no evento "Agro Horizonte", realizado em Brasília no dia 11 de dezembro de 2020, realizado pelo Globo Rural, Valor Econômico, O Globo e CBN.
² Professora e pesquisadora do Insper Agro Global.
³ Professor e pesquisador do Insper Agro Global.
⁴ Professor sênior de Agronegócio do Insper e Coordenador do Insper Agro Global.

Comércio Internacional | Insper Agro Global | dezembro/2024

Insper

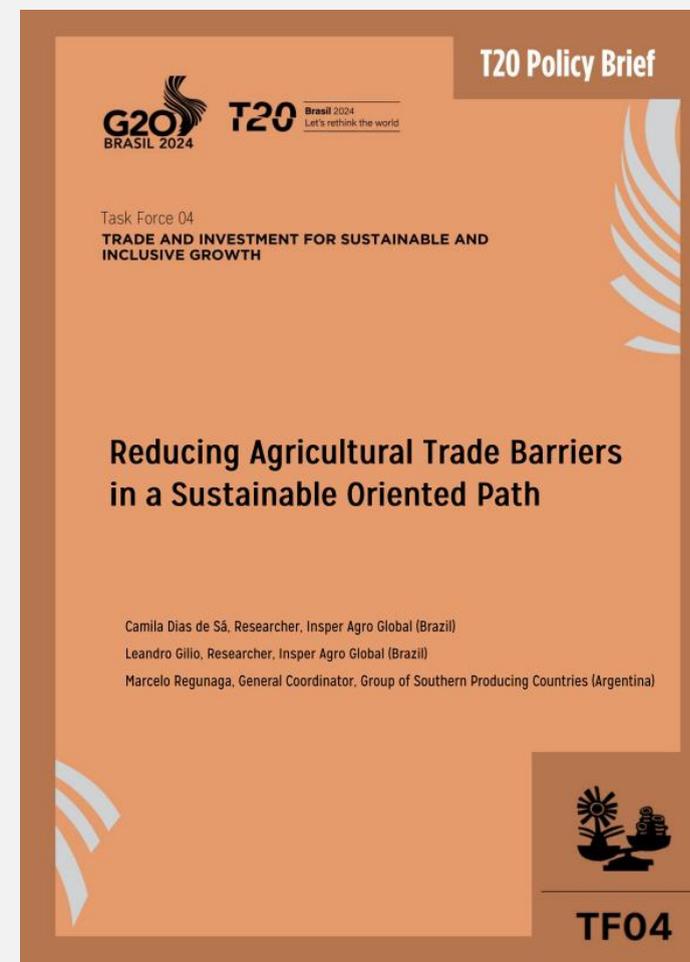
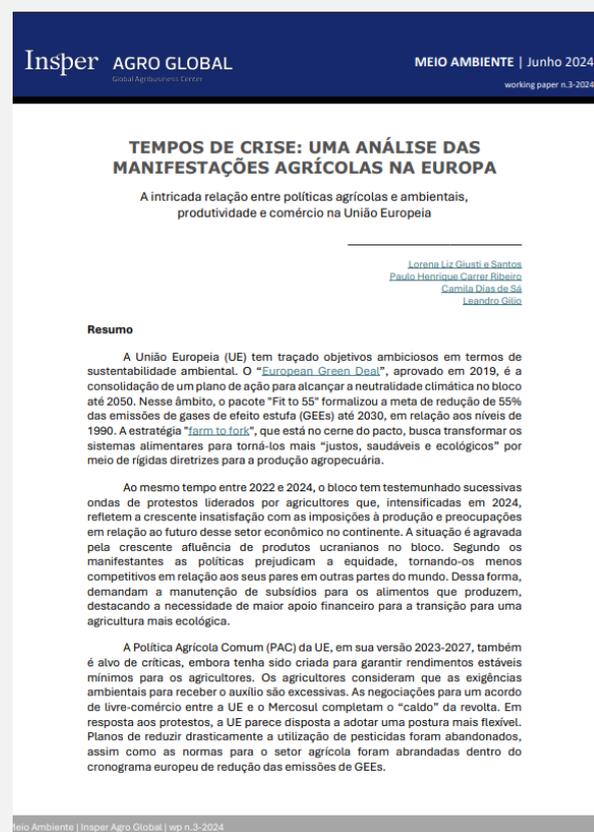
Publicações Sobre Questões Globais e Geopolítica

Papers e Working Papers

Tempos de crise: uma análise das manifestações agrícolas na Europa

O texto analisa a origem das manifestações dos produtores europeus em 2024, destacando a relação entre políticas agrícolas e ambientais na produtividade e no comércio da UE.

Publicado em Jun/24



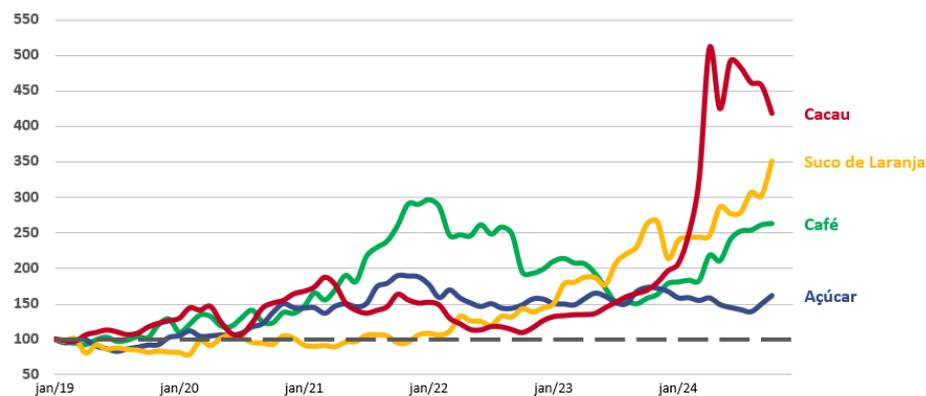
Reduzindo barreiras comerciais agrícolas no caminho da sustentabilidade

Estudo realizado por pesquisadores do IAG em parceria com o Marcelo Regunaga (Coordenador do GPS e ex ministro da agricultura da argentina) sobre como a ampliação de barreiras ambientais tem prejudicado o comércio internacional.

Publicado em Nov/24 pela Task Force 04 no T20, entre os papers de discussões do G20

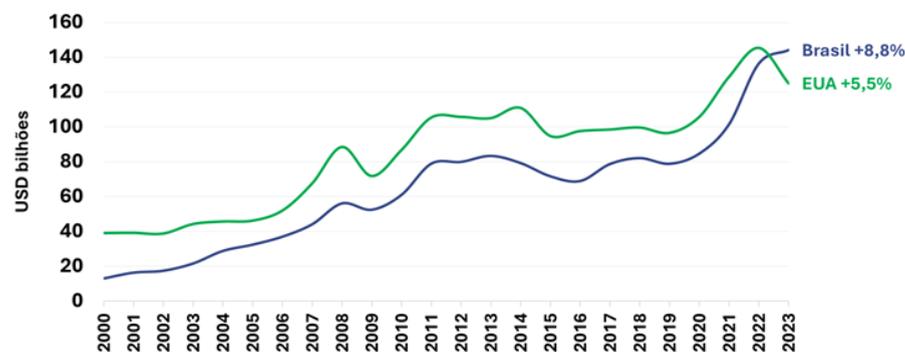
Brasil – Índice de Preços Domésticos Reais

Principais commodities agrícolas - Janeiro/2019 a Outubro/2024



Brasil x EUA: Exportações de commodities agroindustriais

Em bilhões de dólares correntes, 2000 a 2023



Agro.insper.edu.br

Fonte: elaborado pelo Insper Agro Global com base nos dados do Trade Data Monitor (2024).

Insper AGRO GLOBAL

10

Análise de Conjuntura

Organização de bases de dados de produção, consumo, comércio e estoques das principais commodities do agro.

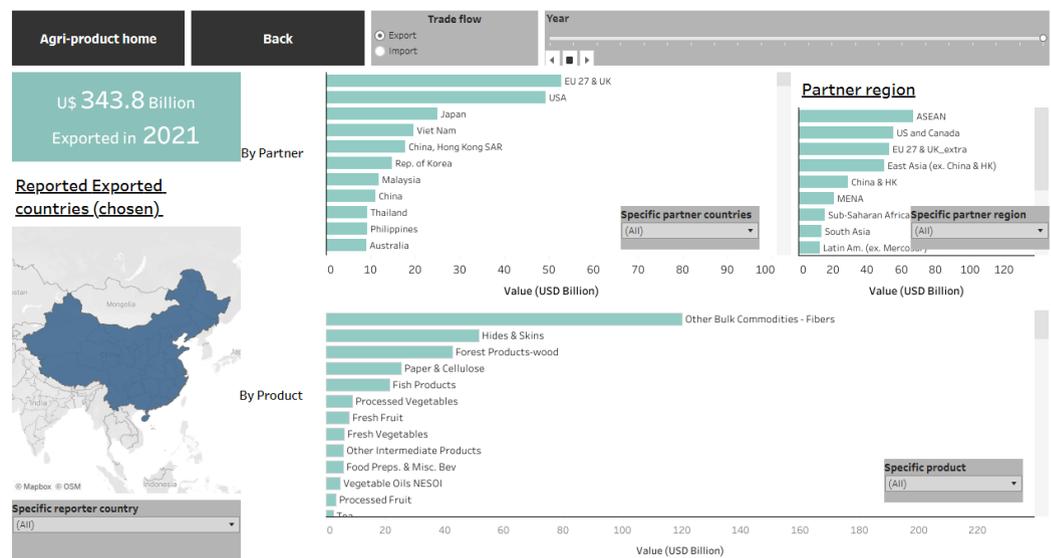
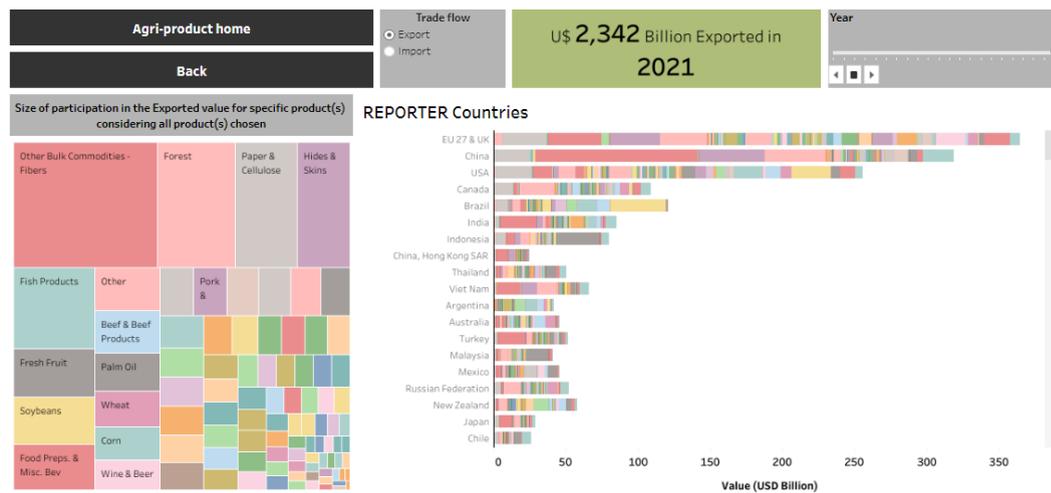
Acompanhamento dos preços nacionais e internacionais das principais commodities.

Avaliação de cenários e impactos de choques de oferta e/ou demanda de produtos específicos no mundo.

Acompanhamento de notícias que envolvem questões comerciais e/ou de produção e seus impactos sobre o Brasil.



World agri-trade value for chosen product(s)



GLOBAL AGRI TRADE DATA (GAT)

Parceria entre o Insper Agro Global e a Embrapa Instrumentação Agrícola

Conjunto de dashboards, desenvolvidos em parceria com a Embrapa, que exibem, de forma interativa e ilustrativa, um conjunto de indicadores quantitativos sobre o comércio internacional do agronegócio mundial e brasileiro

A ferramenta foi desenvolvida no software **Tableau**, permitindo rápidas e visuais análises do comércio **Banco de dados** originado do COMTRADE, mas consolidado e ajustado pelos pesquisadores envolvidos. Estes dashboards estão sendo continuamente aprimorados e atualizados.

Parceria

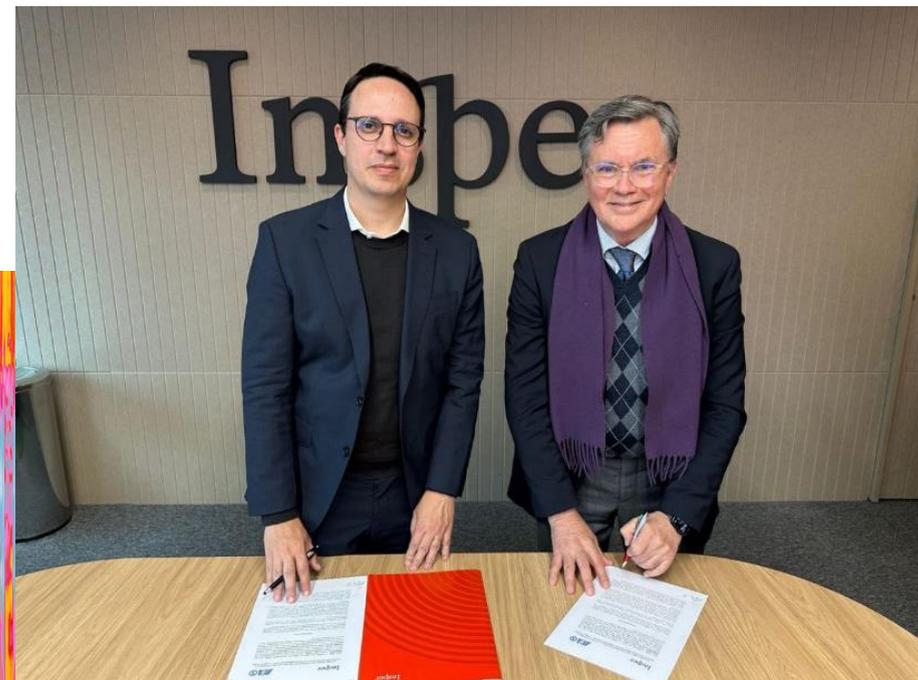
Insper e IICA assinam acordo de cooperação em 2024

Parceria estabelecida com o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA), instituição com grande corpo técnico e estabelecida em 34 países das Américas e do Caribe

A parceria resultará na produção de estudos e eventos em assuntos de inovação e bioeconomia, desenvolvimento territorial e agricultura familiar, comércio internacional e integração regional, ação climática e sustentabilidade agrícola, sanidade agropecuária, segurança e qualidade dos alimentos, transformação digital, equidade de gênero e liderança jovem

Marcos Jank recebeu a Cátedra IICA em “Comércio Internacional e Segurança Alimentar”

Guilherme Martins e Manuel Otero assinam acordo



Marcos Jank homenageado no programa Cátedras IICA



Extensão e Difusão de Conhecimento

CONTRIBUIÇÃO AGRO GLOBAL EXTENSÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTO

DEBATES AGRO GLOBAL 2024

Insper AGRO GLOBAL
Agroinsper
CEBRI

Impactos da nova geopolítica no agronegócio

19/03 Terça-feira
18h30 às 20h

Julia Dias Leite
Presidente do CEBRI

Marcos Jank
Coordenador do Insper Agro Global

Christopher Garman
Diretor para as Américas do Eurasia Group

Caio Carvalho
Presidente da Associação Brasileira do Agronegócio - Abag

Otaviano Canuto
Think Tank New South Center e ex-diretor executivo do Banco Mundial

Patrocinadores: Cargill, IMA, BRAVA, MID, RUMO

Debate | 19/03/24

Impactos da Nova Geopolítica do Agronegócio

Convidados: Christopher Garman (diretor para as Américas do Eurasia Group), Otaviano Canuto (think tank New South Center e ex-diretor executivo do Banco Mundial), Caio Carvalho (presidente da Associação Brasileira do Agronegócio - Abag), Marcos Jank (professor sênior e coordenador do Insper Agro Global) e Julia Dias Leite (presidente do CEBRI).

Insper AGRO GLOBAL
Parceria: Agroinsper
COMITÊ ALUMNI DE AGRONEGÓCIOS

EVENTO PRESENCIAL

Pressões ambientais nas cadeias da soja e da pecuária

19/08 às 18h

INSAPER
Jorge Paulo Lemann - 1º andar
Rua Quatá, 300 - Vila Olímpia

Debate | 19/08/24

Pressões ambientais nas cadeias da soja e da pecuária

Convidados: Aécio Flores, André Nassar, Marina Guyot e Marcos Jank.



Debate | 21/10/24

Bioenergia na transição energética global

Convidados: Feliciano De Sá Guimarães, Leandro Gilio e Luciano Rodrigues.

DEBATES AGRO GLOBAL 2024

Insper AGRO GLOBAL
Rethink Tank

Geopolítica e Agro: Conflitos Atuais e Perspectivas Pós Eleições nos EUA

11/11 Segunda-feira
18h às 20h

Marcos Jank
Coordenador do Insper Agro Global

Christopher Garman
Diretor para as Américas do Eurasia Group

Larissa Wachholz
Professora de Economia da Insper

Roberto Dumas
Professor de Economia da Insper

Patrocinadores: Cargill, IMA, BRAVA, RUMO

Debate | 11/11/24

Debate Geopolítica e Agro: Conflitos atuais e perspectivas pós eleições nos EUA

Convidados: Marcos Jank (Professor e coordenador do Insper Agro Global), Chris Garman (Eurasia Group) e Roberto Dumas (Professor de Economia China do Insper).

Eventos

Debates Agro Global (presenciais com transmissão online ao vivo pelo YouTube)

Parceria com **Cebri, Agroinsper, Liga Estudantil de Relações Internacionais e Alumni Insper.**

CONTRIBUIÇÃO AGRO GLOBAL
EXTENSÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTO

Artigos em Jornais e Revistas



Trump x China: como fica o agronegócio?
(Valor econômico)

Palestras, Lives e Webinars

+ 50

participações em eventos presenciais e online, via palestras e debates para bancos, empresas, associações e eventos como

G20, Forbes, Itaú BBA, Globo Rural, Estadão, ANDA, Instituto Veja, Suzano, Nuttria, Nutribras, Rabobank, Ourofino, SIC Café, ABRH, Minerva, ASBRAM, FAMATO, OCEPAR, CNA, Agroterenas, Copacol, VIBRA Agrogen, MSD, IICA, Bayer, Koppert, Holambra II, CMA, CEBC, Congresso Milho e Sorgo, UCEMA Argentina, Sescop, Corteva, OCP, Aprosmat, Croplife, e outros.



05/12/24 ENTREVISTAS COMERCIO INTERNACIONAL



As negociações do acordo entre Mercosul e UE - Parte 2

Durante sua participação no programa WW, Marcos Jank, coordenador do Insper Agro Global, comentou quem mais se beneficia com o acordo Mercosul-UE. Jank disse que quase metade de toda a nossa exportação vai para a China, mas a Europa é uma vitrine importante.

[MARCOS JANK](#)

13/06/24 ENTREVISTAS SEGURANÇA ALIMENTAR COMERCIO INTERNACIONAL



How investment Can Advance the Food Supply Chain

Painel do FII PRIORITY SUMMIT, evento promovido pelo fundo soberano da Arábia Saudita (PIF) com Paulo Sousa (Cargill) e Fernando Queiroz (Minerva Foods) e moderado por Marcos Jank.

[MARCOS JANK](#)

09/07/24 NOTÍCIAS



Marcos Jank, coordenador do Insper Agro Global, integra a Lista Forbes 50 Over 50 2024

Forbes divulga a lista dos homenageados que reúne 50 homens e mulheres em 10 categorias, que vão do agro às artes, das ciências às finanças, do esporte ao empreendedorismo...

[MARCOS JANK](#)

22/03/24 ENTREVISTAS COMERCIO INTERNACIONAL



Melhores condições de financiamento de produção

Neste episódio do Programa Soja Brasil você acompanha como está a colheita de soja em Mato Grosso, e as perspectivas da linha de crédito para os produtores.

[LEANDRO GILIO](#)

15/07/24 NOTÍCIAS POLITICA



Plano Safra e os incentivos aos produtores com CAR regularizado

O Plano Safra 24/25 vai garantir incentivos para os produtores rurais que adotam práticas sustentáveis. Vamos saber mais sobre financiamentos desse tipo com o Leandro Gilio, professor e pesquisador do Núcleo de Agronegócio Global do Insper.

[LEANDRO GILIO](#)

17/06/24 ENTREVISTAS POLITICA COMERCIO INTERNACIONAL MEIO AMBIENTE



Tempos de crise : Análise das manifestações agrícolas na Europa

Um estudo desenvolvido pelo Instituto de Ensino e Pesquisa Insper faz uma análise das manifestações dos agricultores na Europa nos últimos anos. Quais os motivos e consequências.

[CAMILA DIAS DE SA](#)

CONTRIBUIÇÃO AGRO GLOBAL
EXTENSÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTO

Participações e entrevistas em mídias de relevância, como Globo, CNN, Band, Jovem Pan, Estadão, Folha, Exame, Forbes, Poder 360, Brazil Journal, Globo Rural, Valor Econômico, Band Agromais, Le Monde, Money Times, Podcasts, etc.

247
participações

CONTRIBUIÇÃO AGRO GLOBAL
EXTENSÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTO

Newsletter AgroGlobal

Distribuição para uma base média de **30 mil contatos**: análises, entrevistas e artigos assinados sobre o agronegócio, além de atualizações das iniciativas do IAG

- **Taxa de abertura** de aproximadamente 20% (acima da média do mercado)
- **Periodicidade**: quinzenal
- **22 edições publicadas** em 2024
- Produção de 2 ou mais conteúdos por Newsletter
- Cerca de **700 assinantes** (assinaturas espontâneas via site)

Insper AgroGlobal

Análises, notícias e reportagens sobre o agronegócio.

Edição 66 • 13 de novembro de 2024

Quero assinar

COMÉRCIO INTERNACIONAL

Impactos da geopolítica global no agronegócio brasileiro

Em debate no Insper, especialistas discutiram o impacto de Trump ao poder e defenderam a diversificação das cadeias produtivas e a redução das vulnerabilidades do setor



Larissa Wachholz (ao fundo, na tela), IAG

Insper AgroGlobal

Análises, notícias e reportagens sobre o agronegócio.

Edição 60 • 9 de agosto de 2024

Quero assinar

COMÉRCIO INTERNACIONAL

O agro brasileiro está agregando valor às suas exportações?

Análise dos dados indicam tendência de diminuição do valor adicionado nos produtos exportados pelo agro brasileiro



Insper AgroGlobal

Análises, notícias e reportagens sobre o agronegócio.

Edição 57 • 28 de junho de 2024

Quero assinar

COMÉRCIO INTERNACIONAL

Segurança alimentar e o crescimento da demanda chinesa por alimentos

Estudo do Insper Agro Global aborda a importância estratégica do planejamento na área alimentar para a China e estimativas de demanda do país por algumas commodities nos próximos anos



Colaboradores externos que contribuíram com conteúdos

Mateus Schreiner Garcez Lopes (Raízen)

Natália Renteria (Climate Connection)

Luciana Ambrozevicius (MAPA)

Eder Toppa (MAPA)

Insper

Agro in Data

Estrutura de apresentação do conteúdo: Introdução com pergunta-chave, a qual será respondida ao longo do texto.

Quatro grandes temas trabalhados:

ECONOMIA E COMÉRCIO EXTERIOR



12/05/23 | Economia e Comércio Internacional

Como o Brasil se tornou uma grande potência exportadora no agronegócio?

O grande crescimento da produtividade no Brasil, aliado à grande demanda externa, levou o país a posição de destaque global no agro

[LEANDRO GILIO](#)

BIOENERGIA E BIOECONOMIA



26/09/24 | Bioenergia e Bioeconomia

Hidrogênio Verde no Brasil: Estamos Prontos para Liderar a Revolução Energética?

Explorando Potenciais e Desafios na Trajetória do Brasil Rumo à Liderança em Energias Limpas

[GABRIELA MOTA DA CRUZ](#) | [LEANDRO GILIO](#) | [VICTOR MARTINS CARDOSO](#) | [JOSÉ LUIZ CAMARGO FORTES](#) | [LUCAS BISPO CAZERTA](#)

CLIMA E MEIO AMBIENTE



23/07/24 | Clima e Meio Ambiente

Efeito Poupa-Terra: produtividade é a chave para a sustentabilidade ambiental do agro brasileiro?

Aumento de produtividade incentiva a “poupança” e a diminuição da pressão sobre uso da terra no Brasil

[MARCOS ABDALLA CAMPOS](#) | [PAULO HENRIQUE CARRER RIBEIRO](#) | [GABRIELA MOTA DA CRUZ](#)

INFRAESTRUTURA E TECNOLOGIA



19/06/24 | Infraestrutura e Tecnologia

Como a nanotecnologia está influenciando o agronegócio?

Os avanços da nanotecnologia têm revolucionado o setor com contribuições para o aumento da produtividade e sustentabilidade.

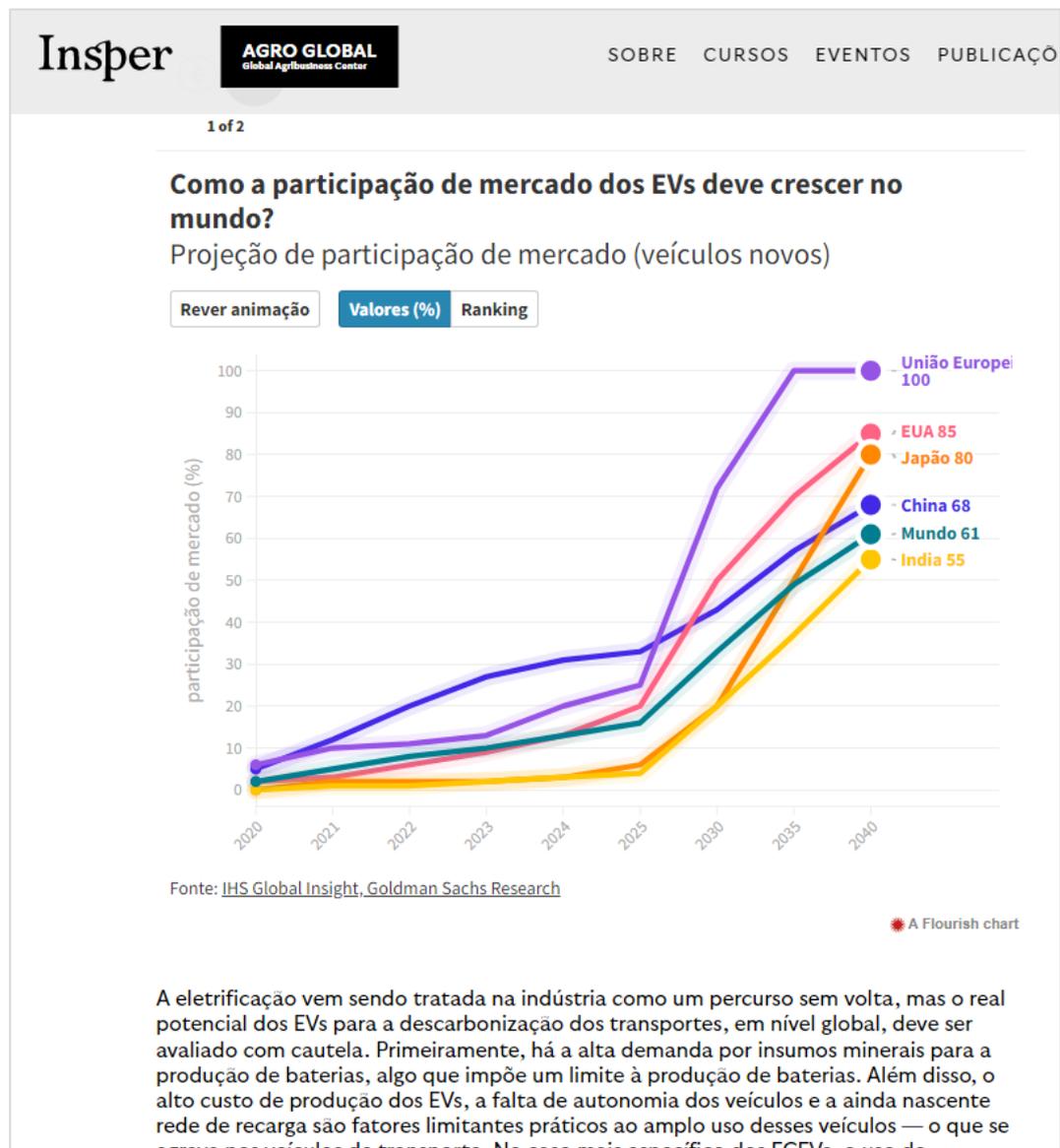
[THUANNE BRÁULIO HENNIG](#)

Agro in Data

Gráficos dinâmicos

Planilhas para download de dados

Glossário de termos chave



GLOSSÁRIO

Veículos eletrificados (EV): EV vem da sigla em inglês “Electric Vehicle”, que se relaciona a qualquer veículo movido, em algum grau, por motores elétricos, podendo ou não ser combinados com motores a combustão.

Veículo elétrico híbrido (HEV): HEV vem sigla que vem do inglês “Hybrid Electric Vehicle” que trata de veículos que combinam motor e motor elétrico. Há híbridos em que o motor a combustão carrega o motor elétrico e também os que o motor elétrico e a combustão trabalham em conjunto.

Veículo híbrido plug-in (PHEV): PHEV vem da sigla em inglês “Plug-in Hybrid Electric Vehicle”, que trata de veículos que combinam motor a combustão e motor elétrico, mas se diferencia do híbrido tradicional por ser carregado externamente (não carregado pelo motor a combustão)

Veículo 100% elétrico a bateria (BEV): BEV vem da sigla em inglês “Battery Electric Vehicle”, que define veículos movidos totalmente a baterias, carregadas externamente (em tomadas ou postos de recarga elétrica, por exemplo).

Veículos a célula de combustível (FCV): FCV vem da sigla em inglês para “Fuel-Cell Vehicle”, trata-se do uso em veículos de combustíveis gasosos (em geral hidrogênio) em “motores” (as células de combustível) que realizam a reação química que resulta na geração de energia elétrica e água.

Veículos elétricos movidos a célula de combustível (FCEV): FCEV vem da sigla em inglês para “Fuel-cell Electric Vehicles”, que são veículos que se utilizam de hidrogênio e células de combustível para o carregamento de um motor elétrico, que efetivamente move o veículo.

Etanol lignocelulósico ou Etanol de 2ª Geração: É etanol produzido a partir da matéria-



Download dos Dados

Clique e faça o download dos dados compilados numa planilha Excel.

Agro in Data

COLABORADORES EXTERNOS QUE JÁ CONTRIBUÍRAM NA PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS

- Pesquisadores e assistentes de pesquisa do Insper Agro Global
- Aldara da Silva César (UFF)
- Bruno Varella Miranda (Insper)
- Erika de Paula (TNC)
- Gustavo Oliveira Magalhães (Universidade de Bonn)
- Marco Antonio Conejero (UFF)
- Rodrigo Lima (Agroicone)
- Rodrigo Peixoto Silva (CEPEA)
- Wellington Souza (Stracta/Insper)
- Thuanne Henning (UFSC)

Redes Sociais

Canais de comunicação com o objetivo de aumentar o alcance dos conteúdos produzidos: notícias, seus eventos, cursos e produção científica, **com conteúdo acessível**.



(LINKEDIN)

4.454
seguidores

160.512
impressões



(WHATSAPP)

679
seguidores

Proposta para 2025



Ensino

Novo curso

Mercado de Carbono e Agronegócio

Coordenação: Natália Rentería (Especialista em direito climático e mercado de carbono)

O objetivo do curso será desenvolver a compreensão das bases do conceito do mercado de carbono. O curso pretende abordar regulação em discussão no Brasil e as particularidades do agro dentro do mercado de carbono nacional e internacional (programa em elaboração e previsto para maio/25)

Cursos executivos

- **Geopolítica dos Alimentos***
- **Agro e Meio Ambiente***
- **Finanças Corporativas no Agronegócio***
- **O Brasil no Agro Global***
- **Direito no Agronegócio**

* Cursos que oferecem uma bolsa para cada parceiro.

Disciplina de Graduação

- **Agronegócio - Economia e Comércio Internacional**

Pesquisa

Projeto de Pesquisa

1 GOVERNANÇA E INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DA PECUÁRIA DE CORTE

Objetivo: estruturar a oportunidade da sustentabilidade na cadeia da carne bovina no Brasil, aplicando a teoria da mudança, avaliar métricas e estruturas de governança na busca das soluções e agendas derivadas. Para esse estudo será utilizada uma metodologia de análise e governança de problemas complexos, o qual os agentes envolvidos são chave para a criação da solução da problemática e agendas derivadas. Será buscado um entendimento coletivo dos problemas de sustentabilidade e a estruturação de mecanismos de governança setorial para a cadeia de valor da carne bovina no Brasil. Essa agenda de pesquisa será desenvolvida pelo **Insper Agro Global** em conjunto pesquisadores do Núcleo de Medição para Investimentos de Impacto Socioambiental do Insper (**Insper Metricis**).

Entregas previstas

- Conjunto de relatórios que incluem a estrutura da oportunidade e problemas relacionados e objetivos comuns
- Documento detalhado com a teoria da mudança
- Métricas para medir seu atingimento da teoria da mudança
- Proposta de governança setorial para implementar as soluções na cadeia da carne bovina no Brasil

Pesquisa

Projeto de Pesquisa

2 **DINÂMICA DO MERCADO DE TERRAS NO BRASIL E NO MUNDO**

Geração de um conjunto de modelagens e bases de dados que permitirão um melhor entendimento do comportamento dos preços da terra e arrendamentos no Brasil.

Trata-se de análise de relevância para o setor, uma vez que grande parte dos resultados da atividade costumam ser reinvestidos em ativos fixos (visão patrimonialista). Também serão feitas análises das evoluções de preços utilizando diferentes indicadores (valores reais, dólar, CDI, etc.), entendendo as correlações com preços, custos e margens dos produtos.

Entregas previstas

Publicações.

Pesquisa

Projeto de Pesquisa

3 **ACOMPANHAMENTO DOS IMPACTOS DA GEOPOLÍTICA GLOBAL NO AGRO BRASILEIRO**

Avaliação do contexto geopolítico global e seu impacto em questões relacionadas ao comércio internacional agrícola e segurança alimentar global. Entre os temas principais de análise, destacam-se os crescentes conflitos de poder entre os Estados Unidos e a China, as medidas do governo Trump 2, a persistente guerra entre a Rússia e a Ucrânia, a escalada bélica no Oriente Médio e a fragmentação geopolítica global.

Entregas previstas

Publicações, relatórios de acompanhamento geopolítico e Agro In Data.

Pesquisa

Projeto de Pesquisa

4 **BIOENERGIA E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA (EM ESTUDO)**

Estudos originais e de impacto, com base científica que evidenciem o papel relevante da bioenergia tropical nos processos de transição energética e descarbonização no Brasil e no mundo. Mais especificamente, pretende-se estabelecer parcerias nacionais e internacionais de pesquisa que ampliem o conhecimento e o número de estudos publicados sobre a evolução dos diversos modelos de produção de energias renováveis de base agrícola, comparando-os com alternativas de energia fóssil e renovável.

Entregas previstas

Publicações científicas, Agro In Data, realização de eventos, desenvolvimento de um novo curso em parceria internacional com a Columbia University e/ou Imperial College de Londres.

Difusão do conhecimento

Ciclo de Debates AGRO GLOBAL 2025

Em parceria com Cebri, Eurasia, Agroinsper, Liga de Relações Internacionais e Alumni Insper.

Produção de Videocasts

Em parceria com veículos de mídia.

Montagem de um **Programa de Senior Fellows** do Insper Agro Global.

** Programação prevista: temas e datas sujeitas a alteração*



CONTATO

Site

agro.insper.edu.br

Linkedin

[Insper Agro Global](https://www.linkedin.com/company/insper-agro-global)

Newsletter

insper.edu.br/newsletters-insperagro



Canal WhatsApp

Insper AGRO GLOBAL

Global Agribusiness Center

