



16.10.24

14:00 às 19:00 FIESP – Av. Paulista, 1.313 – 4° andar São Paulo - SP





INGREDIENTES

&

INFORMAÇÃO À SOCIEDADE

Luis Madi

Coordenador - Plataforma de Inovação Tecnológica do Ital/SAA



AGRICULTURA BRASIL

соммодіту	Ĝ PRODUÇÃO	EXPORTAÇÃO	% EXPORTAÇÕES GLOBAIS	K PRESENÇA KEPLER
SOJA 🦪	10	1°	57%	K
MILHO 🕏	3°	1°	<i>2</i> 8%	K
ETANOL (CANA E MILHO)	2 °	2 °	8%	K
CAFÉ σ [©]	1°	1°	28%	K
AÇÚCAR 🐔	1°	1°	41%	K
ARROZ 偽	9°	7 °	2%	K
CARNE BOVINA 🦙	2 °	1°	<i>25</i> %	K
CARNE DE FRANGO 😾	2 °	1°	34%	K
CARNE SUÍNA 🖛	4 °	1°	13%	K
TRIGO 🖋	23°	26°	3%	K
SUCO DE LARANJA 🗓	1°	1°	72 %	-
ALGODÃO ↔	3°	2°	24%	-

Fontes: FAO, OIC, OIA, USDA, ABPA, SECEX e ICAC (elaboração COGO) - Informações Brasil

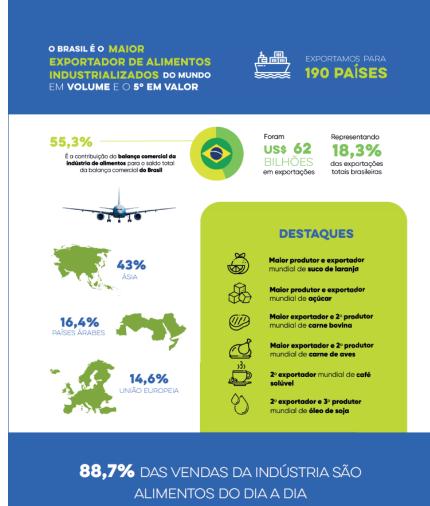






ABIA | RELATÓRIO ANUAL 2024













ATIVISMO ORGANIZADO

TRANSGÊNICOS

AGROTÓXICOS

ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS

SUSTENTABILIDADE





**ESTADÃO Desculpe, sra. Merkel

O arsenal de Bolsonaro para responder à chanceler alemã sobre meio ambiente é grande

*PLINIO NASTARI, O Estado de S.Paulo

29 de junho de 2019 | 03h00



COLUNISTA

William Waack

Colunista

Conteúdo Exclusivo para Assinante

Os números que não mentem

O Brasil tem lições a dar em questões ambientais, mas está na defensiva



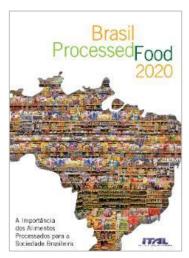




HISTÓRICO DAS ATIVIDADES DO ITAL (2010-2030)

https://ital.agricultura.sp.gov.br/pitec











2010-2014 2014 2015-2016 2017-2018 2019-2024 2025-2026

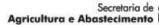


SÃO PAULO











LANÇADO EM 24/05/2010 - FIESP















Tendências Mundiais

bilidade praticidade convenincia dualidade ética sustentabilidade ética praticidade convenincia praticidade sensorialidade praze confiabilidade qualidade saudabilidade prazer ética praticidade ética praticidade ética praticidade ética praticidade ferial prazer ética praticidade ética convenincia saudabilidade prazer prazer Food Trends praticidade qualidade prazer 2020 saudabilidade qualidade etica convenin saudabilidade prazer sensorialidade prazer sustentabilidade qualidade ética convenin ética sensorialidade prazer sustentabilidade prazer bern-estar convenincia praticidade prazer bern-estar convenincia praticidade convenincia ética saudabilidade bern-estar convenincia praticidade convenincia ética saudabilidade bern-estar praticidade prazer bern-estar praticidade prazer bern-estar convenincia praticidade convenincia ética saudabilidade bern-estar praticidade prazer bern-estar praticidade prazer sustentabilidade prazer bern-estar convenincia praticidade prazer bern-estar convenincia praticidade convenincia ética saudabilidade bern-estar praticidade prazer sustentabilidade prazer bern-estar convenincia praticidade prazer sensorialidade prazer praticidade prazer praticidade prazer sustentabilidade prazer bern-estar convenincia praticidade prazer sensorialidade prazer praticidade prazer sustentabilidade pra

Sensorialidade e Prazer

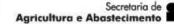
Saudabilidade e Bem-estar

Conveniência e Praticidade

Confiabilidade e Qualidade

Sustentabilidade e Ética





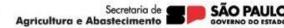


SÉRIE BRASIL TRENDS 2020









CLASSIFICAÇÃO NOVA

4 Categorias - Tipo de Processamento:

- 1. Alimentos in natura ou minimamente processados
- 2. Óleos, gorduras, sal e açúcar
- 3. Alimentos processados
- 4. Alimentos "ultraprocessados"







ALIMENTOS "ULTRAPROCESSADOS"

2009

• "em relação à saúde e nutrição, a questão não é o alimento nem os nutrientes, mas o processamento"

2012

• "embora comestíveis e geralmente muito saborosos, produtos ultraprocessados não são alimentos de verdade" e que "não são feitos de alimentos"

2016

 "em sua forma atual e revisada", que "classifica todos os alimentos e produtos alimentícios em quatro grupos claramente distintos, especificando o tipo de processamento empregado na sua produção e a finalidade subjacente a este processamento" | > Pães e geleias – alimentos processados, não ultraprocessados | > Pães de forma – aparecem como ultraprocessados

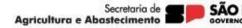
2019

• "Alimentos ultraprocessados: o que são e como identifica-los"

??

• ...





ALIMENTOS "ULTRAPROCESSADOS"



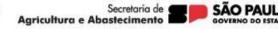
Vamos comemorar 10 anos de Guia Alimentar para a População Brasileira com presenças ilustres!!!

Patrícia Jaime (professora na FSP/USP), Rita Lobo (Panelinha) e Semiramis Domenis (professora na UNIFESP) irão conduzir uma conversa sobre esse divisor de águas tão importante para a Saúde Pública!

DMA (Dia Mundial da Alimentação) Faculdade de Saúde Pública da USP 16/10 Das 8h às 18:30 Inscrições pelo link da bio







Indústria de Alimentos 2030

Hub de conteúdo sobre ações das indústrias para a promoção da saudabilidade dos alimentos e sustentabilidade do sistema alimentar no Brasil e no mundo



positivas que as indústrias têm realizado para a promoção da saudabilidade dos alimentos e sustentabilidade do sistema alimentar. De forma prática e objetiva, são apresentadas ações de pequenas, médias e grandes empresas de alimentos, bebidas, ingredientes e embalagem, documentadas em relatórios, websites e informativos. O conteúdo está distribuído em 15 tópicos organizados em três blocos: VALOR NUTRICIONAL E SEGURANÇA DE PRODUTOS, SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO e RESPONSABILIDADE SOCIAL DAS EMPRESAS.

Valor Nutricional e Segurança de Produtos

Melhora do perfil de nutrientes dos produtos Redução de gorduras nos produtos Redução de sódio nos produtos Redução do valor energético nos produtos Utilização de sistemas de food safety

Sustentabilidade da Produção

Eficiência energética Eficiência no uso de água Reciclagem e reuso de embalagem Redução da pegada de carbono Redução de perdas e desperdícios Sustentabilidade dos ingredientes

Responsabilidade Social das Empresas

Apoio à comunidade
Políticas de qualidade e segurança do trabalho
Publicidade e propaganda responsáveis

Transparência na comunicação com os consumidores e a sociedade







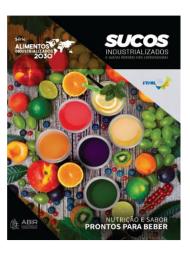


SÉRIE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS 2030

www.ital.agricultura.sp.gov.br/pitec







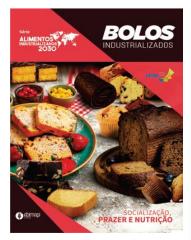




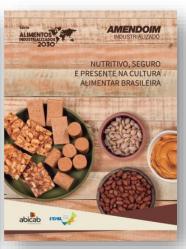


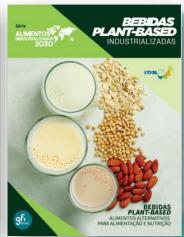


















ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS

www.alimentosindustrializados.com.br



Gerar conhecimento e informar sob aspectos científicos e tecnológicos a respeito do processamento dos alimentos e bebidas em benefício de todos



Ciência e Tecnologia

A ciência e tecnologia dos alimentos industrializados

Os avanços científicos e tecnológicos seguem orientados para assegurar a qualidade e segurança dos alimentos consumidos pela população.

Benefícios

Os benefícios dos alimentos industrializados para a sociedade

A produção em escala industrial garante o abastecimento de alimentos mais seguros, maior eficiência na produção e controle de perdas e desperdícios, entre outros benefícios.

Ingredientes

As matérias-primas e aditivos que compõem os alimentos industrializados

Os alimentos industrializados são compostos, em sua maior parte, por matérias-primas alimentícias e os aditivos, quando utilizados, correspondem a uma pequena fração do produto.

Produtos

Origens, tendências, composição e mitos dos alimentos industrializados

Estudos do Ital revelam os fatos sobre vários alimentos industrializados consumidos pela população brasileira, demonstrando sua qualidade e segurança.

Mitos e fatos

Mitos e fatos sobre os alimentos industrializados

A ciência, tecnologia e a realidade do mercado contestam e derrubam vários mitos sobre os alimentos industrializados.









BRASIL FOOD SAFETY TRENDS 2030

www.ital.agricultura.sp.gov.br/documento/foodsafety

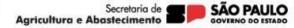












SEGURANÇA DOS ALIMENTOS







SSINE BUSCAR Q

VEJA NEGÓCIOS VEJA+ RADAR RADAR ECONÔMICO POLÍTICA SAÚDE MUNDO CULTURA AGENDA VERDE



Orientações médicas e textos de saúde assinados por profissionais de primeira linha do Brasil

Saúde

Botulismo: surtos reforçam importância da vigilância e diagnóstico rápido

Doença, muitas vezes associada ao consumo de alimentos artesanais contaminados, pode ser fatal se não tratada rapidamente

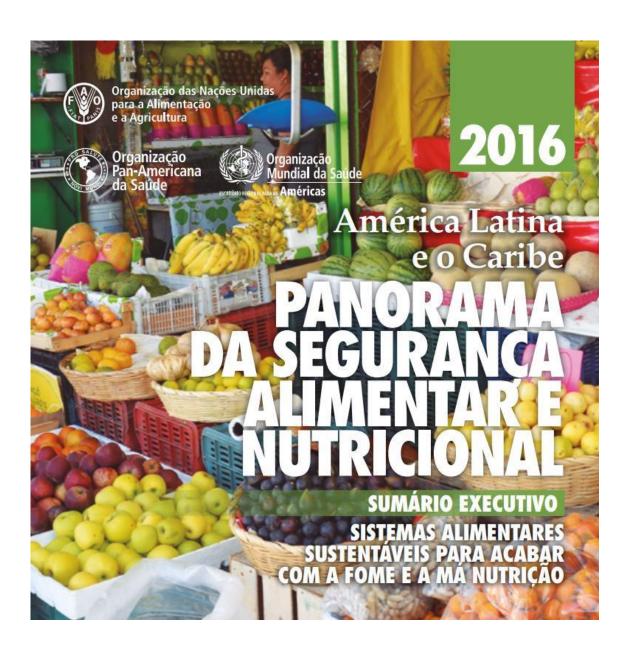
Por Carolina dos Santos Lázari*

11 out 2024, 08h00







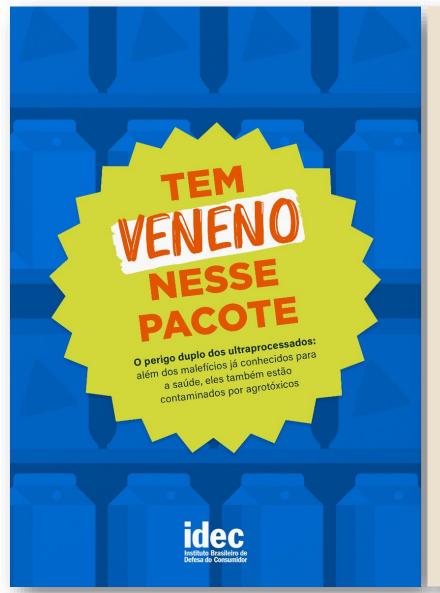


a) Política de modificação da demanda de alimentos e promover a adoção de dietas saudáveis:

- guias alimentares baseados em alimentos
- criação de impostos específicos sobre alimentos não saudáveis com alto conteúdo de açúcar, sal ou a gordura
- leis e/ou regulamentos para regular a geração da publicidade de alimentos e bebidas não alcoólicas para crianças.
- rotulagem nutricional de alimentos (cabe destacar o Equador e o Chile)
- intervenções de educação alimentar e nutricional (Costa Rica, Uruguai e Peru, proibir a venda de produtos ultraprocessados em escolas)

b) Políticas para modificar a oferta de alimentos saudáveis:

- estabelecimento de circuitos curtos nas cadeias agroalimentares
- mercados ou centrais de abastecimento
- implementação de relações diretas entre produtores e consumidores



COMO A PESQUISA FOI REALIZADA

A pesquisa foi idealizada pelo Idec, em uma tentativa de suprir uma lacuna de informação: os consumidores não sabem que os produtos ultraprocessados também podem estar contaminados com agrotóxicos. Por isso, o instituto decidiu testar 27 produtos alimentícios consumidos pelos brasileiros. Esses produtos foram comprados nos meses de março e de novembro de 2020 em supermercados da cidade de Campinas-SP. A análise foi feita com um produto de cada tipo e marca.

Como comparamos ultraprocessados com os limites da Anvisa?

A Anvisa não possui limites de resíduos de agrotóxicos para produtos ultraprocessados. A agência estabelece o LMR (Limite Máximo de Resíduos) apenas para alimentos in natura. Portanto, foram realizadas testagens para verificar a quantidade e o tipo de agrotóxico presente nos produtos ultraprocessados selecionados. Após essa etapa, foi feita uma comparação com os agrotóxicos registrados na Anvisa (e seus limites máximos permitidos) a partir do ingrediente predominante em cada produto (soia trioo, milho ou acúcar).

Os objetivos principais da pesquisa foram:

- Verificar a presença de resíduos de agrotóxicos em produtos ultraprocessados
- Medir a concentração dessas substâncias, <u>confrontando</u> <u>com as regulamentações</u> <u>disponíveis da Anvisa¹</u>

Também buscamos:

- Detectar agrotóxicos proibidos para as culturas de soja, trigo, milho e cana de açúcar nos ultraprocessados
- Garantir que os consumidores tenham informação adequada a respeito dos produtos alimentícios que consomem



Quais toram os critérios para definição dos produtos a serem analisados?

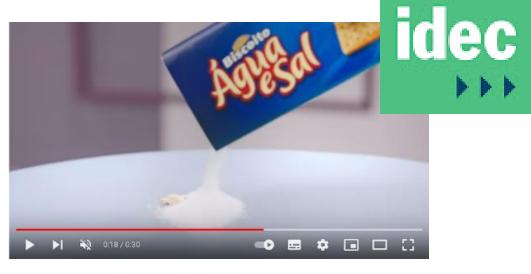
- Exclusivamente produtos ultraprocessados consumidos pela população brasileira
- Produtos com maiores teores de açúcar, trigo, milho e soja na formulação
- Produtos com apelo para o público infantil
- Produtos com apelo à saúde
- ¹. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Monografias de agrotóxicos. Agência Nacional de Vigilância Sanitária Anvisa, 2020. Disponível em: https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acessoaminomacao/dadosabertos/informacoes-analiticas/monografias-de-agrotoxicos">https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acessoaminos/dadosabertos/informacoes-analiticas/monografias-de-agrotoxicos">https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acessoaminos/dadosabertos/informacoes-analiticas/monografias-de-agrotoxicos. Acesso em: 05 dez. de 2020.





IDEC | DE OLHO NOS RÓTULOS



















Notícia 1 • Estadão / Economia

The Economist: As grandes empresas de alimentos conseguirão se adaptar a dietas mais saudáveis?

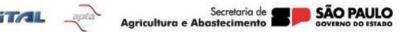
Elas precisam lidar com medicamentos para a perda de peso e as preocupações com os alimentos



Indústria alimentícia hoje tem processos mecanizados para milhares de produtos, com aditivos como corantes e conservantes

Foto: Hélvio Romero / AE







A Austrália também não aceita a classificação NOVA, que introduz a categoria "alimentos ultraprocessados". Alinhado ao position paper da Food Drink Europe, que apresentei no artigo "Combate aos 'alimentos ultraprocessados' não é a solução" (https://lnkd.in/dWaFQNQM), o Australian Food and Grocery Council (AFGV) fez excelente análise sobre as orientações do "Australian Dietary Guidelines" a respeito de quantidades e tipos de alimentos nutritivos, recomendando limites na escolha de produtos com alto teor de gordura saturada, açúcar e sódio adicionados levando em conta os riscos de obesidade e doenças crônicas não transmissíveis. A seguir, destaco pontos abordados pelo guia australiano.

- Mais processamento não significa menor saudabilidade
- Até hoje não há provas cientificamente aceitas da relação do valor nutricional dos alimentos com o nível ou grau de processamento de alimentos
- A classificação "alimentos ultraprocessados" contradiz a avaliação científica dos alimentos
- A terminologia "ultraprocessados" confunde os profissionais da saúde e os consumidores
- A classificação NOVA, que introduz em 2014 a categoria "alimentos ultraprocessados" na 2ª edição do Guia Alimentar para População Brasileira, do Ministério da Saúde do Governo Federal, estimulou o descrédito em relação às indústrias de alimentos e bebidas e às agências governamentais, o que pode impactar a nutrição do consumidor e a segurança alimentar A análise do AFGV também detalhou diferente aspectos que demonstram a importância da indústria de alimentos para a sociedade, e ações a serem realizadas pelo consumidor.

Fico muito contente de ver esse importante posicionamento de um país com rigor elevado na produção e processamento de alimentos como a Austrália, que tive a oportunidade de visitar em 2004 com o ex-secretário de Agricultura e Abastecimento de São Paulo, <u>Duarte Noqueira</u>.



Australian Food and Grocery Council

9.671 seguidores

10 m • 🔇



Did you know more '#processed' food does not mean 'less #healthy'?

The level of processing a food undergoes is not linked to
the #nutritional value of the food. ...mais

Exibir tradução









LINKED IN

www.linkedin.com/in/luis-madi-1a459a137

Análises estatísticas e a associação inadequada de "ultraprocessados" a 32 doenças



Análises estatísticas e a associação inadequada de "ultraprocessados" a 32 doenças

Luis Madi no LinkedIn • 3 min de leitura

Uma recente revisão de meta-análises com foco na relação dos alimentos "ultraprocessados" a con...



15 comentários · 6 compartilhamentos



No dia em que celebro meus 75 anos, chamo a atenção para a recente revisão de meta-análises que relaciona alimentos "ultraprocessados" a dezenas doenças e sua repercussão na imprensa, mantendo meu compromisso com a disseminação de conhecimentos científicos e tecnológicos.

Como coordenador do projeto Alimentos Industrializados 2030 e como consumidor dos mais variados alimentos, incentivo a leitura deste artigo para irmos além de títulos chamativos e polêmicas e priorizarmos os fatos, em especial quando precisamos garantir a segurança alimentar da população.

04/04/24



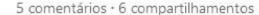


Alimentos "ultraprocessados" em questionamento na mídia

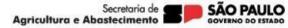
Luis Madi no LinkedIn • 3 min de leitura

Os alimentos "ultraprocessados" são frequentemente temas de matérias na imprensa, mas duas pu...











Assunto frequente na imprensa, os alimentos "ultraprocessados" foram abordados de maneira diferenciada pela BBC News, trazendo luz sobre questões importantes como a falta de uma definição única para o termo e de estudos robustos sobre o impacto desses alimentos na saúde.

Neste novo artigo, destaco alguns pontos dos conteúdos divulgados, que contaram com a contribuição de especialistas na área.







LINKED IN

www.linkedin.com/in/luis-madi-1a459a137

Uma dieta saudável com alimentos "ultraprocessados"



Uma dieta saudável com alimentos "ultraprocessados"

Luis Madi no LinkedIn • 3 min de leitura

Uma tecla que o ITAL - Instituto de Tecnologia de Alimentos já havia batendo desde o surgimento ...



5 comentários · 12 compartilhamentos



A agência de pesquisa científica <u>US Department</u> of Agriculture (USDA) Agricultural Research <u>Service (ARS)</u> liderou estudo recém-publicado pelo The Journal of Nutrition que demonstra ser possível se alimentar de maneira saudável a partir de dieta predominantemente composta por alimentos "ultraprocessados".

A constatação vai ao encontro do posicionamento do ITAL - Instituto de Tecnologia de Alimentos em relação à importância de priorizar os aspectos nutricionais e não o grau de processamento dos alimentos. Aliado ao fato de que a insegurança alimentar severa ou moderada chegou a quase um terço da população brasileira entre 2020 e 2022, segundo relatório lançado em seguida pela FAO, o estudo da ARS inspirou este meu novo artigo.









LINKED IN

www.linkedin.com/in/luis-madi-1a459a137

Combate aos "alimentos ultraprocessados" não é solução



Combate aos "alimentos ultraprocessados" não é solução

Luis Madi no LinkedIn • 3 min de leitura

A população mundial não para de crescer, sendo urgente a busca por sistemas alimentares mais se...

CCO 103

6 comentários · 15 compartilhamentos



Como coordenador do projeto Alimentos Industrializados 2030, passo a compartilhar mensalmente reflexões ligadas ao assunto com a motivação de quem acaba de completar 50 anos de carreira no ITAL - Instituto de Tecnologia de Alimentos e na Secretaria de Agricultura e Abastecimento.

Neste primeiro artigo, abordo o relevante posicionamento da <u>FoodDrinkEurope</u> a respeito dos "alimentos ultraprocessados".

24/02/23









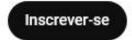




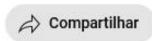


Ultra Processed: How Food Tech Consumed the American Diet | CBS Reports













projeto

Conscientizar a população sobre a ciência e a tecnologia dos alimentos, desmistificando a imagem do processamento e da industrialização.









pilares de conteúdo:

овјетио: **Compartilhar conhecimento** para **empoderar o consumidor** na tomada de decisões alimentares informadas e conscientes.

INFORMAR

DE ONDE VEM

Explicar a origem de determinados ingredientes dos alimentos e de suas nomenclaturas.

COMO SE FAZ

Mostrar alguns processos industriais e como eles modificam ou não os alimentos.

EMPODERAR

SOCIEDADE

Mostrar como a ciência e a tecnologia de alimentos são importantes vetores de segurança alimentar





VOCÊ SABIA

Trazer curiosidades sobre

alimentos, ingredientes

e rótulos.











COMER COM CIÊNCIA EXPERIENCE:

UM DIA PARA TROCA DE CONHECIMENTO E CONEXÕES

Nosso evento está cada vez mais próximo e estamos felizes em compartilhar o cronograma que você verá no dia 15/10. Preparamos uma jornada muito rica com especialistas em ciência e tecnologia de alimentos. Confira nossa programação:

Saída da FIESP.

Café de boas-vindas + credenciamento e retirada do Kit.

A importância dos alimentos na nutrição dos brasileiros com **Luis Madi,** coordenador da Plataforma de Inovação Tecnológica do

Inovar para alimentar - Como a inovação contribui para um futuro mais seguro e sustentáve com **Eloísa Garcia**, diretora geral do Ital.

11h00 -----

Ecossistema Global - A força da atuação Paulo Silveira, gestor do Tropical Food

O conceito e a execução do Comer Com Ciência na internet - **Rafaela Dias**, Estrategista do Hub Criah.

Imersão com experiências e experimentações

11h40 ----

Sustentabilidade e Segurança dos Alimentos.

Eloísa Garcia, diretora geral do Ital. 12h05 _____

Processamento de Alimentos Claire Sarantópoulos, diretora de ciência

Interação com o chef Luis Nicolette, Cargill.

Alimentos Funcionais, Maria Teresa Bertoldo Pacheco e Patrícia Blumer, pesquisadoras

13h15 ----

Informação na Era da Desinformação - Sandra

13h45 - Encerramento.

13h50 - Brunch.

9h30 às 15h Ph30 as 15h Ph30 a

Venha conhecer a ciência por trás dos alimentos processados e a sua importância. Confirme presença através dos canais abaixo e garanta sua participação:

Será oferecido transporte: saída da FIESP (Alameda Santos, 1.336 - São Paulo, incluso estacionamento cortesi







8h00 _____

Saída da FIESP.

9h30 ____

Café de boas-vindas + credenciamento e retirada do Kit.

10h30 ____

A importância dos alimentos na nutrição dos brasileiros | Luís Madi, Ital Coordenador da plataforma de inovação tecnológica do Ital.

10h45 _____

Inovar para alimentar | Como a inovação contribui para um futuro mais seguro e sustentável, com Eloisa Garcia, Diretora Geral do Ital.

11h00 _____

Ecossistema Global | A força da atuação internacional em rede no desenvolvimento na próxima geração de alimentos - Paulo Silveira, Tropical Food Innovation Lab.

11h15 —

O conceito e a execução do Comer Com Ciência na internet - Rafaela Dias. Estrategista do Hub Criah.

Imersão com experiências e experimentações:

11h40 —

Sustentabilidade e Segurança dos Alimentos, Eloisa Garcia, Diretora Geral do Ital.

12h05 _____

Processamento de Alimentos. Claire Sarantópoulos, Diretora de Ciência e Tecnologia do Ital.

12h30 _____

Interação com o Chef Luis Nicolette, Cargill.

12h50 ___

Alimentos Funcionais, Maria Teresa Bertoldo Pacheco e Patrícia Blumer Zacarchenco Rodrigues de Sá, Pesquisadores Científicas do Ital.

Informação na Era da Desinformação - Sandra Turchi, especialista em comunicação e estratégias digitais, professora e palestrante.

13h45 - Encerramento.

13h50 - Brunch.

14h50 - Retorno à FIESP.



O PROJETO HOJE E NOSSOS PRÓXIMOS PASSOS

Comer Com Ciência é a forma de nos comunicarmos de forma direta, clara e imparcial com nosso público-alvo, em todos os ambientes:

- Curadoria e produção de conteúdos para LinkedIn, Instagram, TikTok e YouTube;
- Participação em feiras de alimentos e bebidas para a exposição do projeto;
- Organização de eventos com referências e comunicadores do setor de alimentos e bebidas, promovendo palestras que evidenciam a importância de educar e empoderar o consumidor para tomar decisões alimentares coerentes e conscientes.

@comercomcienciaoficial









OBRIGADO





