

Planejamento de Cadeias Produtivas

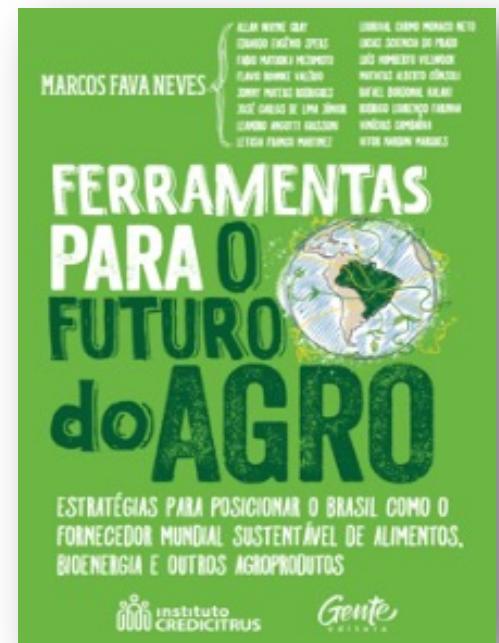
Chains Strategic Planning - ChainPlan

Aulas 05 e 06 | FEARP USP

Prof. Dr. Marcos Fava Neves

Professor Titular da Faculdade de Administração (FEA/RP) Universidade de São Paulo, desde 1995
Professor da Escola de Administração de Empresas de São Paulo (EAESP/FGV), desde 2018
Professor Internacional da Universidade de Purdue (EUA) e da Universidade de Buenos Aires (FAUBA)
Criador e Professor da Harven Agribusiness School (2023)
Criador da Markestrat (2004) e da Plataforma DoutorAgro (2014)
Especialista em planejamento estratégico no agronegócio

www.doutoragro.com



Prof. Marcos Fava Neves



Quem sou eu?

Falo hoje como:

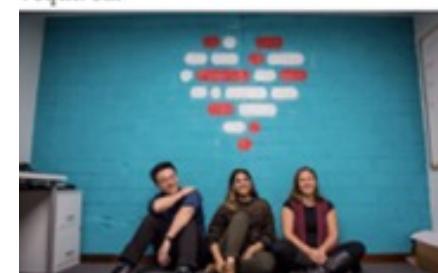
1. Professor/educador (formar talentos) desde 1995 ajudando a formar quase 1.700 administradores de empresas na USP e FGV e outros cursos;
2. Empresário fundador da Markestrat em 2004, que hoje da oportunidades a 120 pessoas;
3. Empreendendo (acertando e errando) em startups;
4. Estruturador e viabilizador de projetos no agro;
5. Torcedor e advogado do agro!



CAREER FEATURE • 13 FEBRUARY 2019

How business-savvy scientists can find success in the risky start-up world

In the first of a three-part series on science start-ups, Nature Careers explores how scientists with a sound business idea can thrive as entrepreneurs, and why leaving academia isn't required.



Although there's no way to ensure that any new company will be a blockbuster, business-savvy scientists can maximize their chances of success. Marcos Fava Neves, an expert in business planning at the University of São Paulo in Brazil, has started several companies, including the business-consulting firm Markestrat in São Paulo. The companies that succeed, Fava Neves says, combine the ability to anticipate changes in the marketplace with a passionate and cohesive team and a desirable product. "We have to do what people want, not

1. “Precisamos fazer o que as pessoas querem, e não o que sabemos como fazer e achamos que elas querem.”
2. “A nossa função é a de construir margens/valor para quem nos usa.”
3. “Missão de gerar oportunidades às pessoas.”

Plataformas com Missão de Criar Oportunidades às Pessoas: www.doutoragro.com

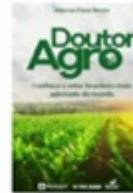


Sobre mim Na mídia Livros Artigos Científicos Análises e Conjunturas Palestras Prêmios ...



Faça o download dos livros

GRATUITAMENTE



Marcos Fava Neves - Doutor Agro
@DoutorAgro 21.4K subscribers 310 videos

Marcos Fava Neves é professor das Faculdades de Administração da Uni... >

HOME VIDEOS SHORTS LIVE PLAYLISTS COMMUNITY CHANNELS ABOUT >

Latest Popular Oldest

24:01	14:19	9:52	14:06
O que é Agronegócio Doutor Agro Marcos Fava Neves 97K views • 2 years ago	As 10 Tecnologias mais impactantes para o Agro Doutor Agro Marcos Fava Neves 30K views • 2 years ago	Quebrando 6 preconceitos contra o Agro Doutor Agro Marcos Fava Neves 17K views • 2 years ago	O que é ESG e como implantar Projetos em Sustentabilidade Doutor Agro Marcos Fava Neves 14K views • 1 year ago
10:34	2:31	3:17	19:31
Doutor Agro Marcos Fava Neves O impacto do Coronavírus no Agro 12K views • 3 years ago	Lockdown na China e o Agronegócio Doutor Agro Marcos Fava Neves 12K views • 1 year ago	Como alcançar o sucesso na agricultura Doutor Agro Marcos Fava Neves 12K views • 3 years ago	A importância da soja para o Brasil Doutor Agro Marcos Fava Neves 11K views • 2 years ago

Interessados em participar da lista de distribuição (envio de 1 vídeo/material por semana) salvar contato e mandar WhatsApp apenas com nome completo e organização na mesma linha. Exemplo: Carlos Martins da "Empresa X"

DATA	TÓPICOS/TOPICS	LEITURAS/READINGS
Aula 1 (07/08)	Introdução ao Curso e Conceitos de Agronegócios/ Course Introduction and Agribusiness Concepts	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (01) Neves, 2014 - <i>Future of Food Business</i> (6, 7) Neves, 2019 - <i>Doutor Agro</i> (1, 10, 16, 34, 35, 41, 47, 50, 53, 90)
Aula 2 (14/08)	Cadeias e Sistemas Agroindustriais/ Chains and Agroindustrial Systems	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (01) Neves, 2019 - <i>Doutor Agro</i> (1, 10, 16, 34, 35, 41, 47, 50, 53, 90) Neves, 2021 - <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (01)
Aula 3 (21/08)	As Empresas de Insumos aos Produtores Rurais/ Crop Input Supply Industry, Agricultura e Propriedades Agrícolas/ Agriculture and Farmers, Agroindústria, Indústria de Alimentos e as Tradings/ Food Industry and Tradings, Varejo de Alimentos e Foodservice/ Food Retailers and Foodservice, Cooperativas, Associações e O Papel dos Governos/ Cooperatives Associations and Governments	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (3) Neves, 2014 - <i>Future of Food Business</i> (11, 12, 13, 37, 11) Neves, 2019 - <i>Doutor Agro</i> (68, 39) Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (3, 12)
Aula 4 (28/08)	Métodos de Análises de Cadeias Agroindustriais (Planejamento de Cadeias) / Methods of Agroindustrial Strategic Chain Planning	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (01) Neves, 2014 - <i>Future of Food Business</i> (24, 25, 26) Neves, 2019 - <i>Doutor Agro</i> (13, 14, 15); Neves, 2021 - <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (15)
(04/09)	Semana da Pátria; não haverá aula (no class).	-
Aula 5 (11/09)	Métodos de Análises de Cadeias Agroindustriais (Planejamento de Cadeias) / Methods of Agroindustrial Strategic Chain Planning	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (01) Neves, 2014 – <i>Future of Food Business</i> (24, 25, 26) Neves, 2019 – <i>Doutor Agro</i> (13, 14, 15); Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (15)
Aula 6 (28/09)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (2, 8) Neves, 2014 - <i>Future of Food Business</i> (1, 2, 3, 4, 14, 15, 16, 23, 24, 42) Neves, 2019 - <i>Doutor Agro</i> (91 94 35 42 43 89 51 38 56 65 74 81 82) Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (02)
Aula 7 (25/09)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (2, 8) Neves, 2014 - <i>Future of Food Business</i> (1, 2, 3, 4, 14, 15, 16, 23, 24, 42) Neves, 2019 – <i>Doutor Agro</i> (91 94 35 42 43 89 51 38 56 65 74 81 82) Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (02)
Aula 8 (02/10)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (2, 8) Neves, 2014 - <i>Future of Food Business</i> (1, 2, 3, 4, 14, 15, 16, 23, 24, 42) Neves, 2019 – <i>Doutor Agro</i> (91 94 35 42 43 89 51 38 56 65 74 81 82) Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (02)
Aula 09 (09/10)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (2, 8) Neves, 2014 - <i>Future of Food Business</i> (1, 2, 3, 4, 14, 15, 16, 23, 24, 42) Neves, 2019 - <i>Doutor Agro</i> (91 94 35 42 43 89 51 38 56 65 74 81 82) Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (02)
Aula 10 (16/10)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Material de sites e outras fontes sobre cadeias do agronegócio Material from websites and other sources about specific food chains
Aula 11 (23/10)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Material de sites e outras fontes sobre cadeias do agronegócio Material from websites and other sources about specific food chains
Aula 12 (30/10)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Material de sites e outras fontes sobre cadeias do agronegócio Material from websites and other sources about specific food chains
Aula 13 (06/11)	O Macro-Ambiente do Agronegócio, Tendências e Análise de Mercados/ The Macro-Environment of Agribusiness and Market Analysis/Trends	Material de sites e outras fontes sobre cadeias do agronegócio Material from websites and other sources about specific food chains
Aula 14 (13/11)	Sustentabilidade no Agro - Sustainability, Smallholders and Social Inclusion	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030 A RoadMap</i> (5); Neves, 2014 – <i>Future of Food Business</i> (27 28 29 30 66 67 68); Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (06)
Aula 15 (20/11)	Sustentabilidade no Agro - Sustainability, Smallholders and Social Inclusion	Neves, 2020 - <i>Food and Agribusiness in 2030: A RoadMap</i> (5); Neves, 2014 – <i>Future of Food Business</i> (27 28 29 30 66 67 68); Neves, 2021 – <i>Ferramentas para o Futuro do Agro</i> (06)
Prova (27/11)	Prova Final - Final Test	<i>Todo o material - All the material</i>



Como funcionam as cadeias agroindustriais?

*How the agro-industrial
chains work?*

A method for strategic planning of food and bioenergy chains (CHAINPLAN) applied to the sugarcane chain in Brazil

Marcos Fava Neves, Vinicius Gustavo Trombin and Marco Antonio Conejero

FEARP Business School, University of São Paulo, Av. dos Bandeirantes, 3900, 14.040-900 Ribeirão Preto, SP, Brazil; mfaneves@usp.br

Markestrat (Marketing & Strategic Projects and Research Center), Av. dos Bandeirantes, 3900, FEARP, Bloco C, sl 64, 14.040-900 Ribeirão Preto, SP, Brazil

Abstract

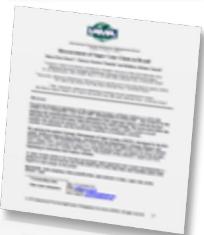
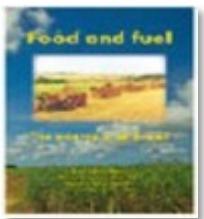
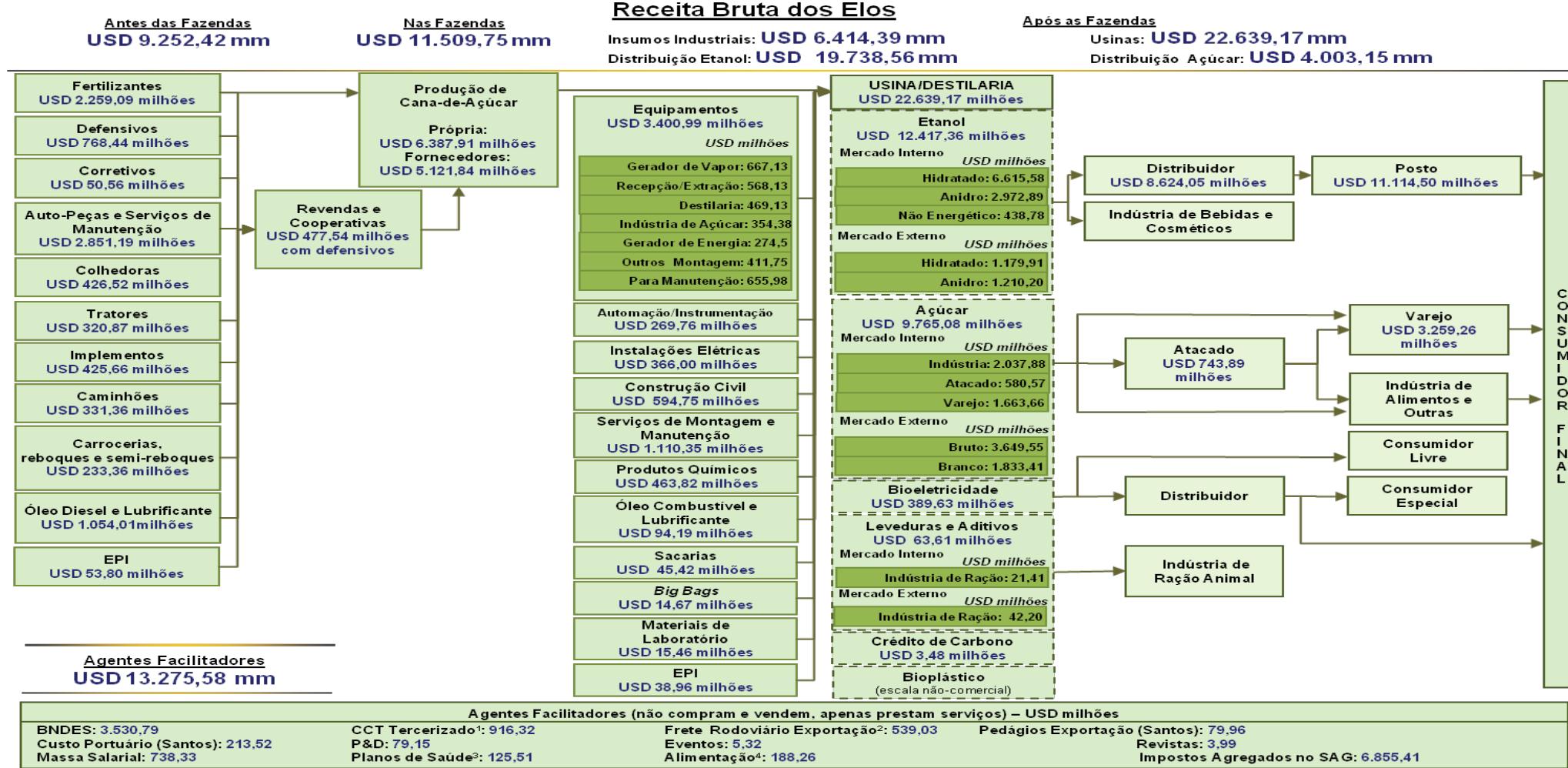
Global competition and environmental factors make it increasingly necessary in many countries to establish a strategic plan for various national food and bioenergy chains. Neves (2007) developed a simple method (CHAINPLAN) to help in the process of developing a strategic plan for a food chain, which has been applied to chains in various countries. The objective of this paper is to report the results of a new application of (part of) this method: to the sugarcane chain in Brazil. As this chain has an important trade association (UNICA – Brazilian Sugarcane Industry Association) for coordination of collective actions, the paper focuses on two specific steps: the mapping and quantification of the chain; and the elaboration of the strategic plan. The chain mapping and quantification procedure, which is the second step of the method, quantifies an industry's contribution to the country's GDP, as well as to job creation, tax generation, and the distribution of economic activities. In relation to the sugarcane chain in Brazil, it was found that the sugar-energy sector GDP in 2008 was US\$ 28.15 billion, equivalent to 2% of the total Brazilian GDP. The estimated total value of sales of the various links that comprise the sugarcane chain reached US\$ 86.8 billion. Completion of step 2 of the CHAINPLAN method allows the chain's agents to conduct a macro-environmental and internal analysis of the chain to identify strategic projects (collective actions) to improve the chain's competitiveness. This step was also carried out on the Brazilian sugarcane chain.

Ativar o Wind
Acessar Configuraç

Cadeia da Cana de Açúcar 2009

PIB em 2008: US\$ 28,1 bilhões

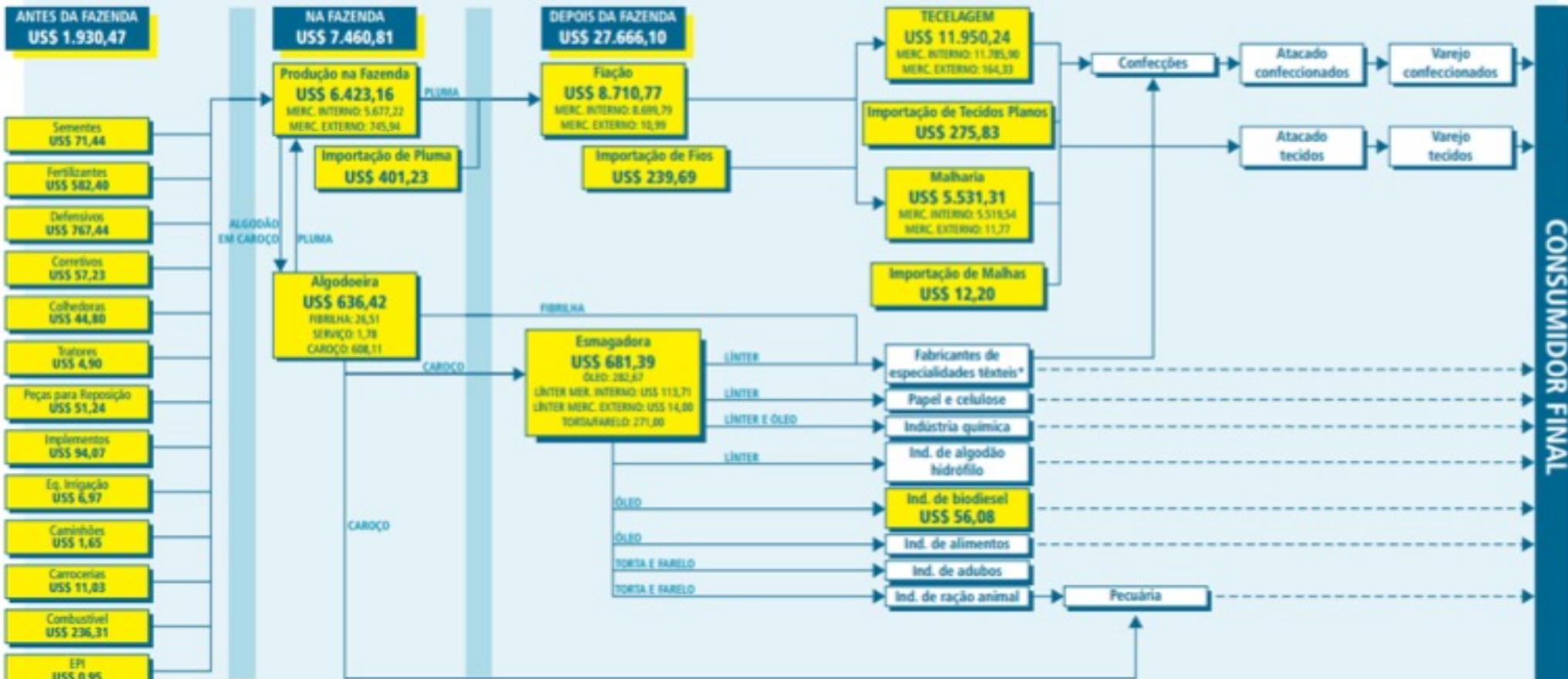
VALOR TOTAL MOVIMENTADO em 2008: US\$ 86,8 bilhões



Cadeia do Algodão 2014

CADEIA PRODUTIVA DO ALGODÃO BRASILEIRO (US\$ Milhões)

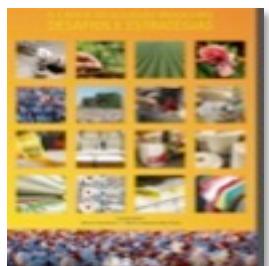
VBP = US\$ 37.196,19 PIB = US\$ 19.192,97



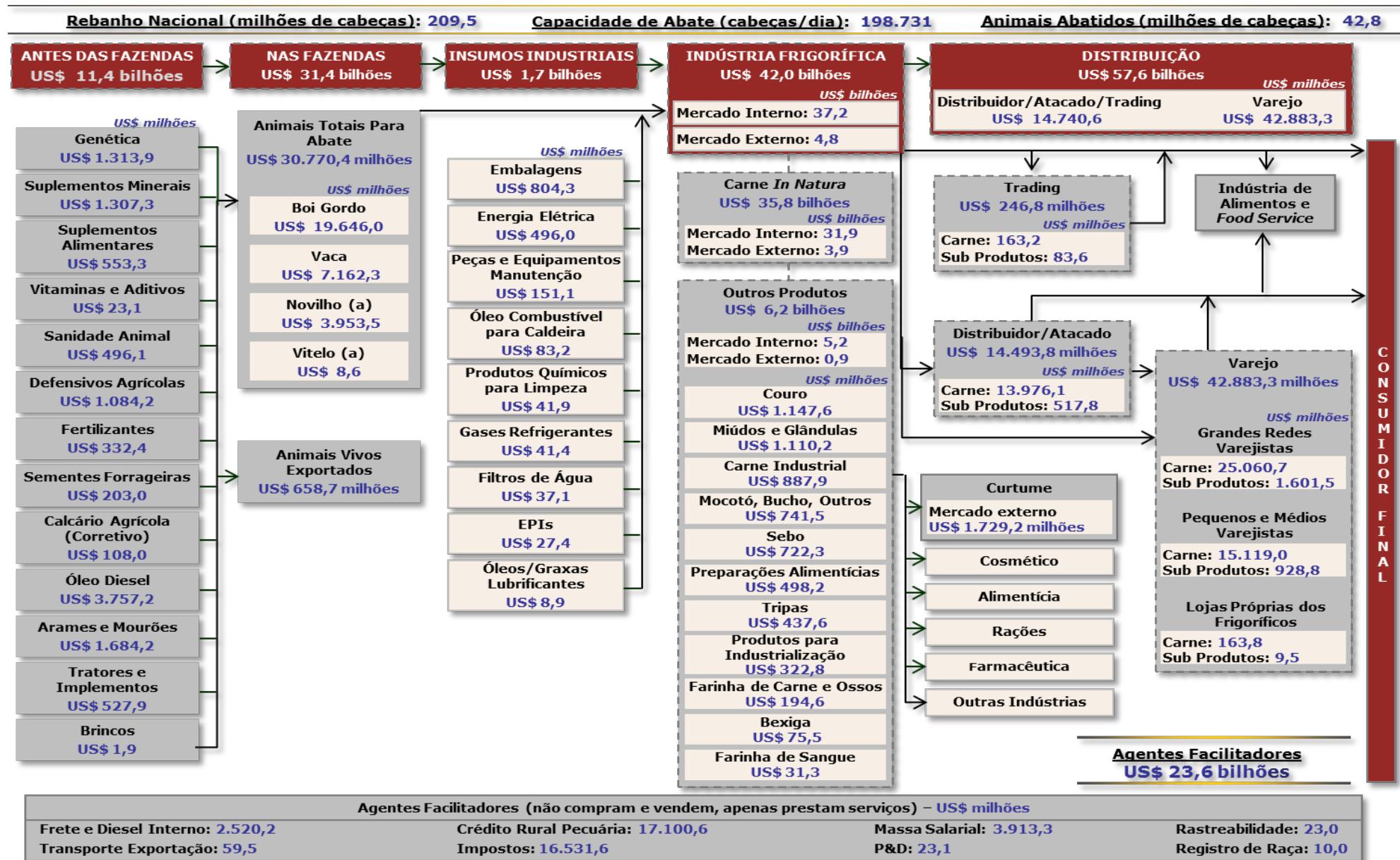
* Tapetes, panos de chão, filtro, não tecidos, pavers, gaze, pelúcia, veludos, fitas, bordados, etc.
→ Fluxo não direto, podendo passar por diferentes indústrias de transformação e canais.

Taxa média de câmbio: (R\$ / US\$)
2010: R\$ 1,78 2010/11: R\$ 1,66

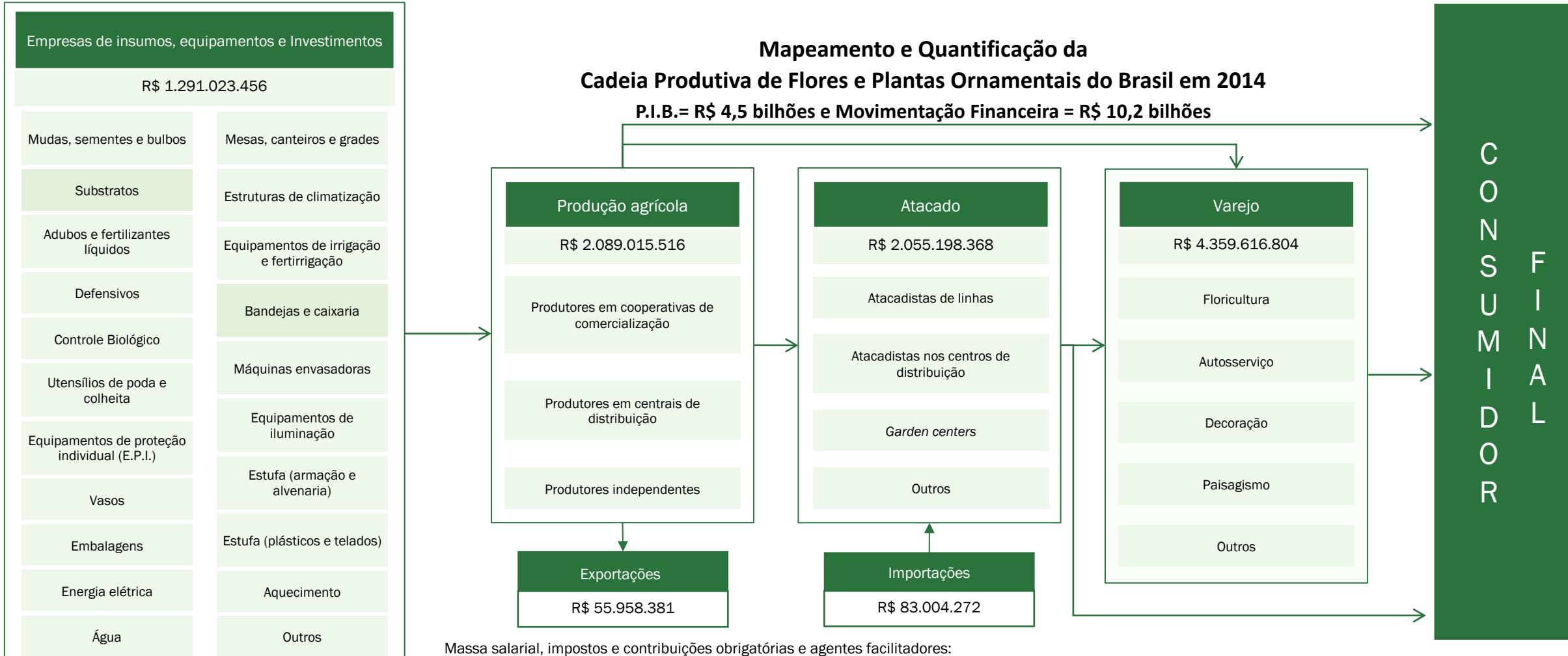
Agentes facilitadores (milhões de US\$)
Laboratórios de classificação da fibra: 11,10
Manutenção das algodoeiras: 21,48
Corretores: 80,97
Massa salarial: 786,79
Linhas de crédito: 298,58
Impostos: US\$ 7.703,04



Cadeia da Carne Bovina 2010



Cadeia das Flores 2014



Agronegócios

PIB das flores atingiu R\$ 4,5 bi em 2014, aponta estudo

Cenários

Fernando Lopes
De São Paulo

Com um Produto Interno Bruto (PIB) de R\$ 4,5 bilhões, a cadeia produtiva de flores e plantas ornamentais do país movimentou R\$ 10,2 bilhões no ano passado, quando gerou quase 190 mil empregos diretos e R\$ 2,5 bilhões em impostos e contribuições.

Essas são algumas das conclusões de um amplo estudo sobre o segmento que será divulgado nesta terça-feira, em Holambra (SP), durante o 4º Seminário do Instituto Brasileiro de Floricultura (Ibraflor), com o objetivo de chamar a atenção para a importância da atividade e nortear políticas públicas e estratégias privadas capazes de impulsioná-la.

Financiado por meio de um

Flores e plantas ornamentais

PIB da cadeia no Brasil em 2014 - em R\$ milhões

Floricultura	982,4
Decoração	2.337,1
Paisagismo	648,8
Autosserviço	384,8
Atacados para o consumidor final	120,7
Produtor para o consumidor final	60,3
Exportação	56,0
Importação	83,0
Total*	4.507,0

Fonte: Markestrat, Fundação FEA-USP. * O valor total desconta as importações. ** Em 2014

convênio entre o Ministério da Agricultura e a Organização das Cooperativas do Estado de São Paulo (Ocesp), o estudo foi elaborado ao longo dos últimos oito meses por pesquisadores da consultoria Markestrat e da Fundação para Pesquisa e Desenvolvimento da Administração, Con-

tabilidade e Economia (Fundace), ambos criados por docentes da Faculdade de Economia e Administração da Universidade de São Paulo (FEA/USP) de Ribeirão Preto (SP).

Conforme destaca Marcos Fava Neves, professor titular da FEA em Ribeirão Preto e coordenador

Cadeia produtiva	
Movimentação financeira** - R\$ milhões	
Antes das fazendas	1.291,0
Nas fazendas	2.089,0
Depois das fazendas	6.403,2
Agentes facilitadores	292,4
Importações	83,0
Exportações	56,0
Total	10.214,6

do trabalho, a área de decoração liderou o PIB total do segmento de flores e plantas ornamentais em 2014, com R\$ 2,3 bilhões, seguida pelos negócios da floricultura (R\$ 982,4 milhões) e do paisagismo (R\$ 648,8 milhões). O PIB, lembra, é a soma dos produtos finais da cadeia produtiva.

Já a movimentação financeira, que inclui o faturamento anual de todos os elos da cadeia, ficou mais concentrada no atacado e no varejo "depois das fazendas" (R\$ 6,4 bilhões no conjunto das duas frentes), enquanto o valor estimado para essa movimentação "antes das fazendas" foi de R\$ 1,3 bilhão.

Fava Neves realça, ainda, que o alicerce da cadeia produtiva são as cooperativas. As três principais do país (Veiling Holambra, Cooperflora e SP Flores) têm sede em São Paulo, que representa 40% do mercado nacional de flores.

Fora do Estado, a produção de flores segue pulverizada e, em geral, atrai tecnologia e investimentos limitados.

"O estudo nos mostra que o cooperativismo é o caminho para que a cadeia produtiva de flores, restrita a US\$ 9 por habitante ao ano, ante US\$ 58 nos EUA e US\$ 25 na Argentina.

vismo no segmento de flores é um dos maiores quando comparado a outras cadeias do agronegócio", diz Edivaldo Del Grande, presidente da Ocesp.

O estudo ("Mapeamento e Quantificação da Cadeia Produtiva de Flores e Plantas Ornamentais do Brasil em 2014") contempla entrevistas com mais de 100 representantes de todos os elos da cadeia e identificou a comercialização de mais de 2 mil espécies.

Entre os principais gargalos identificados pelo trabalho, destaca a Ocesp, estão transporte e armazenagem deficientes, carência de profissionais especializados, poucas fontes de financiamento e um controle fitossanitário que deixa a desejar. Melhorias nesses pontos podem ajudar a estimular o consumo de flores, restrito a US\$ 9 por habitante ao ano, ante US\$ 58 nos EUA e US\$ 25 na Argentina.

MAPEAMENTO E QUANTIFICAÇÃO DA CADEIA DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS DO BRASIL



Coordenadores
Marcos Fava Neves
Mairun Junqueira Alves Pinto

Autores
José Carlos de Lima Júnior
Julio Kyosen Nakatani
Lourival Cammo Monaco Neto
Luís Antônio Carvalho de Vaz de Lima
Rafael Bordoni Kalati
Rodolfo Boccagini de Camargo

Prefácios: Amaldo Jardim - Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo
Edivaldo Del Grande - Presidente da OCESP (Organização das Cooperativas do Estado de São Paulo)



REVENUES OF THE CHAIN (MILLIONS US\$) 44,893.4

GDP OF THE CHAIN (MILLIONS US\$) 18,744.55

WAGE BILL (MILLION US\$) 1,000.43

TAXES (MILLION US\$) 5,751.31

BEFORE THE FARMS (Million US\$)	
4,240.17	

	135.94
Genetics	
Boar	20.64
Sows	66.20
Grandparents	35.59
Semen	7.06
Importation of Live Pigs	1.03
Materials for Artificial Insemination	5.42

	182.80
Vaccines	50.58
Endoparasiticide	0.77
Ectoparasiticide	0.40
Endectocide	0.71
Antimicrobial	62.82
Therapeutic	6.02
Supplement	1.41
Products of Environmental Use	3.59
Additives of Performance	15.96
Other	40.56

	3,706.24
Corn	1,618.03
Soy Bran	1,166.45
Other Concentrated	368.73
Amino Acids	118.32
Dairy	87.29
Premix	347.42

	78.88
Electricity	34.58
Fuel	12.23
Repairs and Maintenance	32.07

	135.66
PPU	84.74
Finishing	51.46

Number of sows: 1,720,255

ON THE FARMS (Million US\$)	
4,828.40	

	4,826.14
Slaughter Pigs	
Piglets 6 kg	84.68
Piglets 22 kg	1,000.06

Live Animals Exported 2.25

INDUSTRIAL INPUTS (Million US\$)
737.15

Electricity	138.39
Fuel for Boilers	19.47
Chemical Products for Cleaning	15.10
Oils and Greases	2.53
Water Filters	0.06
Refrigerant Gases	0.26
Parts and Maintenance Equipment	103.40
PPEs	12.29
Packaging	445.68

FACILITATING AGENTS (Million US\$)
548.6

Genealogical Registry	1.19
Technical Assistance	21.45
Management Software	2.84

Transport	499.71
Port Costs	23.40

Animals Slaughtered 39,263,964

SLAUGHTER INDUSTRY (Million US\$)

12,092.19

Slaughterhouses 12,092.19

External market 1,279.00

Domestic market 10,813.19

Whole carcass 185.36

Half carcass 247.15

In Natura Products 2,695.48

Leg (ham) 539.86

Pork Carré 479.37

Pancetta 323.56

Pork spine 246.95

Loin 244.62

Rib 246.05

Boston butt 185.83

Pork Shoulder 113.93

Filet 92.84

Jowl 24.25

Pork belly 8.78

Pork Scraps 3.53

Other 185.89

Processed Products 7,685.20

Fresh sausage 1,739.08

Bacon 1,187.20

Smoked sausage 851.94

Seasoned products 1,336.15

Ham 658.10

Luncheon meat 428.61

Salami 414.73

Salted products 360.31

Capicola (Coppa) 219.85

Rib 96.74

Tenderloin 108.10

Large Pork Sausage 47.08

Mortadella 31.77

Sausage 1.71

Other 203.83

DISTRIBUTION (Million US\$)

Distributor/Wholesale: 4,889.1 Retail: 17,557.8

	Wholesale	Retail
Fresh meat		768.77
Processed meat		4,120.33
		17,557.81
	Retail	
Fresh meat		4,354.62
Processed meat		13,203.19
	Food Service	N/A

FINAL CONSUMER





Valor ECONÔMICO

29/11/2016 às 05h00

Mapa da cadeia produtiva de suínos indica movimentação de quase R\$ 150 bi em 2015

Por Luiz Henrique Mendes | De São Paulo



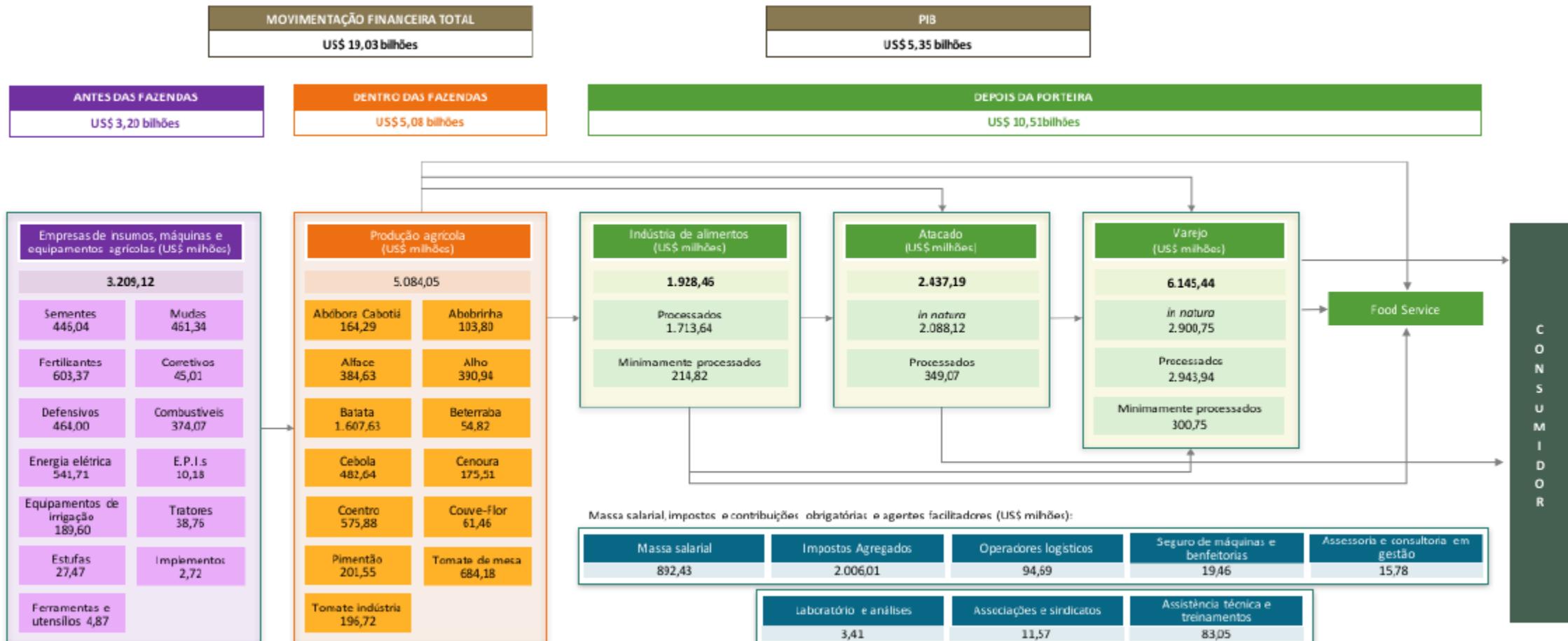
Responsável por abastecer cerca de 40% do consumo global de carnes, a suinocultura ostenta números expressivos também no Brasil. Com mais de 1 milhão de empregos gerados direta e indiretamente, o segmento movimentou R\$ 149,8 bilhões do campo à mesa dos consumidores e registrou Produto Interno Bruto (PIB) da ordem de R\$ 62,5 bilhões no ano passado.

Os números integram um mapeamento inédito sobre a cadeia produtiva da suinocultura no Brasil, o quarto maior produtor mundial de carne suína. O estudo, que será lançado hoje, foi encomendado pela Associação Brasileira de Criadores de Suínos (ABCS) e pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) à consultoria Markestrat e à FEA/USP de Ribeirão Preto (SP).



Do montante movimentado anualmente pela suinocultura, a maior parte se dá no processamento da proteína e na comercialização. De acordo com dados do estudo, o faturamento estimado do segmento "depois da granja" foi de R\$ 117,7 bilhões em 2015, quase 80% do total.

Cadeia dos Vegetais 2016





Valor ECONÔMICO

Cadeia de hortaliças gira US\$ 20 bi, e 32% ficam com o varejo

Por Cleyton Vilarino | De São Paulo



Apenas um quarto do valor gerado pela cadeia de hortaliças no Brasil fica com os agricultores, segundo estudo que será divulgado hoje, em Brasília, pela Confederação da Agricultura e da Pecuária (CNA). Encomendado pela entidade à consultoria Markestrat, com sede em Ribeirão Preto (SP) o levantamento, que adaptou a metodologia aplicada pela empresa a culturas como cana-de-açúcar, laranja e soja, aponta que o segmento movimentou US\$ 20 bilhões em 2016 no país, dos quais 45% ficaram concentrados na cadeia de distribuição, principalmente no varejo (32%).

De acordo com Luciano Vilela, presidente da Comissão Nacional de Hortaliças e Flores da CNA, o peso do varejo reflete o elevado custo e as perdas com transporte e armazenamento dentro e fora das fazendas. "Por serem produtos perecíveis, a logística é muito especializada. Com isso, o transporte se torna um custo muito grande nessa categoria e, consequentemente, acaba sendo cobrado no elo seguinte, que é a distribuição", afirma Vilela.



De um universo de mais de 100 produtos, o trabalho se concentrou nas cadeias produtivas de alface, tomate, batata, alho, cenoura, beterraba, abóbora, cebola, abobrinha, pimentão, couve-flor e coentro. Juntas, essas culturas respondem por cerca de 65% da área plantada de hortaliças no país e geram um PIB de R\$ 18,63 bilhões (US\$ 5,3

Strategic Planning and Management of Food and Agribusiness Chains: The *ChainPlan* Method (Framework)

Marcos Fava Neves

University of São Paulo and Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, Brazil.

Rafael Bordonal Kalaki

University of São Paulo and Socianca, Ribeirão Preto, Brazil

Jonny Mateus Rodrigues

University of São Paulo, Ribeirão Preto, Brazil

Allan Wayne Gray

Purdue University, West Lafayette, USA

Abstract

Purpose – The objective of this paper is to improve the method for the strategic planning and management of food and agribusiness chains.

Design/methodology/approach – Several research methodologies are used to develop the *ChainPlan* methodology. The theory (literature review) provided the basis on which to build a preliminary framework ten years prior. Then, empirical application of the initial method provided insights regarding needed additions to and subtractions from the original method. These insights, combined with continued research on advances in the theories, contributed to further development of the *ChainPlan* methodology.

Findings – A method is proposed to fill the theoretical gap regarding the strategic planning applied to agribusiness chains. The *ChainPlan* method is a theoretical-empirical method, built based on the academic literature and perfected over the years through its application in several productive chains.

Originality/value – Many authors have proposed a method to build strategic plans in organizations, but when planning agribusiness chains is concerned, the academic discussion revolves around the coordination of agribusiness chains and analyses to be applied in this sector. This article fills this theoretical gap and proposes a tool, which is a specific strategic planning method to be applied in agribusiness chain.

Keywords – strategic planning and management, agribusiness, systems

628

Received on
12/12/2017
Approved on
02/05/2019

Responsible editor:
Prof. Dr. João Maurício Gama
Boaventura.

Evaluation process:
Double Blind Review



Review of Business
Management

DOI:10.7819/rbgn.v21i4.4012

ChainPlan - Agribusiness Strategic Planning

Marcos Fava Neves / Rafael Bordonal Kalaki / Jonny Mateus Rodrigues / Allan Wayne Gray

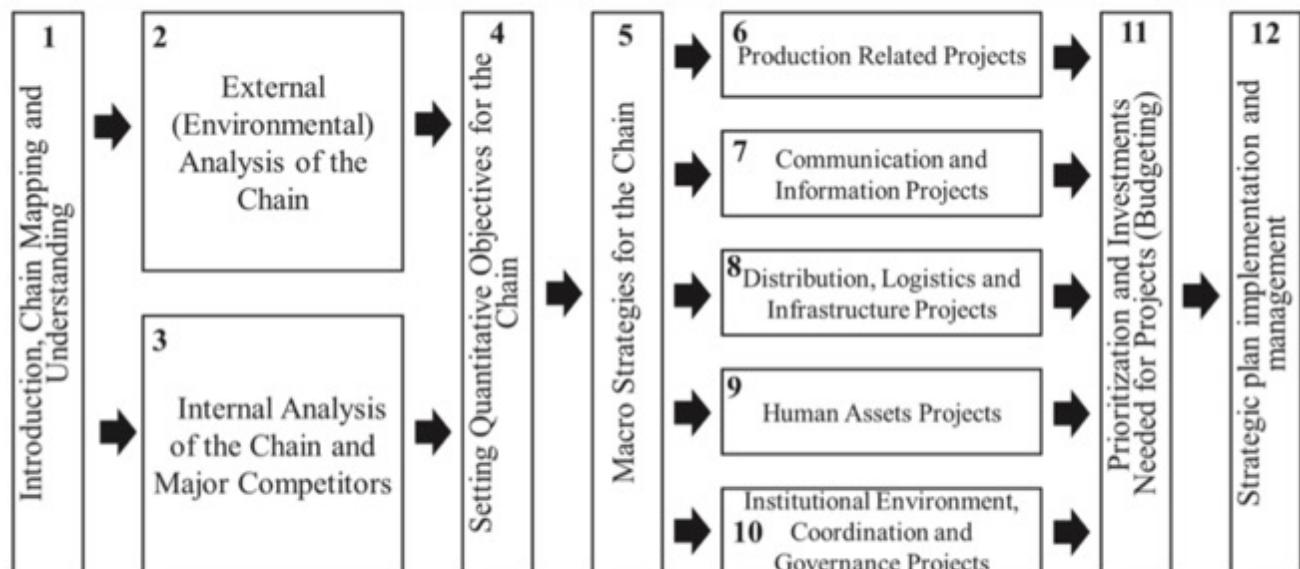


Figure 1. ChainPlan - stages for the strategic planning and management of food and agribusiness chains.

BIOSSEGURIDADE CAMPAHAS DESTAQUE

Influenza Influenza Aviária: O que você deve saber

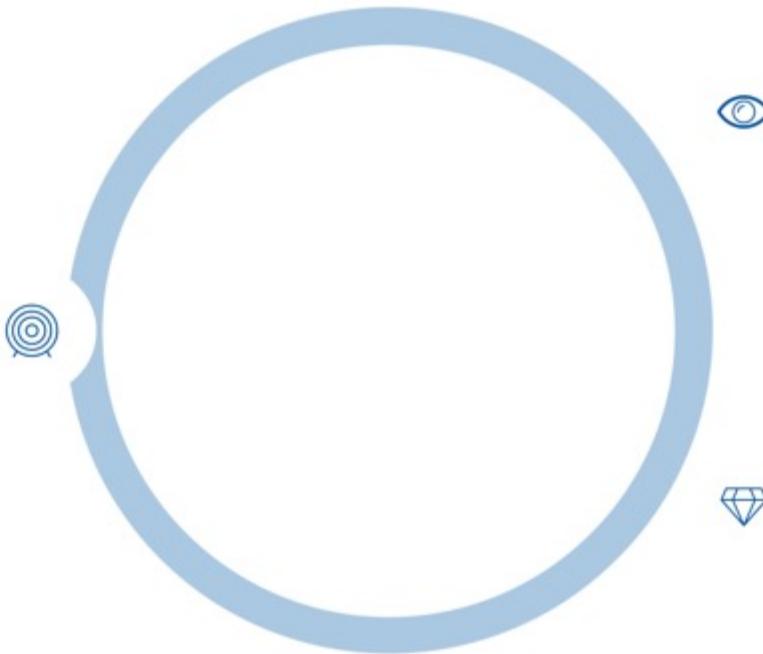
[Veja mais →](#)

PT ^



Missão

Representar o setor avícola e suinícola brasileiro em foros nacionais e internacionais zelando pela qualidade, sanidade e sustentabilidade dos produtos, promovendo a integração de toda a cadeia com elevado padrão tecnológico, possibilitando rentabilização e consolidação dos mercados interno e externo, bem como divulgar o frango e o suíno brasileiro nesses mercados.

**Visão**

Ser uma entidade plural e atuante, integrando toda a cadeia de produção avícola e suinícola, e buscando as melhores soluções para estes setores.

Valores

Satisfação dos associados através de ações e atitudes, pessoas e liderança comprometidas e respeitadas, com base em princípios éticos e afinadas com os valores da honestidade e respeito.

INTEGRIDADE / COMPLIANCE

Princípios de Integridade da ABPA

A Associação Brasileira de Proteína Animal segue princípios rígidos de compliance, sob o arcabouço de seu Código de Conduta, de sua Política de Relacionamento com o Poder Público e Anticorrupção, de sua Política para Brindes, Presentes e Entretenimento, bem como de seu Manual de Conformidade com a Legislação Brasileira de Defesa da Concorrência.

Este amplo e detalhado arcabouço interno rege o comportamento de cada colaborador da ABPA e de seus associados enquanto presentes em reuniões, conferências, demais espaços físicos e virtuais da entidade e no trato com terceiros, como fornecedores, poder público e outros, seja no Brasil ou no Exterior.

A ABPA respeita e segue integralmente a legislação brasileira, e orienta seus associados dentro do mesmo princípio de integridade e aplicação das regras de compliance

[Download >](#)

PT ^





Informações e conteúdos exclusivos

Estudos de competitividade, relatórios, informações técnicas, Big Data, cursos e outros serviços exclusivos para associados!



Representação Institucional

Presença nos fóruns nacionais e internacionais, de Governos e da Iniciativa Privada, com foco no desenvolvimento setorial.



Promoção de negócios

Participação exclusiva em feiras e ações nacionais e internacionais da avicultura e da suinocultura do Brasil.



Apoio ao associado

Integração de demandas das empresas, entidades e associadas por meio de Câmaras Setoriais estruturadas na entidade

CÂMARAS

Câmaras Temáticas

Na estrutura associativa, a ABPA conta com 14 câmaras temáticas, em que são debatidas demandas técnicas, legislativas, de acesso a mercados e conjunturais. Funcionam como órgãos independentes, nos quais profissionais das empresas discutem questões e consolidam propostas aos órgãos governamentais, de acordo com o temário de cada câmara.

- ✓ Câmara de Mercados – Divisão Aves
- ✓ Câmara de Mercados – Divisão Suínos
- ✓ Câmara de Logística
- ✓ Câmara de Entidades Estaduais
- ✓ Câmara de Integração Setorial
- ✓ Câmara de Equipamentos
- ✓ Câmara de Relações com Integrados

- ✓ Câmara de Assuntos Jurídicos e Legislativos
- ✓ Câmara de Relações Trabalhistas e Laborais
- ✓ Câmara de Tecnologia, Processos e Saúde Pública
- ✓ Câmara de Sustentabilidade
- ✓ Câmara Genéticas
- ✓ Câmara de Sanidade e Produção Animal
- ✓ Câmara de Ovos Comerciais e Ovo Produto



AB Brasil

ABA - Associação Baiana de Avicultura



ABEGS - Associação Brasileira das Empresas de Genética de Suínos



ABRA - Associação Brasileira de Reciclagem Animal



ACAV - Associação Catarinense de Avicultura



ACEAV - Associação Cearense de Avicultura



Ad'oro



Adisseo



AGA - Associação Goiana de Avicultura



Agri Stats Brasil



Agroaraçá Alimentos



Agroceres Multimix



Agrogen



Agrosul Foods



Alibem



Alltech



AMAV - Associação Matogrossense de Avicultura



ANFEAS - Associação Nacional dos Fabricantes de Equipamentos para Aves e Suínos



APA - Associação Paulista de Avicultura



APAV - Associação Paraense de Avicultura



APINCO - Associação Brasileira dos Produtores de Pintos de Corte



ASA - Avíario Santo Antônio (ASA EGGS)



ASBIPS - Associação Sul Brasileira das Indústrias de Produtos Suínos



ASGAV - Associação Gaúcha de Avicultura



Aurora Alimentos



Avenorte Avícola Cianorte LTDA. (Guilbon Foods)



AVES - Associação dos Avicultores do Estado do Espírito Santo



Aviagen América Latina



AVIMIG - Associação dos Avicultores de Minas Gerais



AVIPE - Associação Avícola de Pernambuco



Avivar Alimentos

Bello Alimentos



Big Dutchman Brasil



biomérieux Brasil



BMG Foods



Boehringer Ingelheim



brf



C.VALE - Cooperativa Agroindustrial



Cargill



CASP

DT





Castrolanda - Cooperativa Agroindustrial Ltda. (Alegria Foods)



CDIAL Halal - Centro de Divulgação do Islam para América Latina



Ceva Saúde Animal

CIALNE



Cialne - Companhia de Alimentos do Nordeste



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.

Cobs-Vantress América do Sul



Companhia de Alimentos Uniaves

COOPAVEL

Coopavel Cooperativa Agroindustrial



Cooperativa Agroindustrial Holambra



Cooperativa Dália Alimentos Ltda.

LANGUIRU

Cooperativa Languiru

Copacol

Copacol



Dip Frangos S/A (Diplomata)



Diversey Brasil



Dom Porquito



Ecofrigo



Ecolab



Elanco Brasil

ESB
do Brasil

ESB do Brasil



Evonik Brasil



FAMBRAS - Federação das Associações Muçulmanas do Brasil



Flamboiá Alimentos



Frangoeste Avicultura Ltda.

Friella

Friella Alimentos



Frigorestrela (Estrela Alimentos)

Frivatti

Frigorífico São Miguel (Frivatti)

FRIGORÍFICO
THOMS

Frigorífico Thoms

Frimesa

Frimesa Cooperativa Central

Gelnex

Gelnex



Globoaves



Gran Corte



Granja Brasilia



Granja Econômica



Granja Faria S.A.

GO
GRUPO ALVORADA

Grupo Alvorada

GSI

GSI Brasil

GT Foods

GT Foods

Guaraves

Guaraves

HENDRIX GENETICS

Hendrix Genetics

Hubbard

Hubbard



hygiena®

ICEPORT

Impextraco®

INATA
BIÓLOGICOS

Instituto Ovos Brasil

Jaguá

PT



Lar Cooperativa Agroindustrial



LGB - Layer Genetics Brasil



Mantiqueira



Martini Meat



Master Agroindustrial



Mauricéa Alimentos



MSD Saúde Animal



Naturivos



Neogen



Netto Alimentos



Notaro Alimentos Ltda. (Natto)



Nutribras Alimentos



Nutrisa Nutrimento Agropastoril S.A. (Emape Ovos e Aves)



Nutrisa Agroindustrial de Alimentos (Friato Alimentos)



Palmali



Pamplona Alimentos



PEIXE BR - Associação Brasileira da Piscicultura



Phibro Animal Health Corporation



Pif Paf Alimentos



Pioneiro Alimentos



Plasson do Brasil



Pluma Agroavícola



Rivelli Alimentos



RPF Group (Frigorífico Rainha da Paz Ltda.)



Rudolph Foods do Brasil



Saudali - Frigorífico Industrial Vale do Piranga



Seara Alimentos



SINDAN - Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Saúde Animal



SINDIAPAR - Sindicato das Indústrias de Produtos Avícolas do Estado do Paraná



SINDICARNE - Sindicato das Indústrias de cames e derivados no Estado de Santa Catarina



Sindicato Rural de Bastos



SINDIRÁCÔES - Sindicato Nacional da Indústria de Alimentação Animal



Somai Alimentos



SUINCO Cooperativa de Suinocultores LTDA



Superfrango (SSA - São Salvador Alimentos)



SuperFrio Logística Frigorificada



The Halal Approval



trouw nutrition



União Avícola Agroindustrial Ltda.



Unifrango



Vibra



Villa Germania Alimentos S.A.



Vossko do Brasil



Zanchetta Alimentos Ltda. (Alliz)



Zoetis Brasil





Produção fora do Bioma amazônico

A produção brasileira de aves e suínos está localizada, predominantemente, fora do bioma Amazônia. As principais regiões produtoras, sul e sudeste, correspondem a mais de 80% da produção brasileira de proteína, e estão, em média, a mais de 2.000 km da Amazônia.

Ao mesmo tempo, a produção promove o desenvolvimento regional, uma vez que os municípios com instalações reduziram notavelmente o número de famílias em risco de pobreza.

- 80% da produção brasileira de aves e suínos associada à ABPA concentra-se nas regiões Sul e Sudeste

- A produção, em média, ocorre a mais de 2.000 km da Amazônia.



Tecnologia aplicada à produção

menor demanda por insumos

O clima favorável, aliado aos investimentos em fontes renováveis de energia e à qualidade das instalações, permite que o Brasil produza carne de frango com maior sustentabilidade



A aplicação do melhoramento genético permitiu que o Brasil se tornasse um HUB para exportação de material genético.



Mais do que isso, transformou a avicultura brasileira em um sistema de produção eficiente, principalmente na relação entre a ração utilizada e o peso do animal.



Devido a essa tecnologia, no Brasil, um animal de 2,4 quilos é produzido em 40 dias, utilizando apenas 1,6 quilos de ração, composta basicamente de milho (64% do total) e farelo de soja (35%).

2.57



EMISSÕES DE AVES –
BRASIL



EMISSÕES DE AVES –
REINO UNIDO

2.82

Condições climáticas favoráveis

Redução do consumo de energia

Além dos investimentos em fontes renováveis de energia e na qualidade das instalações, permitem ao Brasil produzir carne de frango com nível de emissão de CO2 45% menor que o frango produzido no Reino Unido, segundo o DEFRA – Dados do Reino Unido:

Emissão de aves com transporte

(CO2 – equivalente/toneladas)

ATUAÇÃO

Atuação Internacional

A ABPA promove uma série de iniciativas voltadas para o estímulo às exportações e à valorização da imagem da agroindústria brasileira no mercado internacional.

Neste sentido, a ABPA mantém, em parceria com a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (ApexBrasil) um convênio para a gestão de projetos setoriais voltados ao fortalecimento das exportações da avicultura e da suinocultura do Brasil.

Os Projetos Setoriais Brazilian Chicken, Brazilian Egg, Brazilian Breeders, Brazilian Duck e Brazilian Pork promovem junto ao mercado internacional as carnes de frangos, de suínos, pato, ovos e material genético produzidos no Brasil.

Por meio da participação em feiras, realização de workshops e outras ações especiais de promoção comercial, os projetos valorizam atributos destes setores produtivos – como a qualidade, o status sanitário e a sustentabilidade da produção – e valorizam as marcas internacionais dos produtos, fomentando novos negócios para os exportadores brasileiros





[Início](#) [Aulas online](#)

LIÇÕES QUE INSPIRAM!

Assista as aulas já disponíveis



#FamiliarIntegrada

#FamiliarIntegrada MÓDULO 5: Gestão do Negócio na Implantação da Atividade



#FamiliarIntegrada

#FamiliarIntegrada - Módulo 4: Saúde Animal



#FamiliarIntegrada

#FamiliarIntegrada - Módulo 3: Gestão da Ambiental da Propriedade



#FamiliarIntegrada

Aula Inaugural - #Fam

#FamíliaIntegrada

Curta e siga as nossas redes sociais!

Afiliações internacionais



International Poultry council



Associação Latinoamericana de Avicultura



Associação Chinesa de Inspeção Quarentena



Conselho Americano de Exportadores de Aves e Ovos



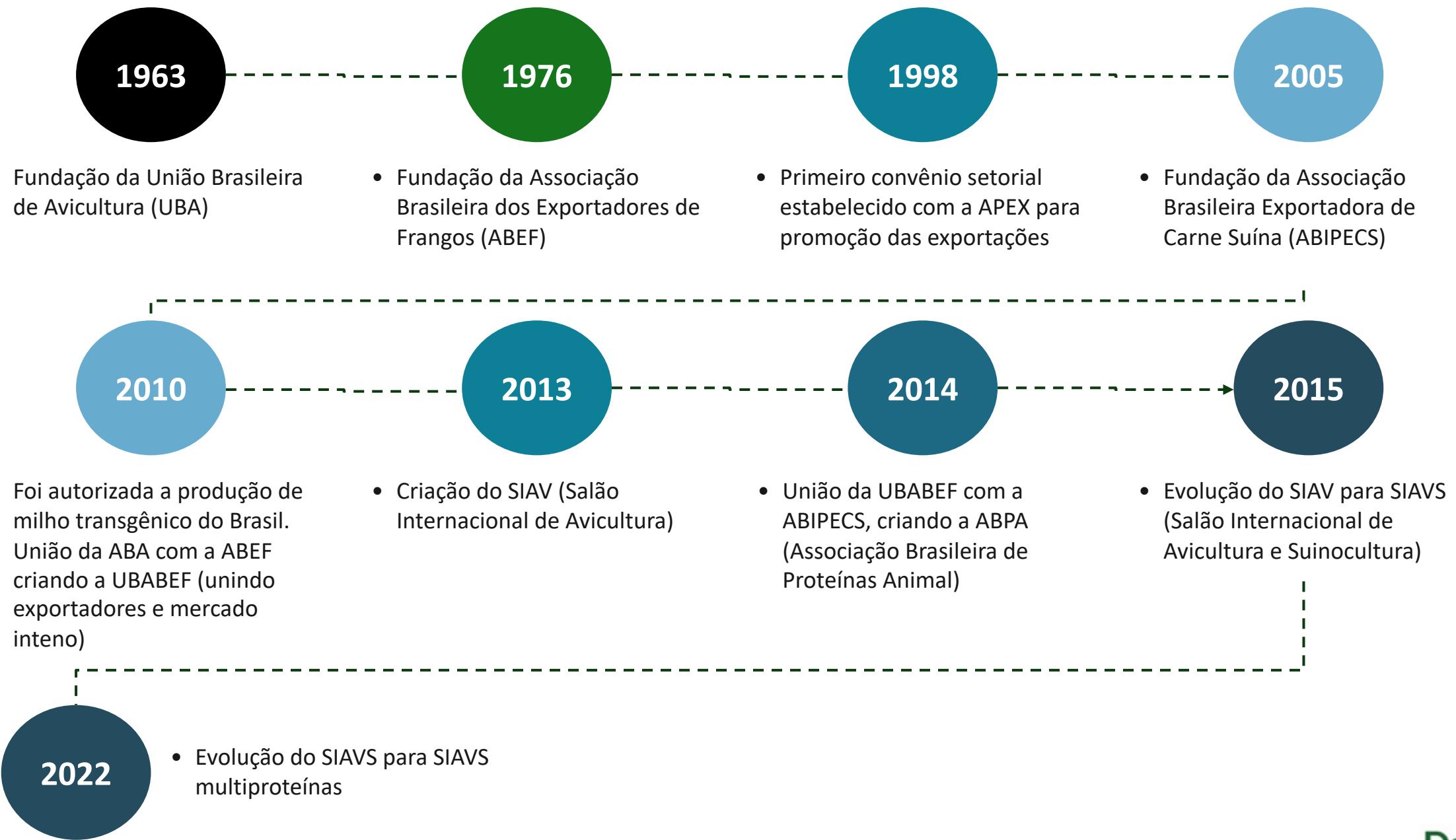
Conselho Mexicano da Carne

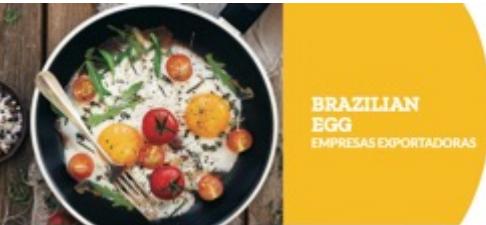


Assoc. Sul-Africana de Importadores e Exportadores de Carnes



Facta - Fundação Apinco de Ciéncia e Tecnologia Avícolas





AB (Brazil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda.
Avibrasil - Subsidiary
Tel: +55 11 4526-0010 | Business
e-mail: ab@avibrasil.com.br
www.avibrasil.com.br

ALE Avibrás Santo Antônio Ltda.
Avibrás - Companhia Pioneira
Tel: +55 48 9922-0269 |
www.avibras.com.br

Mantiqueira Alimentos Ltda.
Locação Física - Cozinha e Produtos
Tel: +55 11 3311-2251
www.mantiqueiralimentos.com.br

P.R. Netto Indústria e Comércio de Alimentos Ltda.
Tel: +55 11 3950-0545 | Site: www.pronetto.com.br
www.nettoalimentos.com.br

Solar Comércio e Agronegócio S.A.
Sociedade Anônima - Comercialização
Tel: +55 11 3438-5300 |
solar@solaragro.com.br
www.solaragro.com.br

Somai Nordeste S/A
Roberto da Paula Vitor - Gerente Diretor
Tel: +55 38 3214-4000 |
www.comitentes.com.br

Hubbard

Habland do Brasil Avícola LTDA
Geraldo Pacheco - Gerente Marketing Manager
Tel: +55 11 3950-4234
habland@habland.com.br

PLUMA Agronegócios LTDA
Silvana Pacheco - Gerente Marketing Manager
Tel: +55 49 99924-0008
pluma@plumagronegocios.com.br

Fique atento às ofertas falsas. Por favor, confira os contatos e domínios de cada e-mail relacionados nesta página.

Fique atento às ofertas falsas. Por favor, confira os contatos e domínios de cada e-mail relacionados nesta página.

BRAZILIAN PORK
EMPRESAS
EXPORTADORAS



Lobena Alimentos Ltda.
Tel: +55 21 4208-7195
www.lobena.com.br

Aldem Alimentos S.A.
Salvador - Foreign Trade Department
Tel: +55 31 2232-3040
www.aldem.com.br

BRF S.A.
Tel: +55 11 2222-5000 and
+55 11 2222-5001
www.brf.com.br

Conselho Cooperativo dos Suinocultores de Encantado Ltda.
Márcia Tadeuches Góes - Export Supervisor
Tel: +55 11 3712-9048
www.ccsel.com.br

Ecode Rizzo

Frigorífica Estrela S.A.
Porto Belo - Export Manager
Tel: +55 17 3610-2800
www.estrela.com.br

Friella

Doutor Agro

BRAZILIAN BREEDERS
EMPRESAS EXPORTADORAS

Cobb-Vantress Brasil LTDA
Fabiano Pacheco - Gerente Marketing Manager
Tel: +55 17 3914-7300
fabiano.pacheco@cobb-vantress.com

Grenja Farma S.A.
Tel: +55 48 3444-0081
desenvolvimento@grenja.com.br

Hendrix Genetics LTDA
Silvana Pacheco - Gerente Marketing Manager
Tel: +55 11 4000-8387
desenvolvimento@hendrix.com.br

Hy Line do Brasil LTDA
Silvana Pacheco - Gerente Marketing Manager
Tel: +55 17 3610-2800 | +55 17 3910-3470
info@hyline.com.br

PLUMA

Fique atento às ofertas falsas. Por favor, confira os contatos e domínios de cada e-mail relacionados nesta página.







Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management

The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
1. Introduction, chain mapping and understanding	<ul style="list-style-type: none">✓ Build the team that will participate in the planning process;✓ Identify any previously developed plans for the chain and study them. Alternatively, interview the participants to understand their current chain planning process;✓ Search for plans done for similar agribusiness chains in other countries;✓ Search for research organizations, government and private sector materials and publications;✓ Identify the main specialists in the production chain;✓ Do a first description (design) of the chain using boxes, reflecting the flow of products ranging from inputs until the final consumer;✓ Try to measure the size of the chain, searching for data about all the industries involved in order to know its size, contribution to GDP, to employment, to tax collection and others. Interviews with specialists will contribute significantly to these measures.

Orange Juice Consumption in the 40 Major Markets

Marketstat® TOP 40 COUNTRIES SUMMARY	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2003 to 2017 Variance
	'000 Tons de FCOJ Equiv. 66B	Thousand Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	Thousand Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	Thousand Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate	'000 Tons FCOJ 66B Equiv.	Annual Growth Rate				
RANK	SELECTED COUNTRIES	2,399	2,406	0.30%	2,391	-0.63%	2,342	-2.07%	2,294	-2.04%	2,242	-2.28%	2,268	1.19%	2,249	-0.83%	2,218	-1.39%	2,111	-4.83%	2,104	-0.34%	2,042	-2.96%	1,979	-3.06%	1,956	-1.15%	1,882	-3.81%	-21.57%
1	USA	1,001	1,028	2.66%	988	-3.86%	924	-6.45%	882	-6.52%	826	-6.39%	851	3.06%	807	-5.22%	791	-2.09%	704	-11.02%	728	3.55%	695	-6.81%	637	-8.38%	630	-1.11%	570	-9.53%	-43.08%
2	GERMANY	250	228	-8.69%	207	-9.03%	209	0.97%	198	-5.32%	196	-0.98%	185	-5.79%	185	0.18%	181	-2.41%	167	-7.59%	159	-5.04%	153	-3.53%	152	-1.08%	149	-1.72%	142	-4.44%	-42.98%
3	FRANCE	152	147	-3.46%	153	4.16%	158	3.15%	163	3.08%	163	-0.08%	168	3.02%	165	-1.34%	159	-3.67%	158	-0.85%	149	-5.47%	147	-1.70%	142	-3.37%	136	-4.13%	134	-1.41%	-11.95%
4	CHINA	46	49	6.42%	57	16.32%	64	12.64%	75	17.33%	85	12.81%	94	11.82%	118	24.51%	126	7.05%	124	-1.30%	136	9.60%	132	-3.19%	131	-8.89%	129	-1.44%	130	1.02%	183.76%
5	UNITED KINGDOM	143	136	-4.72%	136	-0.05%	139	1.76%	130	-6.50%	140	7.85%	136	-2.67%	135	-0.86%	133	-1.39%	127	-4.69%	123	-3.34%	115	-6.57%	109	-5.16%	110	1.06%	111	0.85%	-22.84%
6	CANADA	116	119	2.26%	135	13.70%	111	-17.95%	106	-4.03%	103	-3.11%	107	4.29%	109	1.38%	111	2.08%	109	-1.76%	112	2.49%	113	0.94%	107	-5.54%	105	-1.81%	105	0.00%	-9.58%
7	BRAZIL	42	34	-19.32%	34	0.04%	36	5.55%	33	-10.07%	33	2.93%	36	8.40%	39	8.07%	42	7.45%	48	13.81%	53	10.82%	62	17.09%	63	1.33%	67	6.39%	69	3.44%	63.49%
8	RUSSIA	51	59	15.56%	63	6.48%	74	17.51%	79	7.11%	78	-1.18%	73	-7.02%	64	-11.39%	65	0.48%	68	4.27%	62	-7.51%	60	-3.70%	65	7.21%	59	-7.83%	57	-4.17%	11.30%
9	JAPAN	92	97	5.54%	95	-2.11%	95	0.27%	92	-3.50%	78	-14.95%	76	-2.09%	75	-1.71%	64	-14.72%	54	-16.20%	49	-7.90%	51	2.16%	51	1.52%	52	0.94%	-43.43%		
10	AUSTRALIA	53	55	4.17%	56	2.11%	57	2.05%	59	3.48%	58	-2.73%	57	-1.14%	57	0.54%	57	-0.56%	58	0.69%	50	-12.35%	47	-6.62%	47	-8.85%	47	-0.36%	46	-6.0%	-12.61%
11	SAUDI ARABIA	15	16	6.30%	17	11.23%	19	9.38%	21	9.93%	22	4.21%	23	2.86%	26	16.87%	27	3.92%	29	5.16%	33	16.22%	34	2.88%	36	4.89%	37	1.38%	37	1.66%	151.52%
12	SPAIN	43	45	5.74%	47	2.89%	46	-1.68%	46	0.40%	47	1.22%	47	1.14%	48	1.73%	46	-4.53%	39	-15.02%	38	-2.19%	37	-2.83%	39	4.97%	37	-4.23%	35	-4.64%	-17.33%
13	POLAND	32	33	2.27%	34	1.70%	34	0.99%	33	-4.65%	33	2.58%	34	3.20%	36	3.89%	33	-8.79%	30	-8.66%	32	8.59%	34	4.15%	35	4.26%	35	0.38%	35	-0.80%	7.76%
14	MEXICO	31	29	-7.28%	30	3.54%	30	-2.17%	32	7.16%	30	-6.30%	32	6.96%	30	-3.98%	30	-0.59%	32	5.06%	30	-5.45%	27	-10.97%	26	-3.88%	30	16.49%	32	7.31%	2.50%
15	SOUTH AFRICA	20	21	4.00%	20	-0.34%	21	2.09%	21	-0.25%	21	2.85%	23	5.28%	24	4.84%	25	5.55%	25	1.67%	29	14.69%	31	4.98%	28	-8.88%	28	0.29%	28	-1.02%	40.03%
16	ARGENTINA	4	5	24.03%	5	1.18%	6	37.44%	9	39.69%	11	22.06%	13	19.37%	17	30.54%	19	8.44%	23	25.48%	25	7.64%	24	-4.86%	28	16.43%	27	-3.51%	26	-3.12%	600.87%
17	ITALY	33	33	-1.16%	33	1.11%	31	-6.46%	30	-4.62%	29	-0.96%	29	-1.27%	29	0.13%	29	0.23%	28	-3.58%	26	-8.12%	25	-3.78%	25	0.61%	23	-7.18%	23	0.31%	-30.14%
18	NETHERLANDS	36	37	1.64%	35	-6.10%	35	1.61%	32	-8.47%	32	-1.61%	32	0.71%	32	-0.58%	32	0.42%	30	-8.88%	29	-5.75%	28	-2.22%	28	1.84%	25	-11.62%	22	-10.55%	-39.42%
19	INDONESIA	2	3	18.43%	3	-1.75%	3	11.76%	4	10.25%	4	24.67%	6	43.10%	8	22.29%	8	9.69%	9	5.74%	10	12.11%	11	11.17%	20	88.63%	22	6.88%	21	-2.27%	752.42%
20	SOUTH KOREA	45	43	-3.99%	42	-2.83%	40	-3.36%	39	-2.88%	39	-0.68%	38	-1.28%	38	-1.77%	37	-2.61%	37	1.13%	25	-32.48%	24	-4.34%	22	-6.91%	21	-4.90%	20	-4.67%	-54.67%
21	SWEDEN	26	24	-8.92%	24	0.41%	25	5.40%	25	-1.66%	24	-2.52%	24	-1.41%	23	-1.82%	22	-3.53%	20	-12.20%	19	-6.07%	17	-7.42%	17	-0.45%	17	-0.59%	-35.87%		
22	BELGIUM	22	22	-0.10%	22	1.24%	24	5.48%	23	-0.97%	23	-1.89%	23	-0.23%	23	-2.12%	23	0.62%	22	-3.42%	21	-5.46%	20	-1.28%	19	-8.39%	18	-5.58%	17	-4.78%	-24.42%
23	CHILE	6	6	11.13%	7	12.73%	8	11.92%	9	16.26%	11	17.21%	11	-8.71%	11	6.78%	14	20.10%	15	13.04%	16	2.82%	15	-3.89%	16	5.68%	16	0.52%	16	-1.25%	184.60%
24	AUSTRIA	19	18	-8.29%	18	0.84%	17	-3.14%	17	-2.19%	17	-2.06%	17	1.29%	17	0.35%	18	5.68%	17	-2.71%	15	-11.20%	15	-6.00%	14	-1.37%	14	-1.93%	14	-1.81%	-28.91%
25	SWITZERLAND	15	14	-4.21%	14	-1.03%	14	-4.41%	14	2.09%	14	0.44%	14	0.27%	14	0.69%	14	0.31%	14	-0.44%	14	0.14%	14	-0.32%	13	-3.48%	13	-1.09%	13	-1.30%	-11.80%
26	NORWAY	12	13	12.60%	14	9.25%	15	4.80%	15	2.33%	17	7.89%	17	2.70%	17	-1.85%	13	-19.94%	14	3.06%	13	-2.59%	13	-4.86%	13	0.47%	12	-3.31%	12	-3.06%	2.77%
27	GREECE	12	11	-4.55%	12	4.30%	12	-0.79%	11	-8.29%	11	2.76%	11	-2.26%	11	-0.16%	10	-10.64%	9	-7.88%	9	5.11%	9	-6.17%	12	38.22%	12	-3.21%	11	-3.46%	-3.73%
28	DENMARK	12	12	3.64%	12	-0.94%	12	-2.36%	11	-5.67%	11	-1.41%	11	-2.24%	10	-2.64%	10	-4.91%	9	-4.41%	10	1.81%	10	1.17%	10	-1.80%	10	2.34%	10	-1.76%	-18.45%
29	INDIA	1	1	29.46%	1	30.72%	3	101.47%	4	52.69%	4	1.47%	4	4.26%	5	24.03%	7	27.66%	7	2.20%	7	-2.57%	7	9.12%	8	11.65%	9	8.66%	9	2.55%	1059.75%
30	FINLAND	16	13	-16.29%	14	7.55%	13	-6.89%	11	-16.63%	10	-7.45%	11	9.96%	11	-3.43%	11	-0.29%	10	-6.31%	10	-4.15%	9	-9.9%	9	-4.97%	9	1.96%	9	-2.55%	-46.97%
31	TURKEY	3	4	35.22%	5	33.08%	7	44.19%	7	-4.60%	7	-0.08%	7	-2.11%	7	10.05%	7	0.00%	11	51.01%	10	-3.64%	11	5.92%	9	-15.04%	9	-8.64%	8	-3.54%	208.04%
32	IRELAND	13	13	13.52%	14	4.38%	14	-0.39%	14	2.12%	14	-0.36%	13	-11.35%	11	-9.81%	10	-8.44%	10	-8.12%	9	-7.33%	8	-8.68%	7	-4.22%	7	-1.42%	7	-4.76%	45.98%
33	PHILIPPINES	3	3	-5.90%	3	1.03%	3	8.89%	4	3.17%	4	1.88%	4	-2.61%	4	2.46%	4	2.19%	4	14.04%	5	30.03%	6	5.16%	6	4.68%	6	5.57%	7	106.27%	
34	MOROCCO	1	1	8.90%	2	138.69%	2	30.67%	3	29.87%	4	26.47%	4	14.00%	6	37.37%	7	12.76%	7	-1.89%	8										

ESTATÍSTICAS

Dados do Setor: * **

Veja as informações mais recentes sobre a produção, o consumo e as exportações da avicultura e da suinocultura do Brasil.

*Dados de produção são coletados e processados pela ABPA

**Dados de exportações são processados pela ABPA, a partir das informações do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio.

**Carne de frango****14.5**
milhões de tonsProdução
(2022)**4.8**
milhões de tonsExportação
(Jan / Dez 2022)**446.2**
mil tonsExportação
(Jun 2023)**45.2 kg**Consumo
per capita
(2022)**Carne Suína****5**
milhões de tonsProdução
(2022)**1.1**
milhão de tonExportação
(Jan / Dez 2022)**108.6**
mil tonsExportação
(Jun 2023)**18 kg**Consumo
per capita
(2022)**Ovos****52**
bilhões de un.Produção
(2022)**9.5**
mil tonsExportação
(Jan/Dez 2022)**4.693**
mil tonsExportação
(Jun 2023)**241 un**Consumo
per capita
(2022)

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management

The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
2. External (environmental) analysis of the chain	<ul style="list-style-type: none">✓ Market data and trends for the chain's products (production, consumption, exports, imports, trade, prices and others);✓ Build a chain information system, looking for national and international quantitative and qualitative data;✓ Understand the main competitors and their strategies;✓ Understand the trade barriers (tariff and non-tariff) and check collective actions to reduce them;✓ Analyze consumer behavior, buying decision processes and trends;✓ Raise the threats and opportunities arising from uncontrollable variables (PEST);✓ Develop a scenario matrix combining the most important factors from the opportunity and threat analysis to develop a series of possible industry outcomes over the next ten years.

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
3. Internal analysis of the chain and major competitors	<ul style="list-style-type: none">✓ Identify the main producing regions for the core product including particularities and trends;✓ Map the contracts and existing forms of coordination;✓ Map, analyze and understand possible substitute products;✓ Evaluate public policies and incentives in the chain;✓ Describe existing governance structures with the characteristics of the transactions;✓ Analyze the competitiveness of the chains (Porter's 5 forces, Porter's diamond, key success points);✓ Analyze chain value creation, resources skills;✓ Analyze critical success factors of the chain;✓ Select, among other countries chains sources of benchmark.

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
4. Setting Quantitative objectives for the chain	<ul style="list-style-type: none">✓ Proposed objectives must be clear and quantifiable;✓ - Production, consumption, exports, imports, sales, GDP generated, costs, employment generation, taxes collected and others✓ Next ten years. Ideally, scenario analysis and include an expected, worst case, and best case

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
5. Macro strategies for the chain	<ul style="list-style-type: none">✓ To list the major strategies (actions) to be used to achieve the objectives proposed at stage 04 in terms of leadership, positioning, value capture and market segmentation;✓ Porter's generic strategies, concepts of resource-based view, core competencies, BSC's view, others

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
6. Production related projects	<ul style="list-style-type: none">✓ Analyze production processes and production capacities;✓ Map and plan production risks (sanitary and others);✓ Areas for production expansion;✓ Smart production concepts;✓ Circular economy concepts and integrated production systems;✓ Financing of investments (public and private credit, private sources (barter) or other) and special lines for smallholders;✓ Insurances and price policies (minimum prices and other discussions);✓ Irrigation incentives and policies;✓ Adopt a vision of continuous product improvement;✓ Products and product lines as well as complementary product lines for expansion decisions, opportunities in value adding;✓ Raise innovation opportunities in the chain, stimulating start-ups and other forms;✓ Research and development issues and ideas, partnerships with universities, research institutes and other;✓ Analyze partnerships for complementary solutions;✓ Services that are being and will be offered;✓ Brands, country of origin, labeling, logos and others;✓ Sustainability, renewable sources of energy and certification processes, climate related issues, payment for environmental services and biodiversity related issues;✓ Long term analysis and competitiveness of inputs (crop protection, fertilizers, others)✓ Adapt products to standards and institutional environment;✓ Packaging (labels, materials, design).

Source: Prof Marcos Fava Neves



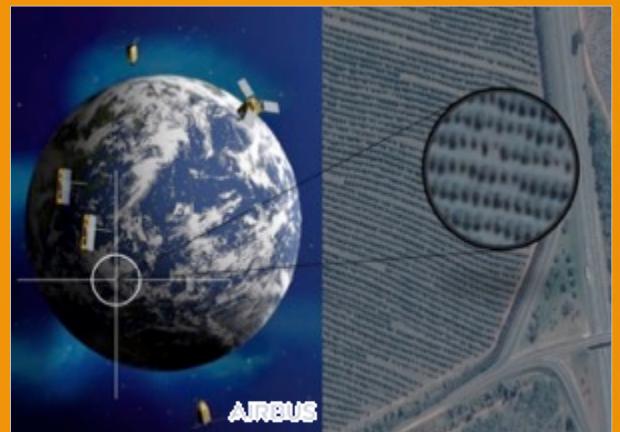
Juntos
manteremos
a **citricultura**
paulista
no **topo**
do **mundo**



PES

Data collection and disclosure on orange production in São Paulo and West-Southwest of Minas Gerais Citrus Belt since 2015

www.fundecitrus.com.br/pes/estimativa

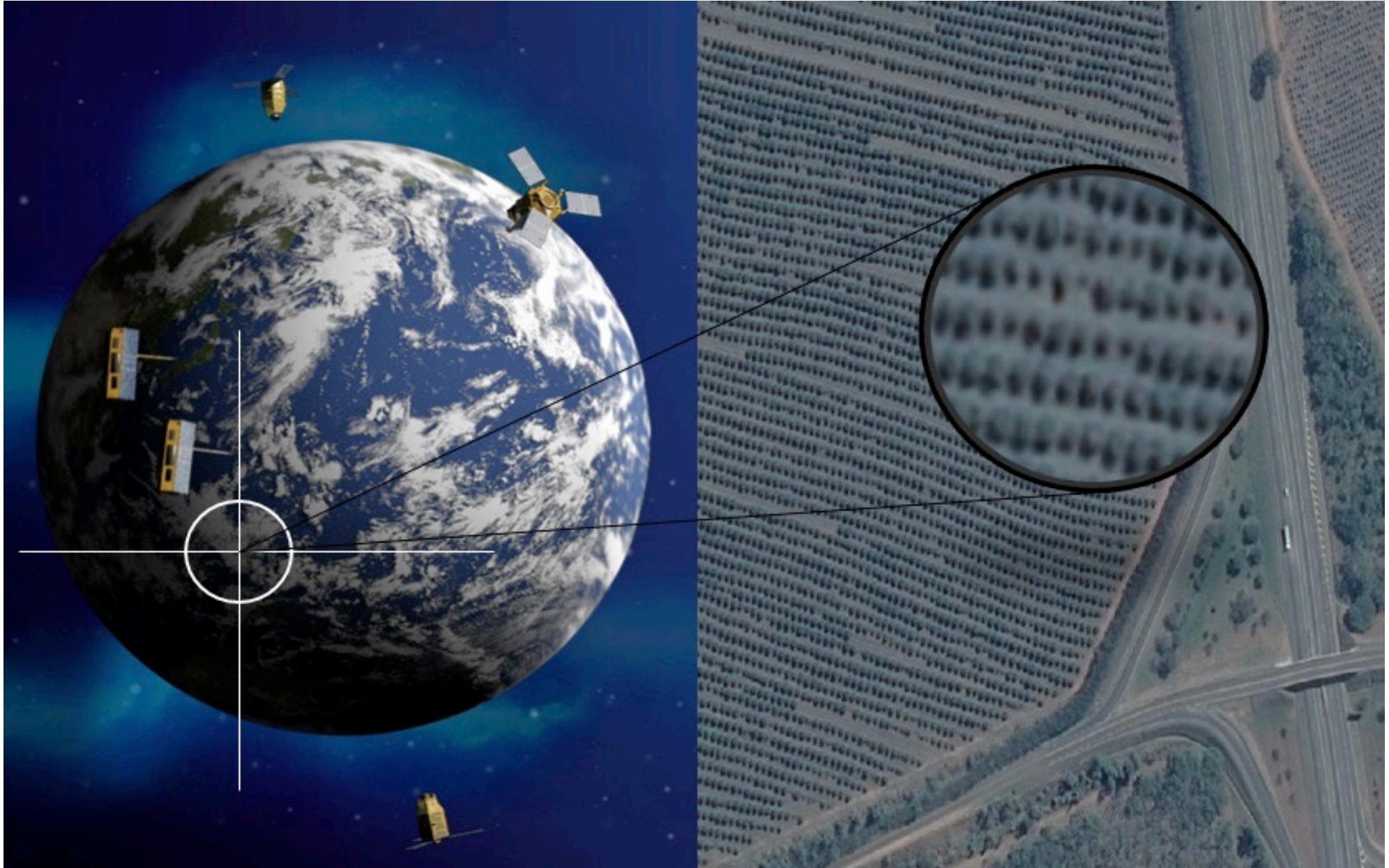


Organizational Structure

- Budget of R\$ 5.272 million¹
- 120 professionals in 2017
- Highlights
 - 502 thousand kilometers in only 3 months
 - 2,625 blocks counted
 - 2,560 stripped trees



¹ Junho/2016 a Maio/2017 (inclui a pesquisa de monitoramento de queda e peso de frutos em 900 talhões que embasaram as reestimativas da safra 2016/2017).



Source: Research desk.

May 19th 2015 9:00 AM - Final meeting for first production forecast



Source: Prof Marcos Fava Neves

Confidentiality



Source: Prof Marcos Fava Neves

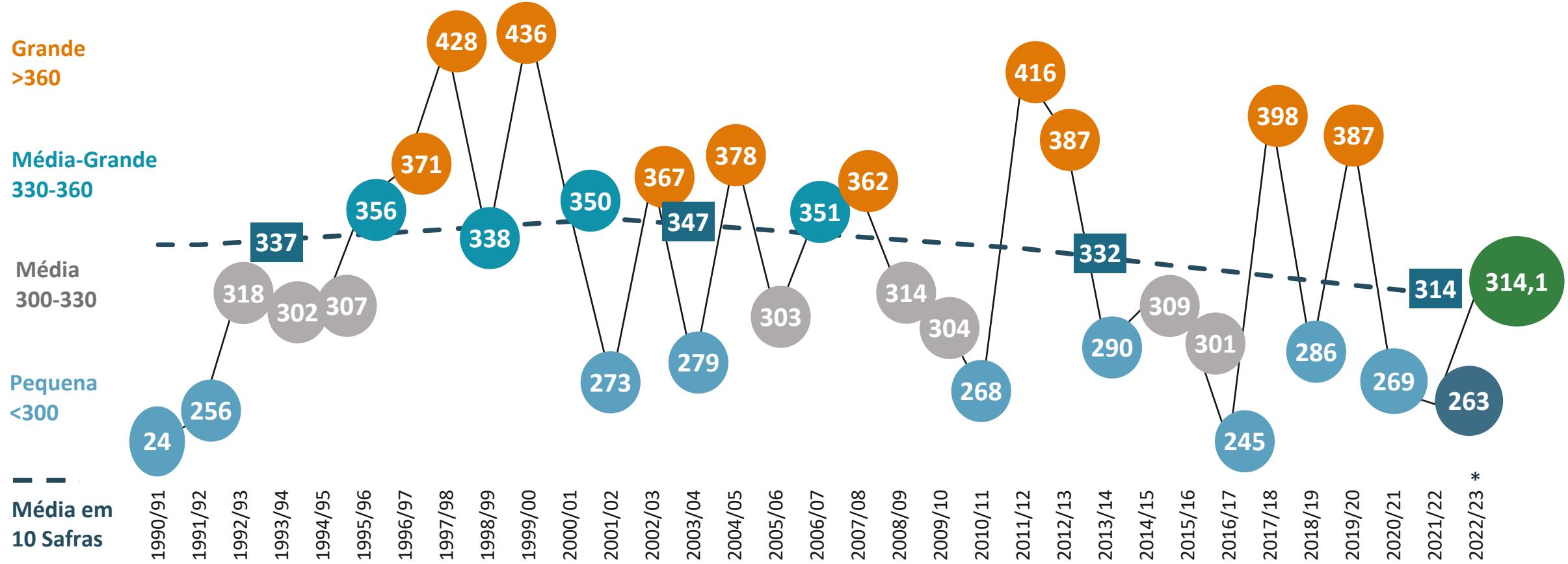
10 AM – Communication to the press and chain participants, live on TVs and internet



Source: Prof Marcos Fava Neves

Brazilian Orange Production of the Crop Years 1990-1991 Through 2021-2022 and Forecast for The 2022-2023 Season

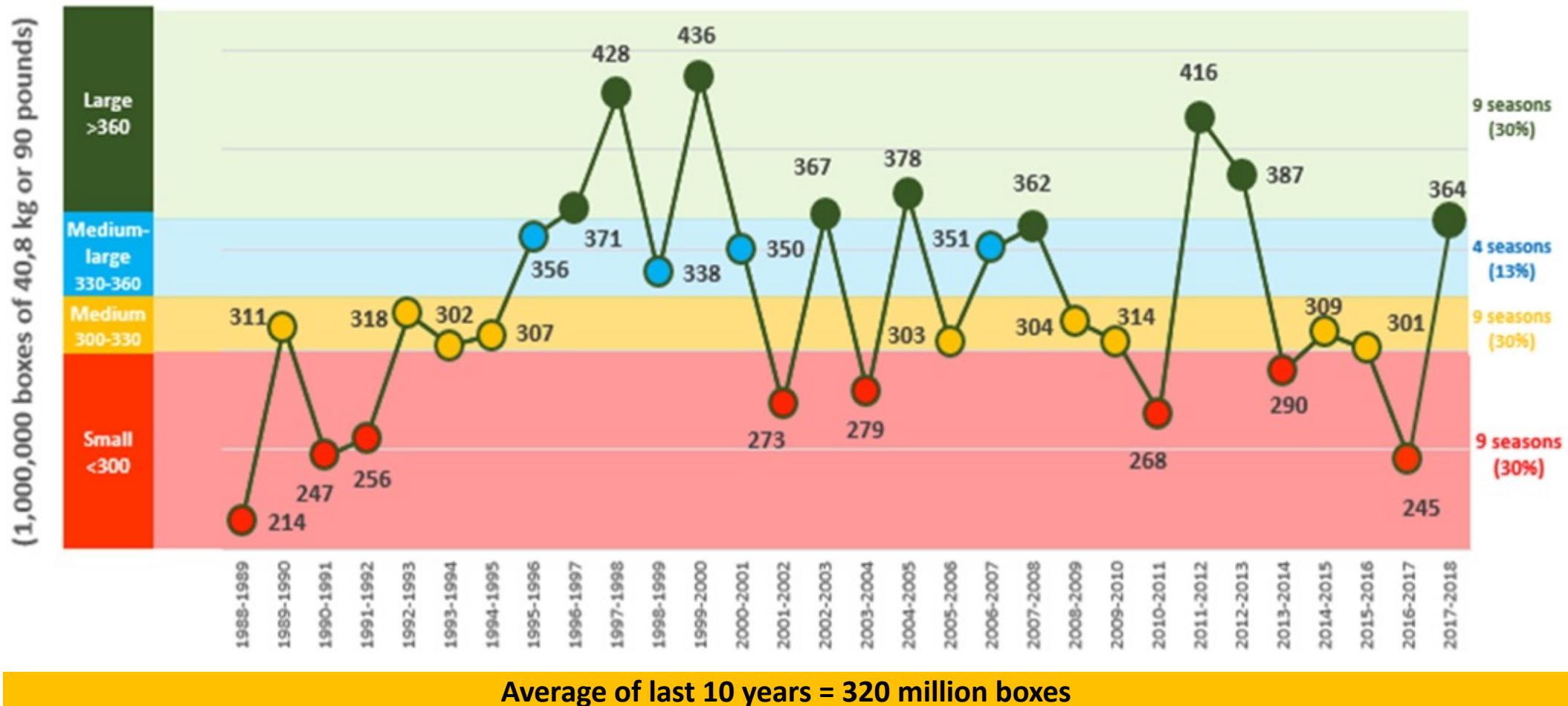
PRODUÇÃO DE LARANJA NO CINTURÃO CITRÍCOLA SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO
(Em milhões de caixas de 40,8kg)



Fonte: Markestrat com base em CitrusBR (1998/89 a 2014/15) e Fundecitrus (2015/16 a 2020/21).

*Atualizado em setembro de 2022.

Final Orange Production of the Crop Years 1988-1989 Through 2016-2017 and Forecast for The 2017-2018 Season



Source: CitrusBR (1998/89 to 2014/15) and Fundecitrus (2015/16 to 2017/18).

THE WALL STREET JOURNAL.

Home World U.S. Politics Economy Business Tech Markets Opinion Arts Life Real Estate



YOU ARE READING A PREVIEW OF A PAID ARTICLE. [SUBSCRIBE NOW](#) TO GET MORE GREAT

MARKETS | COMMODITIES

Orange Juice Futures Climb on Brazil Crop Forecast

Smaller crop expected, lifting futures off an almost two-month low

By JULIE WERNAU

May 19, 2015 4:25 p.m. ET

0 COMMENTS

A smaller orange-crop forecast for Brazil emboldened investors Tuesday, pushing orange-juice futures off an almost two-month low.

The July frozen concentrated orange juice contract rose 4.1% to end at \$1.1335 a pound on the ICE Futures U.S. exchange, extending gains made before the forecast's release. On Monday, the contract had finished at its lowest since March 19.

Fundecitrus said Tuesday that Brazil's main orange-growing region would produce 279 million boxes of oranges in the coming harvest, which starts at the end of May. It was the Brazilian orange industry group's first forecast for the region and would be a 9.4% drop from the previous harvest based on an estimate provided by CitrusBR, which represents the nation's three biggest juice exporters. Each box of oranges weighs 90 pounds.



FOX NEWS FOX BUSINESS FOX NEWS GO FOX NEWS RADIO FOX NATION FOX NEWS INSIDER

FOX BUSINESS

MARKETS POLITICS FEATURES FBN TV

MEDIA & ADVERTISING CLOUD INNOVATION BUSINESS LEADERS TECHNOLOGY

Orange Juice Sinks on Brazil Forecast; Cotton Lower Ahead of Crop Estimate

By Julie Wernau | Published May 10, 2017 | [Features](#) | Dow Jones Newswires

Orange-juice futures sank Wednesday after a Brazilian association released a robust estimate for the upcoming orange crop in Brazil, the world's largest growing region.

Frozen concentrated orange juice for July lost 3.9% to \$1.4265 a pound on the ICE Futures U.S. exchange.

Fundecitrus, a citrus growers and juice manufacturers association from the state of São Paulo, said it expects the region to produce 279 million boxes of oranges this year, down 9.4% from last year's output of 308 million boxes. The new estimate is based on a smaller than expected crop in the state of São Paulo, where most of Brazil's oranges are grown.

Want to retire comfortably?

If you have a \$500,000 portfolio, download the



COPLANA PREMIUM PEANUTS



[Video link](#)

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
7. Communication and information projects	<ul style="list-style-type: none">✓ Build a chain information system, establishing information that will be collected and distributed to enhance chain transparency;✓ Build the information distribution systems using appropriate media platforms;✓ Connectivity and access to digital services;✓ Build a chain communication plan, identifying the target audiences that will receive the communication (messages), develop the desired goals for this communication (product knowledge, product reminders, persuasion, among others), try to achieve positioning and message of products generated by the chain, set the content of communication that will be used;✓ Do benchmark of films and international materials used by other agribusiness systems;✓ Indicate how communication results will be measured so that the system can learn to use the best tools and get return on investment; tell the story;✓ Chain identity, brand and image;✓ Creation of joint symbols and certifications;✓ Create institutional communication material for the chain (benefits, contributions, advantages, strengths);✓ Create specific communication campaigns for the foreign market, direct consumers, influencers, facilitators, the general public;✓ Communicate the benefits of the chain in terms of sustainable inclusion; tax generation and other contributions (impact on GDP, employment);✓ Relationship programs with NGO's and other chain influencers (medical and nutritional areas, others);✓ Consider the role of government agencies in promoting communication activities;

[Home](#)
[Shorts](#)
[Subscriptions](#)[Library](#)
[History](#)
[Your videos](#)
[Watch later](#)
[Liked videos](#)[YouTube Videos](#)

ABPA BR



@ABPABR 1.01K subscribers 119 videos

A Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA) é a organização ins... >

[abpa-br.org](#)

Subscribed

HOME

VIDEOS

SHORTS

LIVE

PLAYLISTS

COMMUNITY

CHANNELS

ABOUT

Search icon

>

Latest

Popular

Oldest



Alimente a Esperança

546K views • 3 years ago



e-Book Sabor Todo Dia - com carne de frango, ovos e carne suína (60s)

109K views • 1 year ago



e-Book Sabor Todo Dia - com carne de frango, ovos e carne suína (15s)

70K views • 1 year ago



ABPA - "Good Food for People and Planet" - Campanha de Sustentabilidade...

49K views • 2 years ago



ABPA - "Good Food for People and Planet" - Sustainability Campaign (English)

33K views • 2 years ago



e-Book Sabor Todo Dia - com carne de frango, ovos e carne suína (30s)

29K views • 1 year ago



ABPA - "Good Food for People and Planet" - Sustainability Campaign...

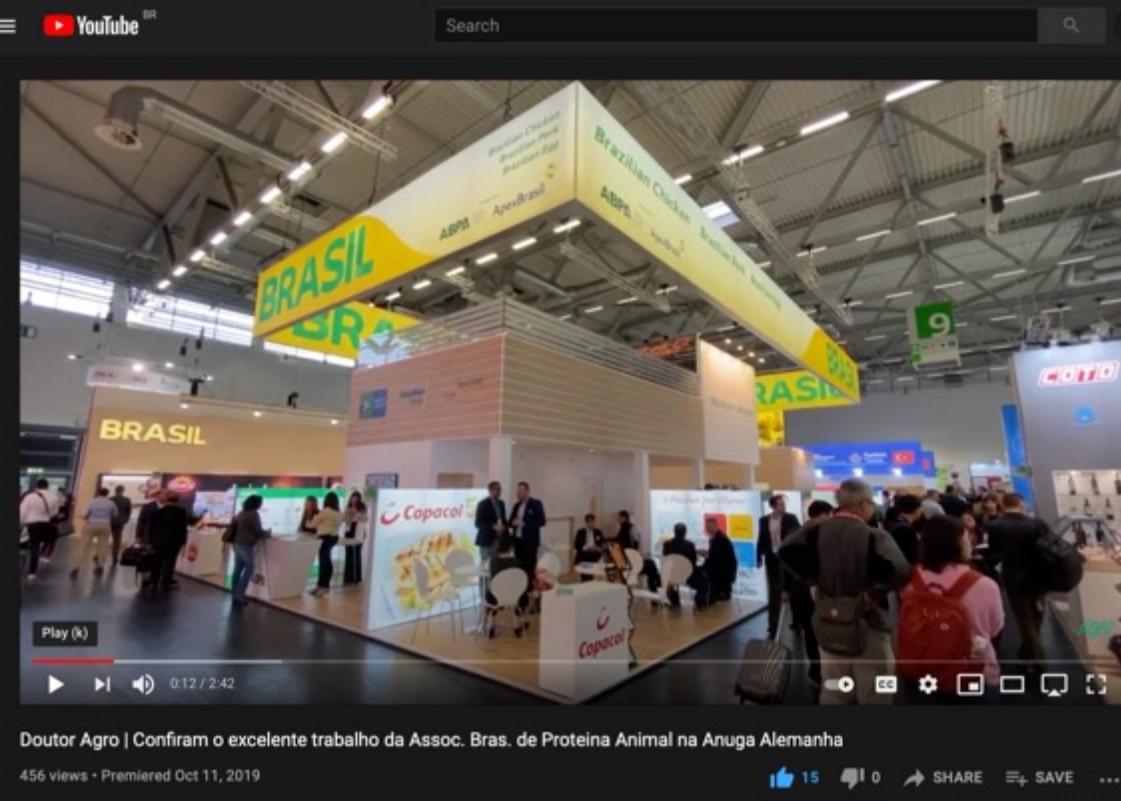
26K views • 2 years ago



ABPA - "Good Food for People and Planet" - Sustainability Campaign...

16K views • 2 years ago

Comunicação Coletiva: Casos da ABIEC e ABPA – comentem o que acharam de mais interessante!





Sou de Algodão

@SoudeAlgodoao 997 subscribers 134 videos

Sou de Algodão é o movimento criado para incentivar o uso dessa fibr... >

facebook.com/soudealgodao and 1 more link

Subscribed

[HOME](#)[VIDEOS](#)[SHORTS](#)[LIVE](#)[PLAYLISTS](#)[COMMUNITY](#)[CHANNELS](#)[ABOUT](#)

>

[Latest](#)[Popular](#)[Oldest](#)

Sou de Algodão

586K views • 6 years ago



Alexandre Herchcovitch - Padrinho
ABRAPA

180K views • 6 years ago



Paulo Borges - Padrinho ABRAPA

168K views • 6 years ago



Sou de Algodão

143K views • 6 years ago



Martha Medeiros - Madrinha ABRAPA

117K views • 6 years ago



3 anos e 1 propósito: ser responsável sem
sair de moda



3º Desafio Sou de Algodão + Casa de
Criadores



Manifesto 2.0

46K views • 5 years ago



Sou de Algodão



[Video link](#)

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
8. Distribution, logistics and infrastructure projects	<ul style="list-style-type: none">✓ Analyze logistics of all the chain and improvement possibilities (modal integration, rural roads, logistical hubs and others)✓ Analyze storage capacities and needs;✓ Analyze the distribution channels of products and seek new ones, setting distribution objectives such as presence in markets, type and number of points of sale, services to be offered, market information, product promotion and incentives;✓ Identify the possible wishes of international distributors and consumers to suit the services provided;✓ Articulate search for improvements in infrastructure;✓ Concepts of sharing economy (models like Uber) that could be used by the chain;✓ Raise collective actions that can be done in international markets;✓ Raise synergies with other food chains;✓ Design international strategies for exports like franchising, joint ventures or other contractual forms, or even vertical integration;✓ Consider the critical role of governments in logistics (financing, data management, governmental structures, privatization, public private partnerships and others) and in promoting competition and free markets for transport services;✓ Leverage favorable government agencies in promoting access to international markets (agreements, trade zones and others).

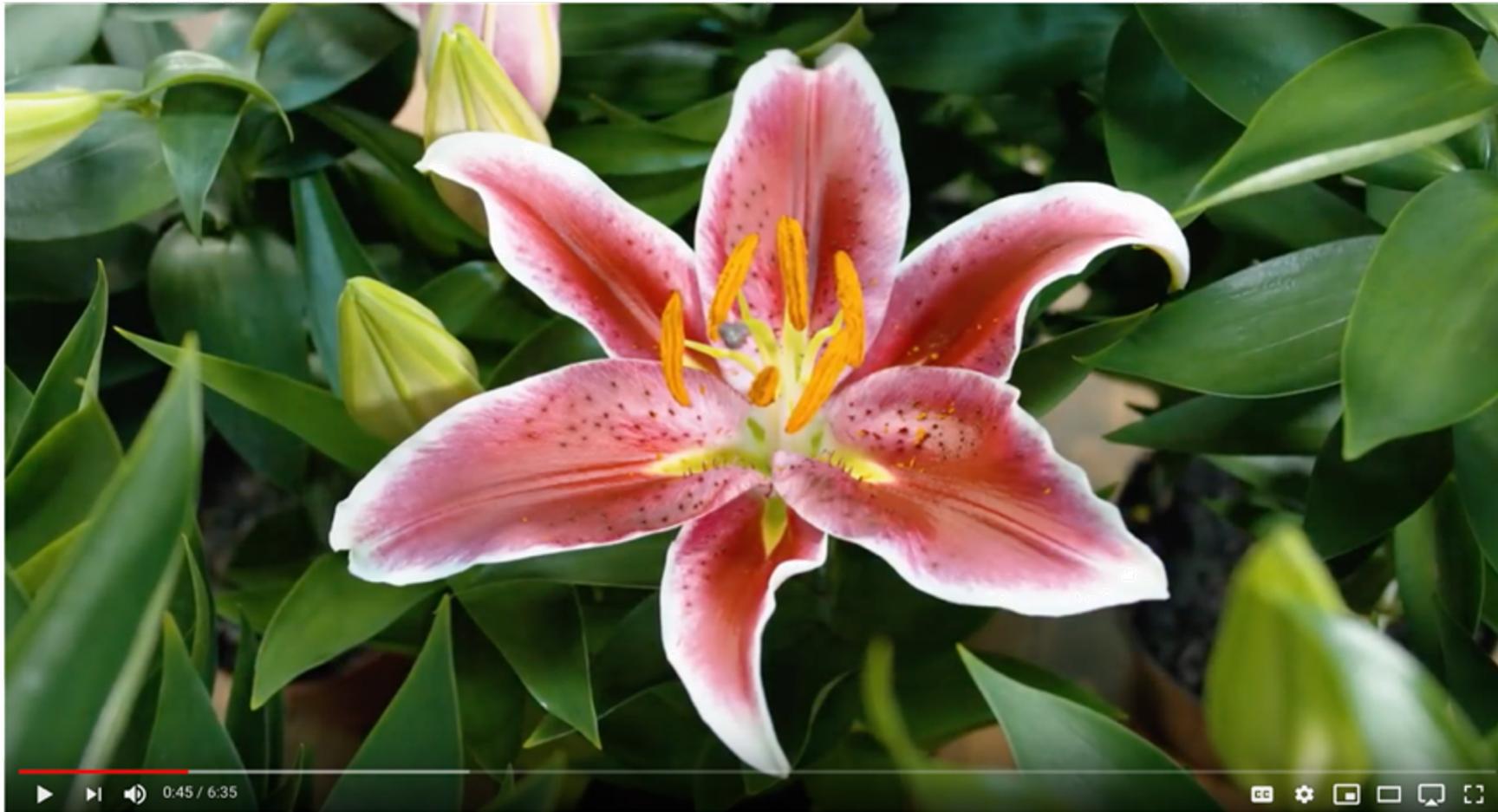


VEILING ONLINE



A TRADIÇÃO DE Inspirar

Clique e Conheça nossa História



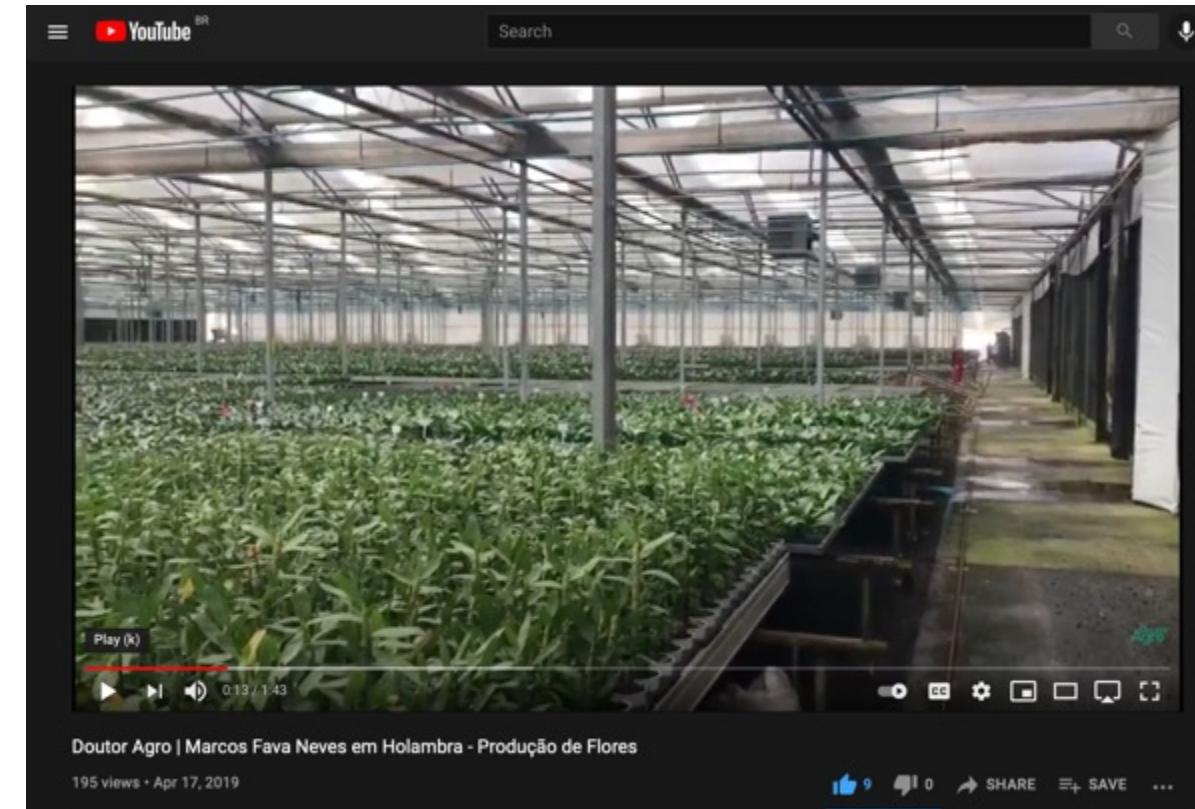
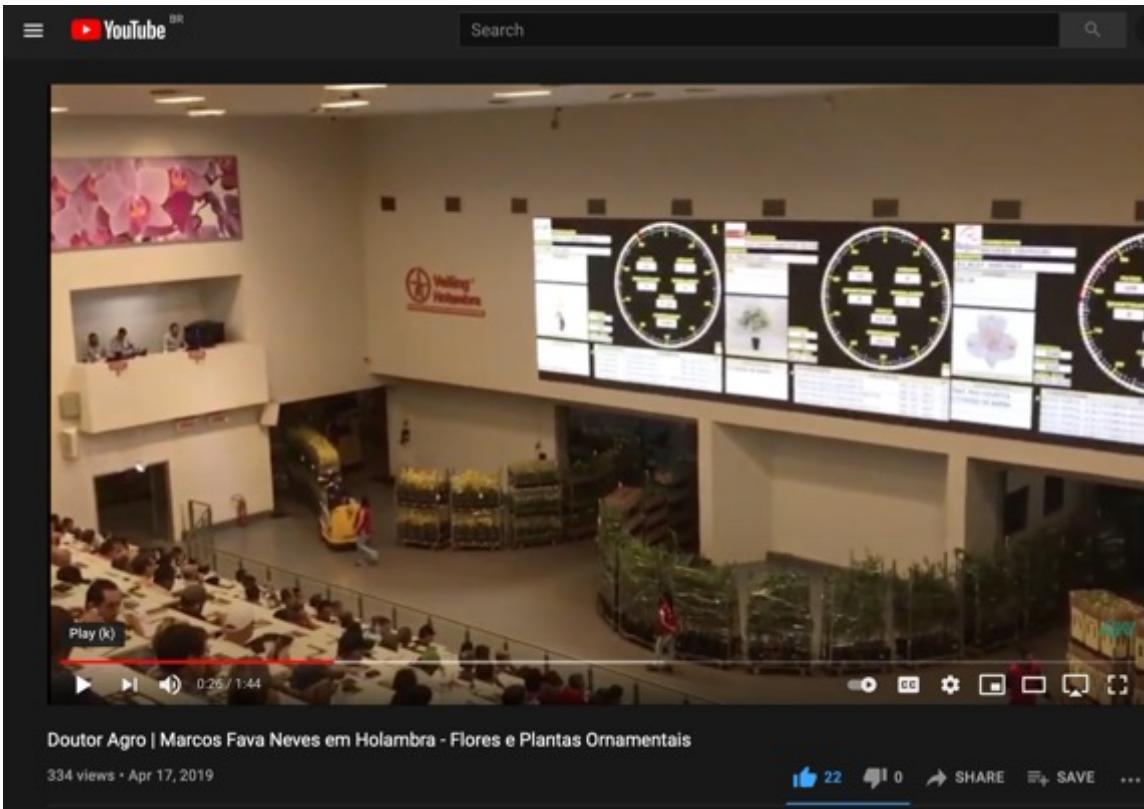
#floresqueinspiram #cooperativadeflores #veilingholambra

Conheça a Cooperativa Veiling Holambra! 🌸



[Video link](#)

Canais de Distribuição Coletivos – O Caso das Flores – Comentem o que acharam de mais relevante





I got lost... where are we?

Strategic Planning and Management of Food and Agribusiness Chains: The *ChainPlan* Method (Framework)

Marcos Fava Neves

University of São Paulo and Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, Brazil.

Rafael Bordonal Kalaki

University of São Paulo and Socianca, Ribeirão Preto, Brazil

Jonny Mateus Rodrigues

University of São Paulo, Ribeirão Preto, Brazil

Allan Wayne Gray

Purdue University, West Lafayette, USA

Abstract

Purpose – The objective of this paper is to improve the method for the strategic planning and management of food and agribusiness chains.

Design/methodology/approach – Several research methodologies are used to develop the *ChainPlan* methodology. The theory (literature review) provided the basis on which to build a preliminary framework ten years prior. Then, empirical application of the initial method provided insights regarding needed additions to and subtractions from the original method. These insights, combined with continued research on advances in the theories, contributed to further development of the *ChainPlan* methodology.

Findings – A method is proposed to fill the theoretical gap regarding the strategic planning applied to agribusiness chains. The *ChainPlan* method is a theoretical-empirical method, built based on the academic literature and perfected over the years through its application in several productive chains.

Originality/value – Many authors have proposed a method to build strategic plans in organizations, but when planning agribusiness chains is concerned, the academic discussion revolves around the coordination of agribusiness chains and analyses to be applied in this sector. This article fills this theoretical gap and proposes a tool, which is a specific strategic planning method to be applied in agribusiness chain.

Keywords – strategic planning and management, agribusiness, systems

628

Received on
12/12/2017
Approved on
02/05/2019

Responsible editor:
Prof. Dr. João Maurício Gama
Boaventura.

Evaluation process:
Double Blind Review

ChainPlan – Agribusiness Strategic Planning

Marcos Fava Neves / Rafael Bordonal Kalaki / Jonny Mateus Rodrigues / Allan Wayne Gray

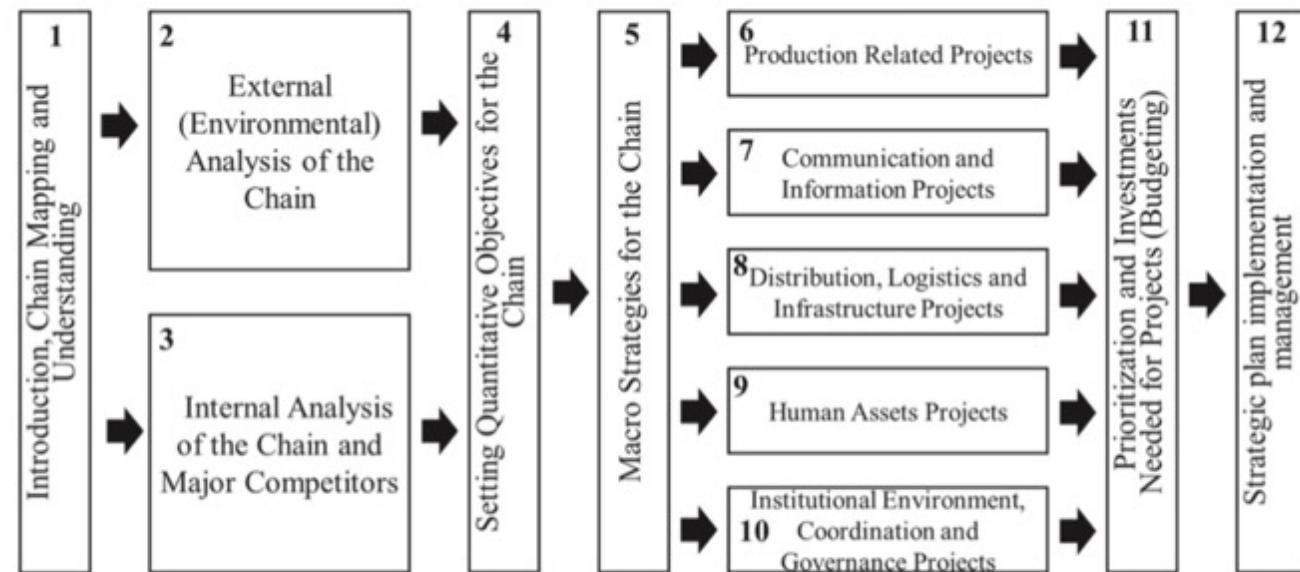


Figure 1. ChainPlan - stages for the strategic planning and management of food and agribusiness chains.



Review of Business
Management

DOI:10.7819/rbgn.v21i4.4012



Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

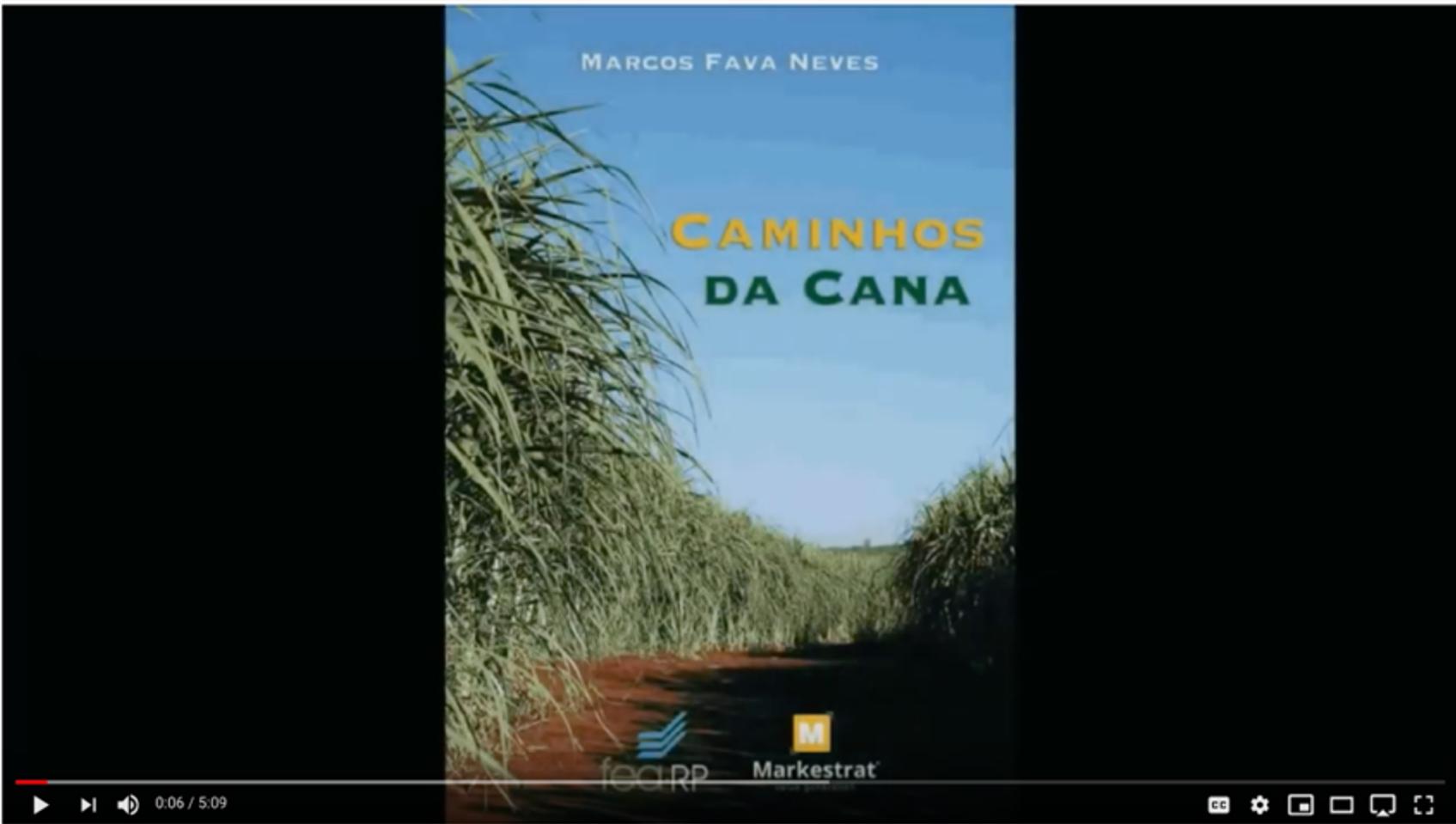
STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
9. Human assets projects	<ul style="list-style-type: none">✓ Examine critical labor issues, labor laws, rural labor retirement programs and potential improvements;✓ Conduct an analysis of education needs incorporating a holistic view of education needs and offerings at all levels (municipalities, state, federal)✓ Design training strategies in production, manufacturing, quality, safety, sustainability and management for participants in the agribusiness chain to gain efficiency and enhance innovation;✓ Programs for rural schools;✓ Develop a chain education platform, with topics, institutions, responsibilities;✓ Promote extension services and programs;✓ Leverage the role of Universities and technical schools;✓ Distance education programs;✓ Leverage the role of associations, cooperatives, federations and other organizations.✓ Create communication plans to increase awareness of employments opportunities in the chain, attract and retain talent in the industry, and create public support for human capital in the industry.

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
10. Institutional environment, coordination and governance projects	<ul style="list-style-type: none">✓ Public and private credit projects;✓ Role of Government, agencies and other public institutions;✓ Mapping and role of cooperatives, associations and other collective organizations;✓ Taxes, policies and incentives;✓ Regulatory issues (harmonization, natural resources, safety, products registering, environment, licenses, forestry codes, water resources and protection, storage, land acquisition and others);✓ Security and crime related topics;✓ Land ownership, land rights and issues linked to minorities;✓ Chain code of conduct and chain dispute resolution mechanisms✓ Seek reduction of bureaucracy;✓ Projects to increase consumption;✓ Sanitary and certification issues;✓ Develop project for tax reduction in the agribusiness system;✓ Develop projects for trade and investment projects;✓ Equipment import incentives;✓ Trade policies and negotiations;✓ Standardization of products and product names;✓ Modernization and transparency in legislation;✓ Public and private conflict resolution systems with proposals for coordination and contracts;✓ Public services driven by needs of private sector.

Caminhos da Cana





 YouTube

[Video link](#)

Doutor Agro | Marcos Fava Neves | Melhores momentos do Caminhos da Cana 2014

177 views • Sep 12, 2019

12 0 SHARE SAVE ...

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
11. Prioritization and investments needed for the strategic projects (Budgeting)	<ul style="list-style-type: none">✓ All projects need formal project descriptions including:<ul style="list-style-type: none">• analysis and description of objectives, actions, implementation suggestions, performance indicators, inter-relations, teams, deadlines, budgets and forms of management;✓ It is necessary to prioritize them;✓ Prioritization can be done in a chain workshop, in order to have a democratic decision, using criteria of:<ul style="list-style-type: none">• urgency (should be done immediately, related to time),• relevance (related to the potential positive impacts);• relatedness (related to how projects are connected to and reinforce impacts)• investment (related the amount of resources needed).✓ The ones that receive the higher ratings of relevance, urgency, and relatedness, combined with a lower investment need, receive higher priority.✓ After, prepare budgets for all of the projects and the total budget of the strategic plan to decide what projects to execute.✓ Executing the prioritized projects in waves is a suggestion here.

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
12. Strategic plans implementation and management	<ul style="list-style-type: none">✓ Effective strategic planning process;✓ Implementation is at least as important as building the strategic plan for the chain, in other words, success comes when the chain makes it happen not when they develop the plan.✓ Suggest the following for strategic plan implementation:<ul style="list-style-type: none">• Develop a governance structure and an implementation process;• Evaluate and adapt the resources;• Involve different levels and agents in the execution process to gain align across agents in the chain;• Build and motivate the teams for the strategic projects;• Define goals and objectives for people;• Build a committee to discuss specific issues and solve problems;• Seek public-private partnerships;• Communicate the plan to the different organizations and agents involved;• Review the ChainPlan plan constantly.✓ A vertical organization can help implement the ChainPlan

Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
Overcoming the difficulties to implement the ChainPlan	<p>Ten years of experience designing chain plans and facilitating implementation has led to several observations about the speed and success of implementation including:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ a lack of participant understanding of planning and strategy concepts;✓ not anticipating problems and conflict of priorities;✓ finding key volunteer leaders with motivation;✓ inadequate leadership ability among the leaders;✓ lack of discipline/motivation of members and organizations;✓ political and cultural issues within participants;✓ poor team integration;✓ different agents seeking their own objectives;✓ allowing some to believe they are owners of the collective;✓ lack of understanding and clarity of goals and objectives;✓ lack of established indicators to be monitored;✓ lack of standards for implementation;✓ Not creating a simplified version of the detailed plan communicated in an executive✓ A vertical organization can help implement the ChainPlan

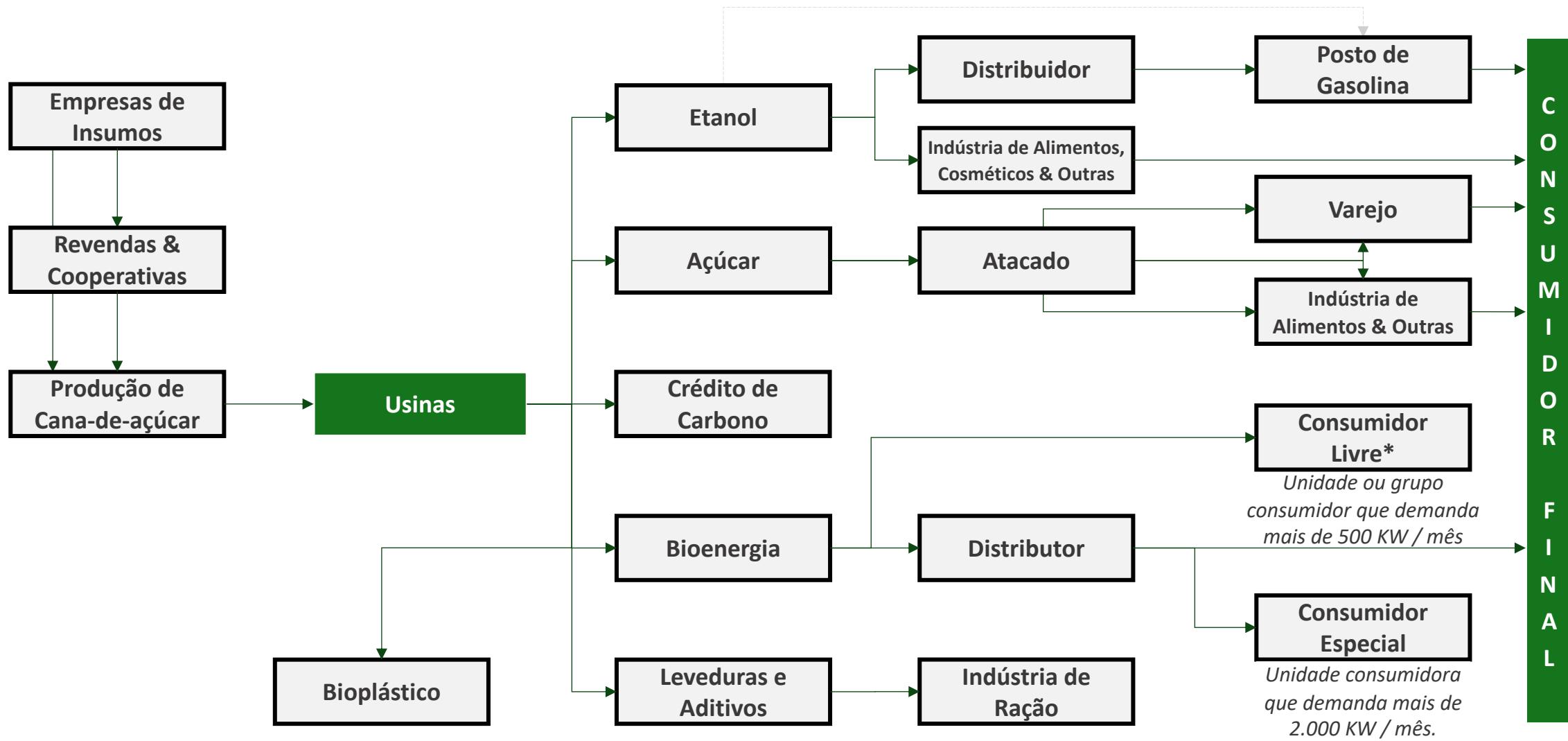
Guidelines for Food and Agribusiness Chains Strategic Planning and Management The ChainPlan Method (Framework)

STAGE	WHAT HAS TO BE DONE?
10. Institutional environment, coordination and governance projects	<ul style="list-style-type: none">✓ Public and private credit projects;✓ Role of Government, agencies and other public institutions;✓ Mapping and role of cooperatives, associations and other collective organizations;✓ Taxes, policies and incentives;✓ Regulatory issues (harmonization, natural resources, safety, products registering, environment, licenses, forestry codes, water resources and protection, storage, land acquisition and others);✓ Security and crime related topics;✓ Land ownership, land rights and issues linked to minorities;✓ Chain code of conduct and chain dispute resolution mechanisms✓ Seek reduction of bureaucracy;✓ Projects to increase consumption;✓ Sanitary and certification issues;✓ Develop project for tax reduction in the agribusiness system;✓ Develop projects for trade and investment projects;✓ Equipment import incentives;✓ Trade policies and negotiations;✓ Standardization of products and product names;✓ Modernization and transparency in legislation;✓ Public and private conflict resolution systems with proposals for coordination and contracts;✓ Public services driven by needs of private sector.

A photograph of a man with a beard and short hair, wearing a light-colored button-down shirt and blue jeans. He is holding a black microphone in his right hand and gesturing with his left hand while speaking. The background is dark green and slightly blurred.

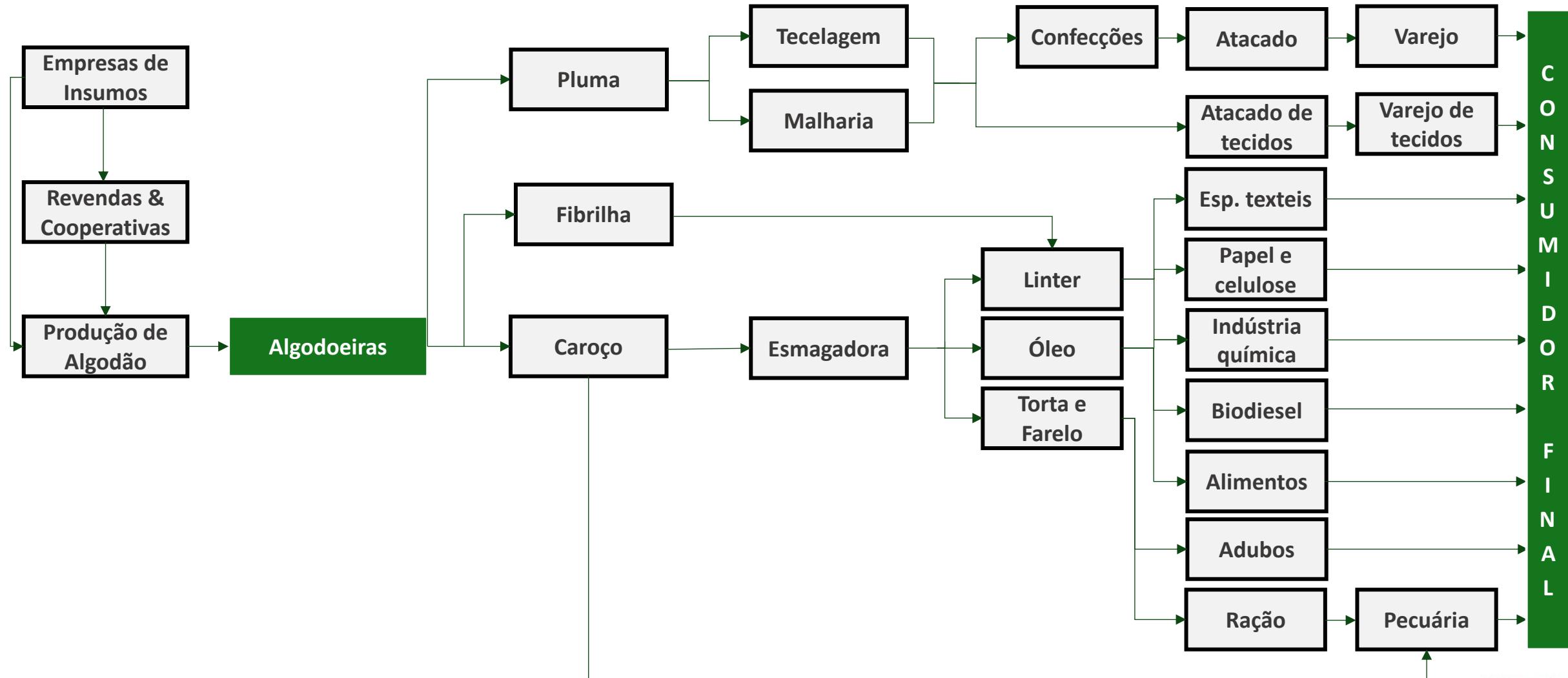
Anexos: Sistemas em Português e atualizados

Sugarcane Agroindustrial System



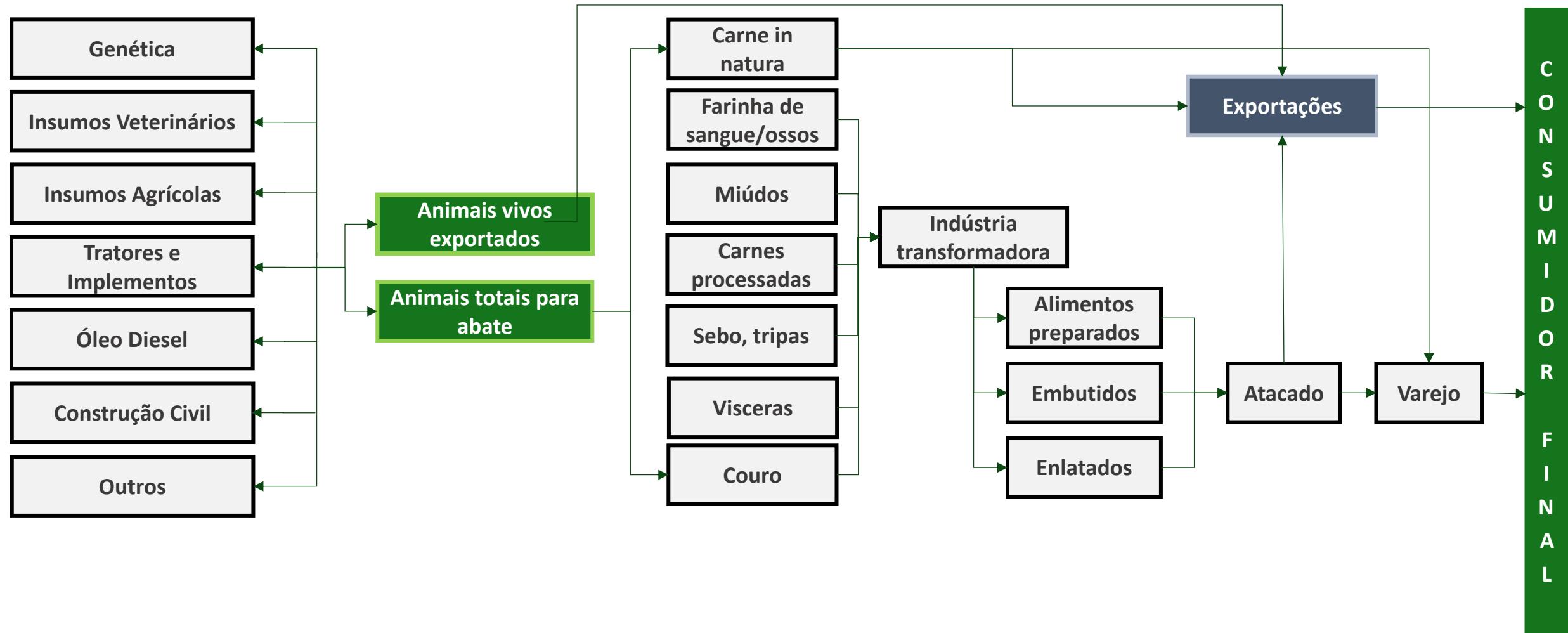
* O consumidor livre pode adquirir energia de Pequenas Centrais Hidrelétricas ou de fontes especiais de energia (eólica, solar e biomassa).

Cotton Agroindustrial System



Source: Prof Marcos Fava Neves

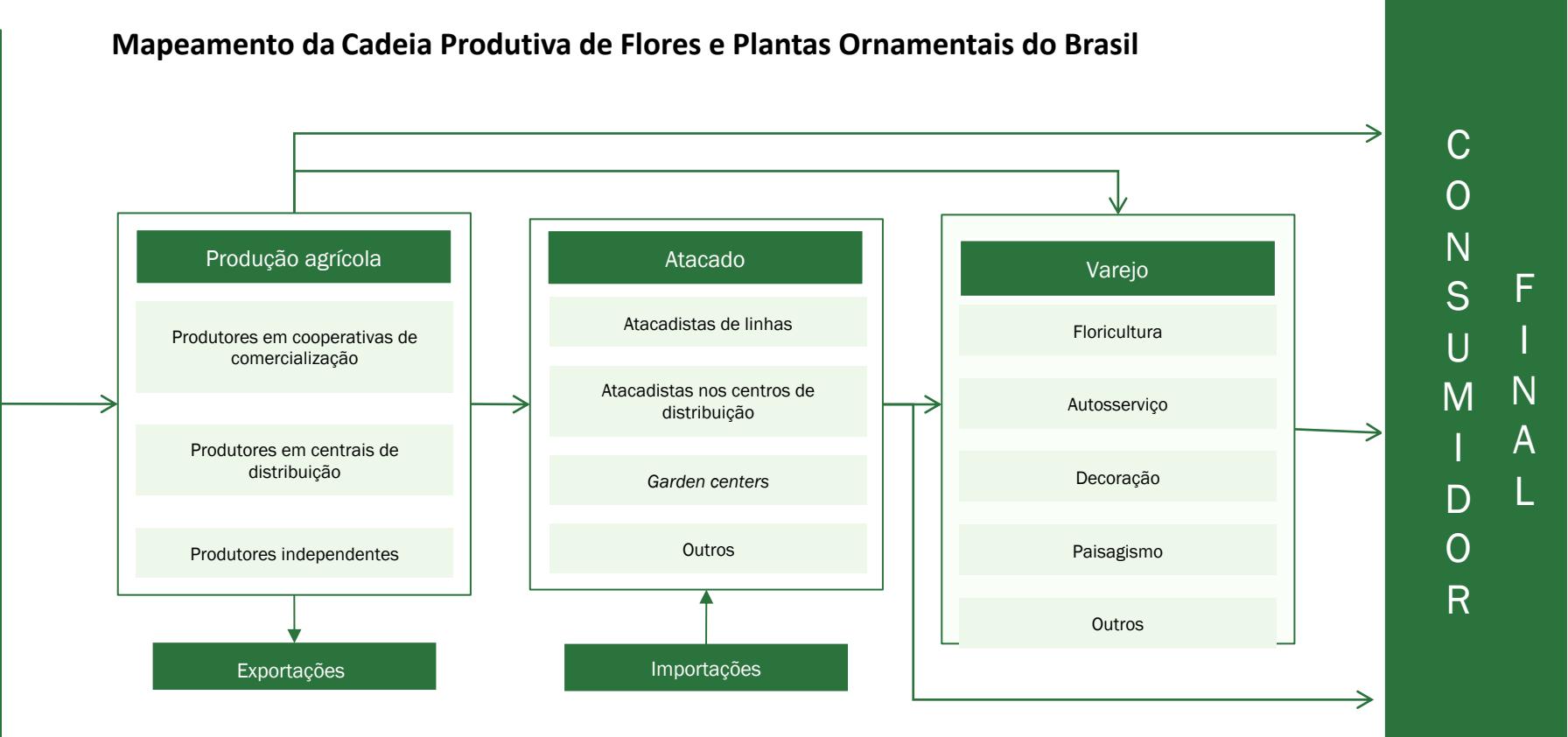
Beef Agroindustrial System



Flower Chain Mapping

Empresas de insumos, equipamentos e Investimentos	
Mudas, sementes e bulbos	Mesas, canteiros e grades
Substratos	Estruturas de climatização
Adubos e fertilizantes líquidos	Equipamentos de irrigação e fertirrigação
Defensivos	Bandejas e caixaria
Controle Biológico	Máquinas envasadoras
Utensílios de poda e colheita	Equipamentos de iluminação
Equipamentos de proteção individual (E.P.I.)	Estufa (armação e alvenaria)
Vasos	Estufa (plásticos e telados)
Embalagens	Aquecimento
Energia elétrica	
Água	Outros

Mapeamento da Cadeia Produtiva de Flores e Plantas Ornamentais do Brasil



Prof. Dr. Marcos Fava Neves

❖ Nascido em Lins (SP), é professor em tempo parcial das Faculdades de Administração da Universidade de São Paulo em Ribeirão Preto e da FGV em São Paulo. Engenheiro Agrônomo formado pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) em 1991 e fez toda a carreira de pós graduação (mestrado, doutorado e livre-docência) em estratégias empresariais e chegou a professor titular da USP aos 40 anos, tendo sido Chefe do Departamento de Administração da USP em duas gestões. Complementou sua pós graduação em marketing de alimentos e planejamento do agronegócio na França (1995 – no IGIA) e na Holanda (1999 – na Universidade de Wageningen). Desde 2006 é Professor Visitante Internacional da Universidade de Buenos Aires, desde 2013 da Purdue University, Indiana, EUA, onde deu aulas durante todo o ano de 2013 e desde 2020 da Universidade de Pretória, África do Sul.



❖ É especializado em planejamento e gestão estratégica, tendo realizado mais de 250 projetos de planejamento no agronegócio brasileiro e mundial. Trabalhou ou foi membro de Conselhos das seguintes organizações: Botucatu Citrus, Vallée, Lagoa da Serra; Renk Zanini, Inova, Embrapa, Associação Mundial de Agronegócios, Cooperativa Coplana, Cooperativa Holambra, Ouro Fino, Canaoeste e Orplana (Organização dos Plantadores de Cana). Ajudou a montar e é acionista de 5 empresas, sendo 3 start-ups.

❖ É autor e organizador de 80 livros no Brasil, Argentina, Estados Unidos, África do Sul, Uruguai, Inglaterra, Cingapura, Holanda e China, por 10 editoras. Escreveu casos para o Pensa, a Universidade de Harvard (2009/2010) e Purdue University (2013/2019/2021). Publicou mais de 200 artigos indexados em periódicos científicos internacionais e nacionais, tendo recebido 5.000 citações no Google Acadêmico. Foi articulista do jornal China Daily de Pequim e da Folha de S. Paulo, além de escrever artigos para Estadão e Valor, tendo mais de 600 artigos de análises de conjunta publicados. Na formação de talentos humanos orientou 9 teses de Doutorado, 27 de Mestrado e 150 Monografias. Ajudou a formar mais de 1.500 administradores de empresas com 140 disciplinas de graduação e 30 cursos de Mestrado e Doutorado na USP e na FGV. Realizou 1.500 palestras em 22 países, sendo um dos brasileiros mais respeitados internacionalmente na área de agronegócios.

www.doutoragro.com



Obrigado a todos!

The cover of the book "FERRAMENTAS PARA O FUTURO do AGRO" by Marcos Fava Neves. The title is prominently displayed in large green letters. Below the title is a small globe graphic showing the map of South America. At the bottom left is the logo for Instituto Credicitrus, and at the bottom right is the logo for Gente Criativa. The cover also lists several names in a smaller font, likely contributors or editors.



INTRODUÇÃO

1. ESTRATEGIAS PARA CONQUISTAR A POSIÇÃO DE FORNECEDOR MUNDIAL SUSTENTÁVEL DE ALIMENTOS, BIOENERGIA E OUTROS AGROPRODUTOS
2. ENTENDENDO O FUTURO: A FERRAMENTA DA NOVA AGENDA ESTRATÉGICA DO AGRONEGÓCIO
3. DESENVOLVENDO MERCADOS: A FERRAMENTA MAPEA (MERCADOS ALVO PARA EXPORTAÇÃO DE ALIMENTOS)
4. OPORTUNIDADES E ESTRATEGIAS NO MARKETING DE ALIMENTOS: A FERRAMENTA "MARKALIM"
5. MELHORANDO A COMUNICAÇÃO DO AGRONEGÓCIO: A FERRAMENTA "AGROPLANCOM"
6. FERRAMENTA GAS-AGRO PARA PROJETOS VOLTADOS AO DESenvolvimento Sustentável
7. FAMÍLIA EMPRESÁRIA FORT: FERRAMENTA SOBRE OPORTUNIDADES E RISCOS NA TRANSIÇÃO
8. FERRAMENTA DE INTELIGÊNCIA NO AGRO
9. FERRAMENTA PARA A INovação NAS EMPRESAS, NAS CADEIAS DO AGRO E nos TERRITÓRIOS
10. FERRAMENTA DE MÉTRICAS DE ACESSO A MERCADOS E VENDAS NO AGRO
11. FERRAMENTA PARA DIGITALIZAÇÃO NO AGRONEGÓCIO
12. FERRAMENTA PARA POTENCIALIZAÇÃO DE AÇÕES COLETIVAS: COOPERATIVAS E ASSOCIAÇÕES
13. FERRAMENTA DE INovaÇÃO EM SERVIÇOS DO AGRO
14. FERRAMENTA ENJOY PARA MONTAR PLANOS ESTRATÉGICOS
15. FERRAMENTA PARA MONTAR UM PLANO ESTRATÉGICO PARA CADEIAS DO AGRONEGÓCIO: CHAINPLAN