



# Indústria Brasileira

AULA 11B



PROF. THAIS FORMAGIO  
EXTENSIVO VOLTA AO  
MUNDO



## Estrutura da Aula:

1. Início da Industrialização
2. Desenvolvimentismo
3. Internacionalização
  - a) JK
  - b) Militares
4. Neoliberalismo



www.profthaisformagio.com.br

## 1.0 Início da Industrialização

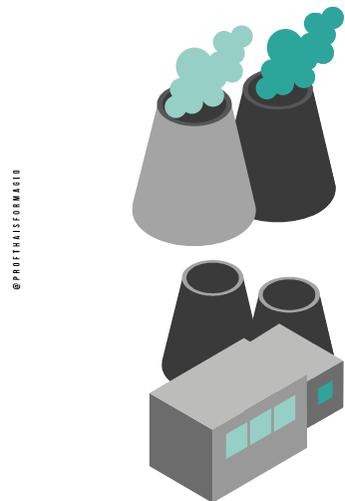
**Período: XIX- XX**

- **1808:** Chegada na família real no Brasil;

- Lei Alves Branco (1844) – taxa as importações em até 60%;



O Ministro da Fazenda



5. A indústria Nacional Hoje
    - a) Características
    - b) Desindustrialização
- Regionalização



www.profthaisformagio.com.br



www.profthaisformagio.com.br

- Mão-de-Obra escrava: ausência de um mercado consumidor interno;

- Indústria de bens de consumo não-duráveis e semiduráveis;

- Concentração no **Sudeste**: destaque para São Paulo e Rio de Janeiro;

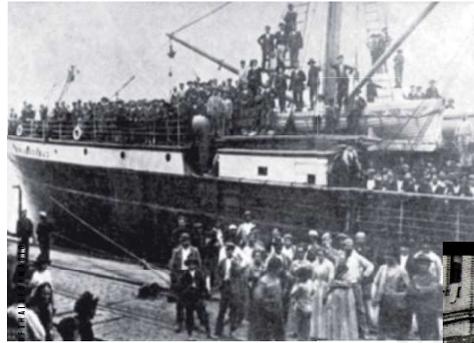
- Introdução da mão-de-obra assalariada;

Aviso Legal: O conteúdo e conteúdos disponibilizados aqui pelo Prof. Thais Formaggio são estritamente para fins de orientação educacional. (Lei nº 9.124/1995). É vedada a utilização para fins comerciais, bem como a venda de materiais e serviços, a não-gratuita ou não sob pena de responsabilidade civil e criminal nos termos da legislação aplicável.



[www.proftaisformaggio.com.br](http://www.proftaisformaggio.com.br)

GEOMETRIA 2



Aviso Legal: O conteúdo e conteúdos disponibilizados aqui pelo Prof. Thais Formaggio são estritamente para fins de orientação educacional. (Lei nº 9.124/1995). É vedada a utilização para fins comerciais, bem como a venda de materiais e serviços, a não-gratuita ou não sob pena de responsabilidade civil e criminal nos termos da legislação aplicável.

[www.proftaisformaggio.com.br](http://www.proftaisformaggio.com.br)

- Capital acumulado do **café**;

- Infraestruturas já existentes para o escoamento do café: Ferrovias e Portos.

- Crise de 1929:

**Escassez de produtos industrializados + Redução das exportações agrícolas**



GEOMETRIA 2



[www.proftaisformaggio.com.br](http://www.proftaisformaggio.com.br)

GEOMETRIA 2

**Resultado:**

Desenvolvimento tardio

+

baixos investimentos

+

pouca tecnologia

+

importação de máquinas

=

Dependência.



Aviso Legal: O conteúdo e conteúdos disponibilizados aqui pelo Prof. Thais Formaggio são estritamente para fins de orientação educacional. (Lei nº 9.124/1995). É vedada a utilização para fins comerciais, bem como a venda de materiais e serviços, a não-gratuita ou não sob pena de responsabilidade civil e criminal nos termos da legislação aplicável.



[www.proftaisformaggio.com.br](http://www.proftaisformaggio.com.br)

Aviso Legal: O conteúdo e conteúdos disponibilizados aqui pelo Prof. Thais Formaggio são estritamente para fins de orientação educacional. (Lei nº 9.124/1995). É vedada a utilização para fins comerciais, bem como a venda de materiais e serviços, a não-gratuita ou não sob pena de responsabilidade civil e criminal nos termos da legislação aplicável.



[www.proftaisformaggio.com.br](http://www.proftaisformaggio.com.br)

GEOMETRIA 2

## 2. Desenvolvimentismo

**Período: 1929 - 1955**

**Substituições de importações** de bens de consumo



**Produção Nacional**

**Causas:**

- **Desabastecimento do mercado nacional (Falta de produtos pela falência de empresas norte americanas)**
- **Política Nacional (que diminuiu o poder das oligarquias tradicionais)**



## **ERA VARGAS**

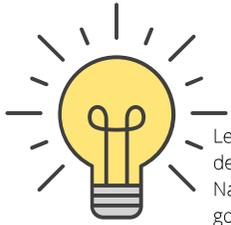
- **Política Focada na Industrialização**
- **Regulamentação do mercado de trabalho (CLT)**
- **Limitação de importações**
- **Destaque para as Indústrias de Base**



- **Exemplos de indústrias: Petrobrás, CSN (Companhia Siderúrgica Nacional), CRVD (Companhia Vale do Rio Doce), FNM (Fábrica nacional de motores), CHESF (Companhia Hidrelétrica do São Francisco).**

- **Substituição da mão-de-obra europeia pela nacional.**

**• Êxodo Rural**



## LEI DAS COTAS

Lei de 1934: uma medida destinada a acentuar o controle sobre a entrada e a distribuição de trabalhadores estrangeiros no país. A “lei de cotas” foi muito discutida na Assembleia Nacional Constituinte, na imprensa e em publicações e discursos oficiais ao longo do governo de Getúlio Vargas. Na Constituição de julho de 1934, o parágrafo 6 do artigo 121 determinava que restrições deveriam ser impostas à entrada de imigrantes com o objetivo de garantir a “integração étnica e capacidade física e civil do imigrante”.

Art. – Compete à lei federal regular a entrada de estrangeiros no país, estabelecendo as condições individuais do seu ingresso e favorecendo ou limitando as correntes imigratórias que forem julgadas úteis ou nocivas ao aperfeiçoamento da raça ou a outros interesses da nação

[HTTPS://WWW.IFCH.UNICAMP.BR/OJS/INDEX.PHP/AEL/ARTICLE/VIEW/2675](https://www.ifch.unicamp.br/ojs/index.php/ael/article/view/2675)



## CLT

A Consolidação das Leis do Trabalho foi um conjunto de regras criadas para proteger o trabalhador. **A lei que estabelece a CLT data de 1º de maio 1943**, mas as normas em favor do trabalhador começam ainda no início do governo de Getúlio Vargas, nos anos 30.

Entre os direitos garantidos, estão o salário mínimo, a carteira de trabalho, a jornada de oito horas, as férias remuneradas, a previdência social e o descanso semanal. A CLT regulamentou ainda o trabalho da mulher e do menor de idade e estabeleceu a obrigatoriedade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)



## 3. Internacionalização

### a) Juscelino Kubitschek (1956-1960):

- **Aceleração do Crescimento Econômico;**
- **Plano de metas;**
- **“50 anos em 5”;**



## PLANO DE METAS

**30 objetivos a serem alcançados em diversos setores da economia, que se tornou conhecido como Programa ou Plano de Metas. Na última hora o plano incluiu mais uma meta, a 31a, chamada de meta-síntese: a construção de Brasília e a transferência da capital federal, o grande desafio de JK.**

Leia mais em:

[HTTPS://CPDOC.FGV.BR/PRODUCAO/DOSSIES/JK/ARTIGOS/ECONOMIA/PLANODEMETAS](https://cpdoc.fgv.br/producao/dossies/jk/artigos/economia/planodemetas)



- Grande desenvolvimento dos setores de:

- Energia;
- Transporte;
- Alimentação
- Educação.

- Atração de **Capital Estrangeiro**

- Estratégias de atração: Incentivos fiscais, tarifários e creditícios;
- Foco na indústria de bens de consumo duráveis;

- Indústria automobilística na região do ABCD Paulista
- Indústria de equipamento elétricos e eletrônicos
- Indústria farmacêutica (não duráveis)



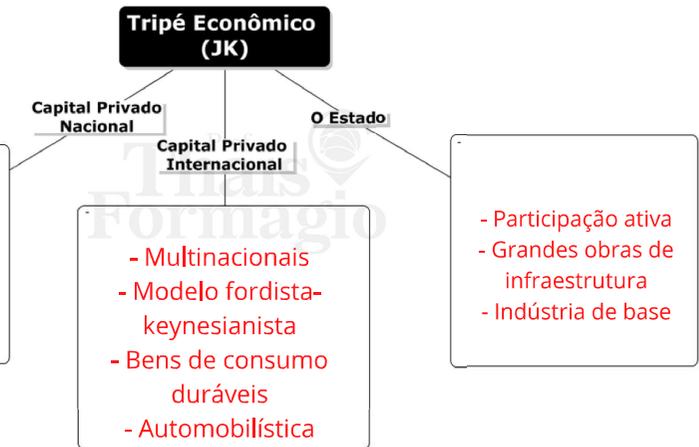
Na Fábrica da Volkswagen em São Bernardo do Campo o fusca passou a ser produzido em grande escala



Juscelino Kubitschek inaugura as novas instalações da fábrica de caminhões Mercedes Benz. São Bernardo do Campo(SP), 28 set. (Arquivo Nacional/Agência Nacional)  
Imagem 2 de 6



Palestra de Juscelino Kubitschek no Clube Militar. Rio de Janeiro, 21 jul. 1959.(Arquivo Nacional/Agência Nacional)  
Imagem 3 de 6



**A partir de então completamos a passagem de um país agrário para um país industrializado.**



**b) Militares (a partir de 1964):**

- Internacionalização do processo de industrialização.
- Entrada de muitas multinacionais;
- Novos hábitos de consumo;
- Intensificação da dependência econômica e tecnológica;
- Grandes obras de infraestruturas: rodovias, hidrelétricas.

- Uso de capital estrangeiro = aumento da dívida externa;
- 1968-1973: Milagre Brasileiro;
- Concentração de riquezas: elite urbana e agrária;
- 70's Chegamos na posição de 8ª Economia mundial
- Década de 1980: **Década Perdida.**



## O MILAGRE

De 1967 a 1973 o Brasil alcançou taxas médias de crescimento muito elevadas e sem precedentes, que decorreram em parte da política econômica então implementada principalmente sob a direção do Ministro da Fazenda Antônio Delfim Neto mas também de uma conjuntura econômica internacional muito favorável. Esse período (e por vezes de forma mais restrita os anos **1968-1973**) passou a ser conhecido como o do "milagre econômico brasileiro", uma terminologia anteriormente aplicada a fases de rápido crescimento econômico no Japão e em outros países.

**Grandes projetos:** Usina de Itaipu, as usinas de energia nuclear de Angra, a zona Franca de Manaus e projetos de mineração em Carajás e Oriximiná (PA).



No entanto, esse movimento da economia se sustentou essencialmente com a **ajuda de capital externo**, ou seja, recursos vindos de fora do país. Na prática, o Brasil estava se endividando para acelerar projetos internos como a construção de estradas e grandes obras de infraestrutura.



- Primeiro choque do petróleo
- Dívida externa:

"Diante da grave situação econômica interna e externa, o governo brasileiro decidiu adotar medidas mais duras que resultaram em um encolhimento do PIB em cerca de 2% ao ano entre 1981 e 1983. Entre elas, ao final de 1982, o Brasil assumiu uma dívida de US\$4,2 bilhões com o Fundo Monetário Internacional (FMI), que fez novas exigências de controle das contas e políticas do governo (GIAMBIAGI et al, 2016)."

## 4. Neoliberalismo: Fase da Modernização

### - Abertura Econômica;

- Período Collor e FHC (ver documentário: "Privatizações: a distopia do Capital");

- Políticas econômicas de redução ou eliminação dos impostos para importação

- Modernização (facilidade na entrada de máquinas e equipamentos de última geração);



### - Concorrência;

- Melhora da qualidade da produção nacional x fechamento de indústrias que não acompanharam a modernização;

- Manutenção da dependência tecnológica;

- **Privatizações** das empresas estatais. Exemplo: Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) atual Vale;

- Resultado: uma indústria nacional de bens com baixo valor agregado.



Antes

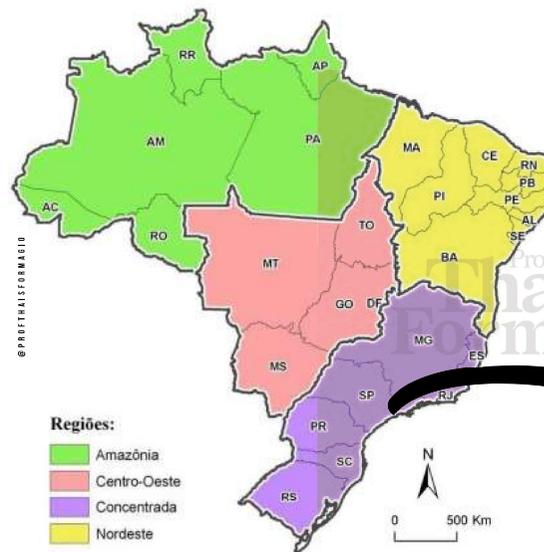
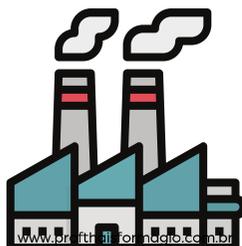


Depois

## 5. Indústria Nacional hoje

### a) Características

- Concentrada no Sudeste e Sul
- 22% do PIB brasileiro
- País em arquipélago: Ocupação e Infraestruturas desiguais



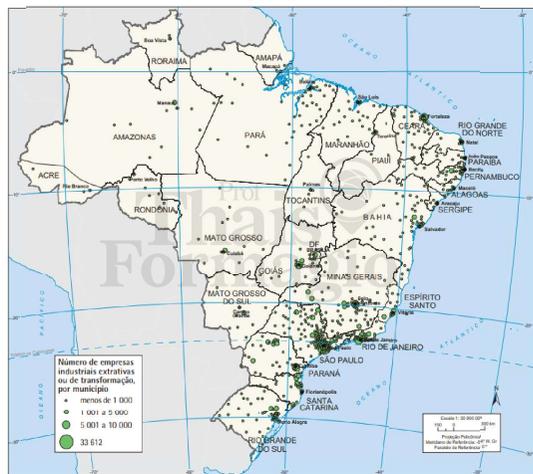
### Regionalização dos anos 2000 Período Técnico-científico-informacional

Região mais industrializada do país  
Sudeste: 49%  
Sul: 29%

das indústrias nacionais

### Distribuição espacial da indústria - 2016

Empresas industriais



**PIA Empresa: de 2013 a 2019, a indústria perdeu 0,5% de suas empresas e 13,0% dos seus postos de trabalho**  
Em 2019, o país tinha 306,3 mil empresas industriais, que ocuparam 7,6 milhões de pessoas e pagaram R\$ 313,1 bilhões em...  
Agência de notícias | Jul 21, 2021

Em 2019, o país tinha 306,3 mil empresas industriais, que ocuparam 7,6 milhões de pessoas e pagaram R\$ 313,1 bilhões em salários, retiradas e outras remunerações. A receita líquida de vendas do setor foi de R\$ 3,6 trilhões.

Em 2019, o número de empresas industriais teve a sexta queda consecutiva e estava **8,5% abaixo do seu auge**, que foi em 2013 (335,0 mil). Já o **número de postos de trabalho caiu 15,6%** em relação a 2013, quando o setor empregava 9,0 milhões de pessoas, o apogeu da série histórica.

## b) Desconcentração

Redução da participação industrial de São Paulo

1975  
55%



HOJE  
30%

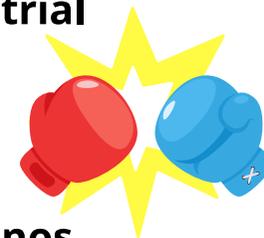
Ampliação da participação de MG, RS, PR e Nordeste



www.proftaisformagio.com.br

## GUERRA DOS LUGARES (GUERRA FISCAL)

- Inexistência de uma política de planejamento e distribuição industrial
- Prefeitos e Governadores "lutam" para atrair as indústrias
- Uma espécie de leilão
- Oferecem: Incentivos fiscais, terrenos, infraestrutura



www.proftaisformagio.com.br



## CRÍTICA: RENÚNCIA FISCAL

- Abrir mão dos impostos
- Postura agressiva
- Aumento dos gastos públicos
- Ex: Camaçari- BA (final dos anos 90)



www.proftaisformagio.com.br



www.proftaisformagio.com.br

## A Regionalização das indústrias

### a) Sudeste

- Meio técnico-científico-informacional
- Localização
- Concentração do mercado consumidor e trabalhadores qualificados
- Infraestruturas
- Anos 60: ABCD
- MG: Indústrias extrativa e siderúrgicas



www.proftaisformagio.com.br



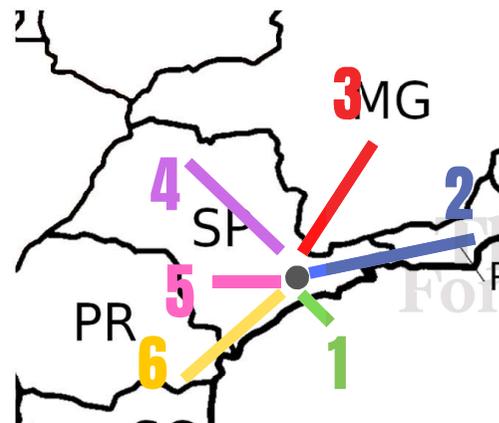
www.proftaisformagio.com.br

# A Regionalização das indústrias

## a) Sudeste

Exemplos:

- **Automobilística:** GM, Mercedes, Toyota, Scania e Volkswagen, Nissan, Land Rover, Jaguar, Chery, Honda, MAN "VWCO" e Stellantis (Peugeot-Citroën).
- **Mineração:** Gerdau, CSN, Vale e Usiminas.
- **Química:** BASF, Bayer e Braskem
- **Alimentícia:** Nestlé, Coca Cola, AMBEV



### 1- Anchieta

Cubatão, Cosipa, ABCD (automóveis)

### 2- Dutra

SJC, Taubaté- Tecnopolo, Embraer, Toyota

### 3- Fernão Dias

Atibaia

### 4- Bandeirantes

Campinas- Tecnopolo

### 5- Castelo Branco

Sorocaba, Ourinhos, Presidente Prudente

### 6- Régis Bittencourt

Registro- Papel e Celulose



www.proftaisformagio.com.br



www.proftaisformagio.com.br

## b) Sul

- 29% das indústrias
- Eixo Mercosul
- Imigrantes europeus: mão-de-obra qualificada

**Indústrias tradicionais**

- Calçados
- Alimentos
- Têxtil
- Móveis
- Vinhos



Final do séc. XX: Desconcentração paulista  
**Indústrias modernas**

- Automóveis
- Petroquímica
- Metalúrgica
- Agroindústria
- Têxtil e Cerâmica



www.proftaisformagio.com.br

## b) Sul



**Paraná produz um terço da carne de frango do Brasil**  
Líder nacional na atividade avícola, respondendo por um terço do abate de aves no País no ano passado, a produção de carne de frango no Paraná teve crescimento de 3,9% em 2020 com relação ao ano anterior.  
Agência Estadual de Notícias

De cada onze quilos de frango exportados globalmente, aproximadamente quatro têm origem no Brasil!!



www.proftaisformagio.com.br

## b) Sul



### Sem mão de obra, Santa Catarina importa haitianos

Concentração de frigoríficos e empresas da construção civil no oeste do Estado já atraiu mais de 900 haitianos que suprem a escassez de mão de obra na região

VEJA / Feb 2, 2014

(UNICAMP - 2023 - 1ª fase)

Alguns municípios do Sul do Brasil receberam, nos últimos 10 anos, importantes fluxos de imigrantes e refugiados, sobretudo de haitianos, congolenses, senegaleses e venezuelanos. A presença desses imigrantes e refugiados em regiões de elevada especialização produtiva tem sido motivada pela busca de trabalho; todavia, crescem registros de denúncias das precárias condições de vida e situações de xenofobia enfrentadas por essas populações nos municípios onde se instalaram.

Assinale a alternativa que indique: (1) a região de especialização produtiva que mais tem absorvido essa força de trabalho imigrante; e (2) a atividade econômica envolvida:

- A (1) Oeste catarinense; (2) indústria frigorífica.
- B (1) Vale dos Sinos (RS); (2) indústria de laticínios.
- C (1) Oeste paranaense; (2) indústria de confecção.
- D (1) Vale do Itajaí (SC); (2) indústria carbonífera.

## b) Sul

### BRANQUITUDE E REPRESENTAÇÕES SOBRE IMIGRANTES HAITIANOS NO OESTE CATARINENSE

Claudete Gomes Soares<sup>1</sup>  
Neuri José Andreola<sup>2</sup>

**RESUMO:** Este artigo tem como objetivo apresentar e discutir princípios e ideias norteadoras de uma pesquisa em andamento sobre os significados atribuídos à presença haitiana no oeste catarinense cuja constituição local está fortemente associada à identidade branca, marcadamente italiana e alemã, em prejuízo de outras identidades: caboclos e povos indígenas. O objetivo é evidenciar como essa branquitude hegemônica tem sido acionada nas relações entre moradores locais e imigrantes haitianos. Como forma de organizar os caminhos da pesquisa, revisitamos as categorias “preconceito de marca” e “preconceito de origem” cunhadas por Oracy Nogueira e acionamos as categorias de “estabelecidos” e “outsiders” de Elias e Scotson (2000). O trabalho de campo tem mostrado um processo de estereotipagem racial (STUART HALL, 2016) dos imigrantes haitianos pelos moradores brasileiros, fundamentado na suposta superioridade da origem europeia.

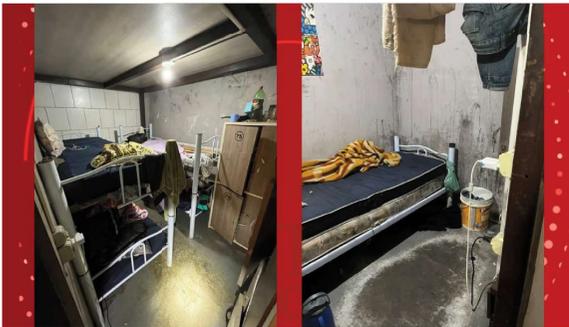
**PALAVRAS-CHAVE:** Relações Raciais; Imigração; Haiti; Santa Catarina.



UNICAMP

<https://econtents.bc.unicamp.br/inpec/index.php/tematicas/article/view/11130>

## b) Sul



### Vincícolas do RS que usavam mão de obra análoga à escravidão podem ser responsabilizadas, diz MTE

Vincícolas Aurora, Cooperativa Garibaldi e Salton disseram que desconheciam as irregularidades e sempre atuaram dentro da lei. Ação da polícia resgatou mais de 230 trabalhadores “em situação degradante”. Eles foram contratados para trabalhar na safra da uva.

G1 / Feb 24



## c) Nordeste

- 13% da indústria nacional
- Recente
- Planejamento governamental
- 1959: SUDENE- Superintendência de desenvolvimento do Nordeste (extinta nos anos 90)
- Obras de infraestruturas: Usinas Hidrelétricas (Paulo Afonso, Sobradinho)

## c) Nordeste

### • Destaques:

- Salvador-BA: Polo petroquímico + Ford
- Recife-PE: Porto digital + polo petroquímico
- Fortaleza-CE: Sobral + Juazeiro do Norte - Energia Eólica
- Campina Grande- PB: Softwares

## c) Nordeste



De uma área abandonada e degradada do antigo porto da capital de Pernambuco nasceu o Porto Digital. Os velhos prédios foram restaurados e receberam escritórios de empresas de tecnologia. No início dos anos 2000, o parque foi inaugurado com duas empresas e 46 pessoas. Hoje, é destaque no cenário nacional de inovação. O Porto Digital é o maior e um dos mais importantes parques tecnológicos do Brasil. É conhecido como o **Vale do Silício do Nordeste**.

## d) Norte



- 3% da indústria nacional
- Indústria mineral
- PA: Carajás = Ferro e Manganês
- PA: Oriximiná- Vale do Rio Trombetas = Alumínio

## ZONA FRANCA



- 1967 - 2073
- Foco no mercado interno (ao contrário das ZEE's)
- Diminuição ou eliminação das tarifas de empresas nacionais ou estrangeiras para venda NACIONAL
- Estimulou o desenvolvimento local
- Produção de eletrônicos e motos

### Onde fica



**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



- A Zona Franca de Manaus surgiu durante o período da ditadura militar, no ano de 1967, por meio do **Decreto-Lei 288**. O propósito desse projeto era estabelecer incentivos fiscais por 30 anos para criar um polo industrial, comercial e agropecuário na Amazônia. Com o passar dos anos, o prazo para esses incentivos fiscais foi aumentando e atualmente eles se estendem até 2073.

- A Zona Franca de Manaus é administrada pela Superintendência da Zona Franca de Manaus (SUFRAMA) e abriga atualmente cerca de 600 indústrias – que atuam principalmente nos setores de televisão, informática e motocicletas.

- Na prática, a ZFM é um grande polo econômico dividido em três grandes frentes: comercial, industrial e agropecuário. Ao reunir diversas grandes empresas, a proposta da Zona Franca de Manaus passa pela movimentação de faturamentos bilionários e gera mais de meio milhão de empregos diretos e indiretos.



[www.proftthaisformaggio.com.br](http://www.proftthaisformaggio.com.br)

## e) Centro-Oeste

- **6% da indústria nacional**
- **Agroindústria**
- **Mineração: Maciço do Urucum**
- **Bens de consumo não duráveis e duráveis**
- **Exemplo: Caoa Chery em Anápolis e Mitsubsh em Catalão.**



[www.proftthaisformaggio.com.br](http://www.proftthaisformaggio.com.br)

## e) Centro-Oeste



[www.proftthaisformaggio.com.br](http://www.proftthaisformaggio.com.br)



OBRIGADA

*Bons estudos!*



[www.proftthaisformaggio.com.br](http://www.proftthaisformaggio.com.br)