

Gestão Industrial_2019

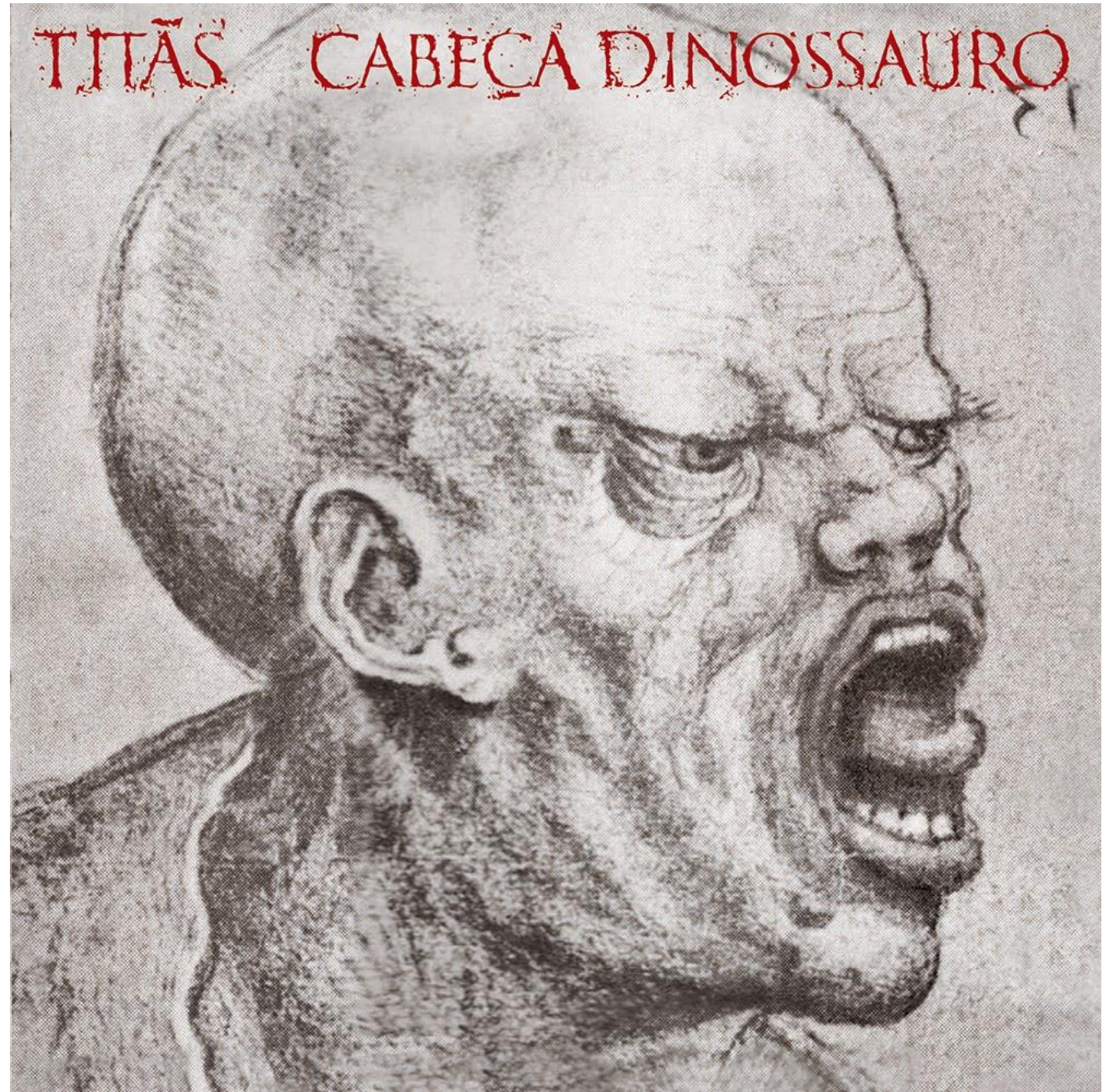
Profa. Vivian Lara SILVA (vivianlara@usp.br)



'O que'

(Cabeça Dinossauro, 1986)

<https://www.youtube.com/watch?v=cDVe4djUs-Y>



SER QUE NÃO É O QUE NÃO
PODE

<https://www.youtube.com/watch?v=tQcj7R2Roo0>

Engenharia de alimentos,
o que?!



Go to www.menti.com

Engenharia de alimentos trata de...



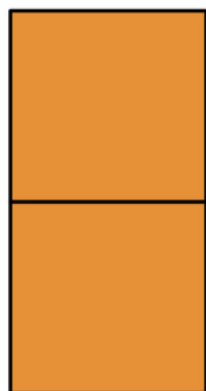
Hide image



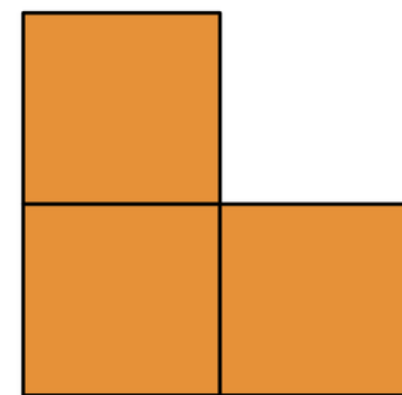
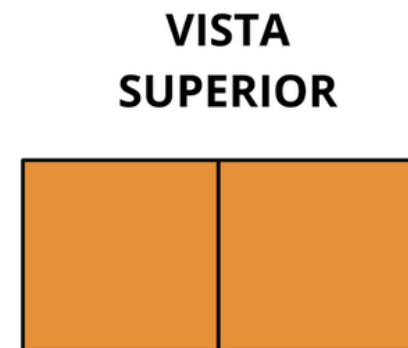
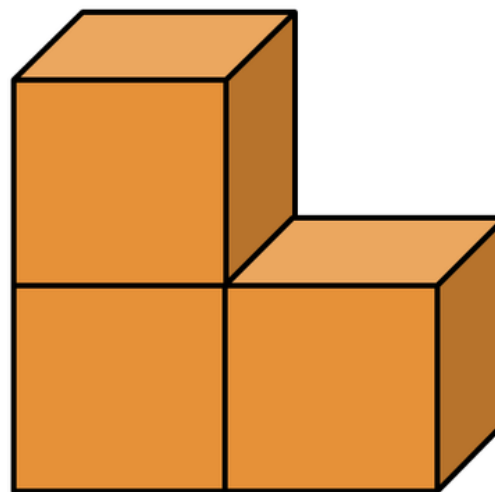
Processamento de
alimentos em
imagens

Existem diferentes perspectivas de um mesmo 'objeto': temos que estar sensibilizados para enxergá-las

ESTE FOI O DESENHO QUE UM TRIO FEZ NO PAPEL QUADRICULADO.



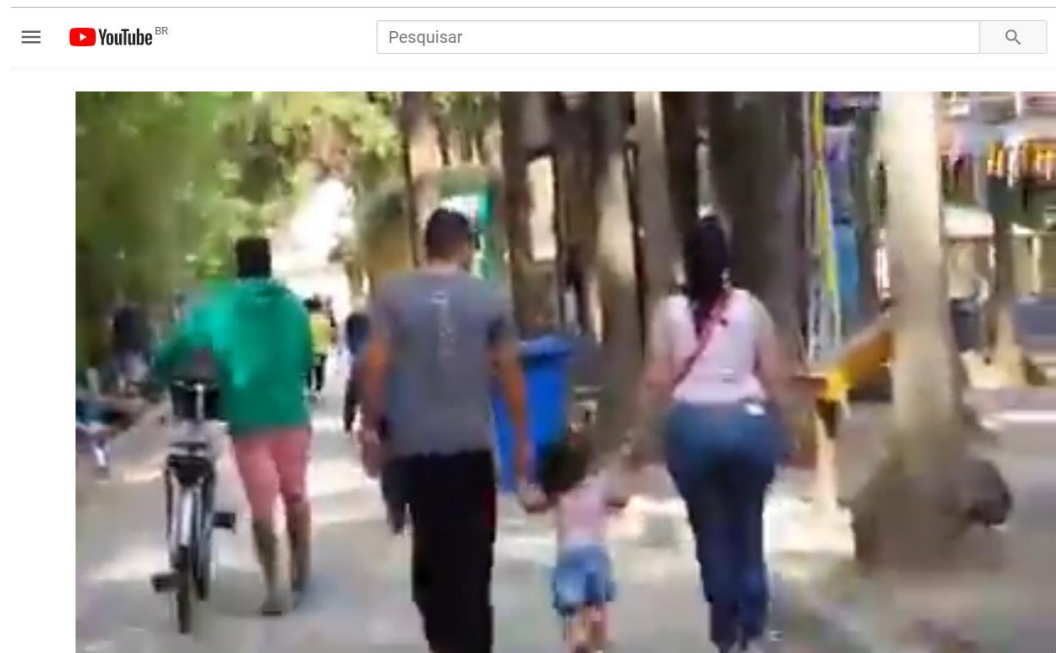
**VISTA
LATERAL**



**VISTA
FRONTAL**

O 'gorila invisível'

- <https://www.youtube.com/watch?v=g6DvtmbCZ78>
- https://www.youtube.com/watch?v=OH6_WnCFMeM



GORILA INVISÍVEL

Gestão Industrial:

Um novo olhar à tecnologia de
processamento de alimentos



!WHAT THE?!! Fome de quê?! Quando você pensa em hambúrguer, você pensa em quais marcas????



INÍCIO > NEGÓCIOS > Fazenda Futuro começa exportações de carne vegetal

Fazenda Futuro começa exportações de carne vegetal

A **Fazenda Futuro**, companhia brasileira iniciante que produz **carne vegetal**, anunciou que vai começar a exportar hambúrgueres à base de plantas para Uruguai e Paraguai até o final deste mês e iniciar venda do produto para o Chile em setembro, após receber uma primeira rodada de investimento em julho. “Estamos trabalhando para que a Fazenda Futuro esteja presente no máximo de lugares”, disse em comunicado à imprensa **Marcos Leta**, fundador da companhia lançada em abril.

07/08/2019 às 10:11 **Marfrig divulga novo hambúrguer 100% vegetal de forma presunçosa e Fazenda Futuro responde**
Round one... Fight!





**KNIVES
OUT FOR
TSHWANE
MAYOR**

▶ 4

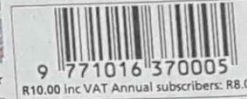
The 130th Star

BUSINESSREPORT
Est 1887

TALENT 360 YOUR BEST JOB GUIDE INSIDE

**PACK THE
ULTIMATE
MAKE-UP
KIT**

▶ 26



9 771016 370005
R10.00 Inc VAT Annual subscribers: R8.05

WEDNESDAY AUGUST 29 2018

Established October 17 1887

For subscriptions contact: gautengsubs@inl.co.za

www.star.co.za ★

FAKE FOOD CRACKDOWN

Raids reveal risky, expired products

SIBONGILE MASHABA

COUNTERFEIT goods and expired food have been confiscated during raids, with health practitioners warning communities from consuming such items.

Minister of Health Aaron Motsoaledi's spokesperson Popo Maja yesterday said the Health Ministry



Parktown pupils give testimony on choking

KHAYA KOKO

khaya.koko@inl.co.za

SCHOOLBOYS broke down during testimony as they relived the alleged harrowing acts of their former coach choking them until they passed out.

Collan Rex, a former Parktown Boys' High School employee who pleaded guilty to 144 counts of sexual assault last week, is facing more than 90 attempted murder charges for allegedly being engaged in frequent acts of visiting the school's hostel rooms and violently wrestling with schoolboys.

<https://www.foodsafetyexchange.com/news/what-food-fraud-scandals-are-on-the-2019-horizon/>

Nourish to Flourish

Food insecurity and being overweight are two of the biggest crises facing America's kids today. But they don't need to be. The solution lies in understanding the facts.

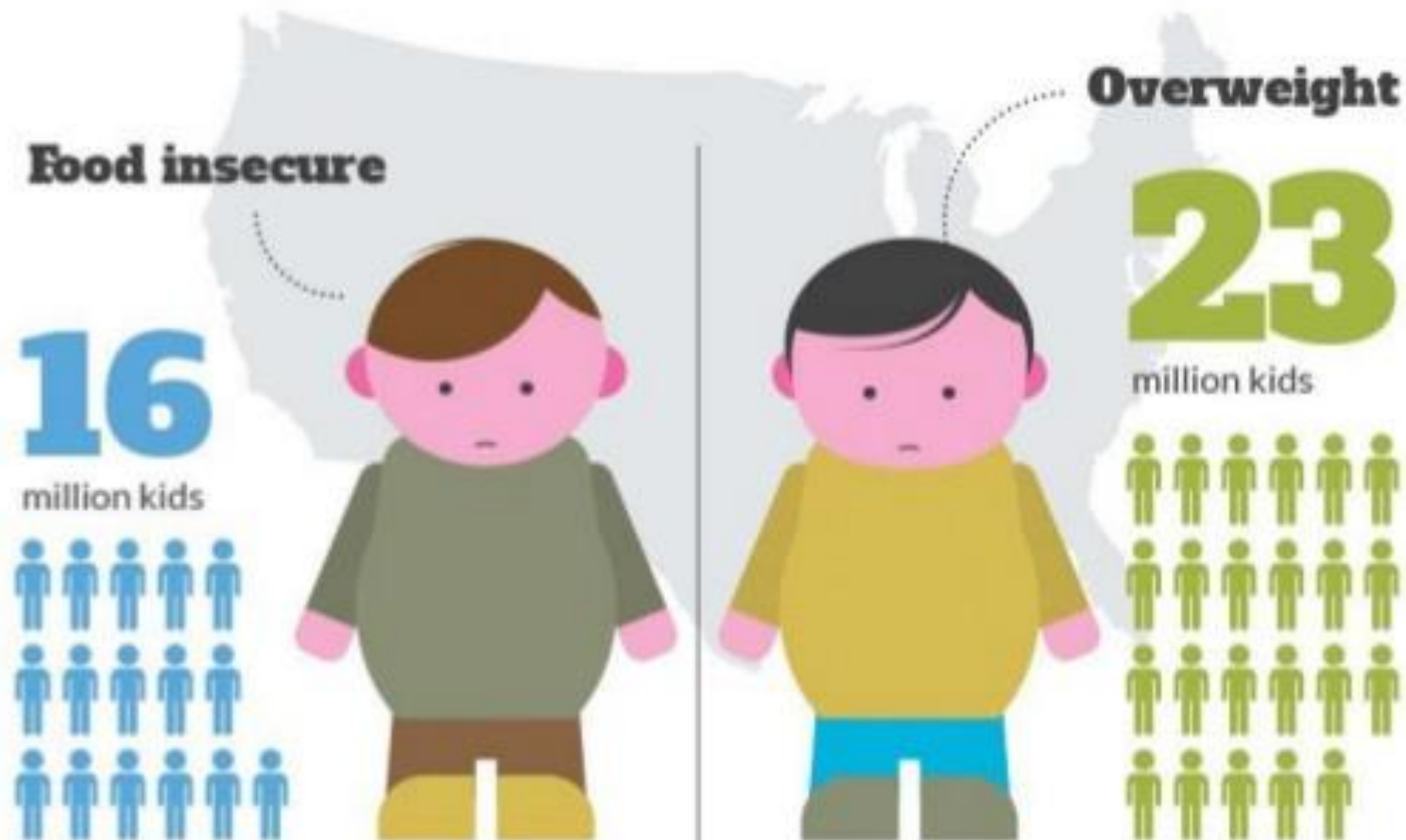




Figure 4: Disparity around the World: “The Hunger-Obesity Paradox”. <http://www.fisheriessciences.com/fisheries-aqua/towards-a-seaweed-based-economy-the-global-ten-billion-people-issue-at-the-midst-of-the-21st-century.php?aid=8565>



OBESITY

vs HUNGER



There are now more obese people in the world than people going hungry



1.46 billion
ADULTS GLOBALLY

<1980>



250
million



<2008>



904
million

tripled!

GLOBALISATION

has led to a further
homogenisation
in diets in developing
& developed world,
increasing obesity

Global average daily intake

<1961>

2,190
calories

→ <2009>

2,830
calories

29%

(Moderate intake: 2,500-3,000 calories)



About

805 million
PEOPLE GLOBALLY

In developing countries



13.5%

of the population
is **undernourished**



ASIA

= home to

66%

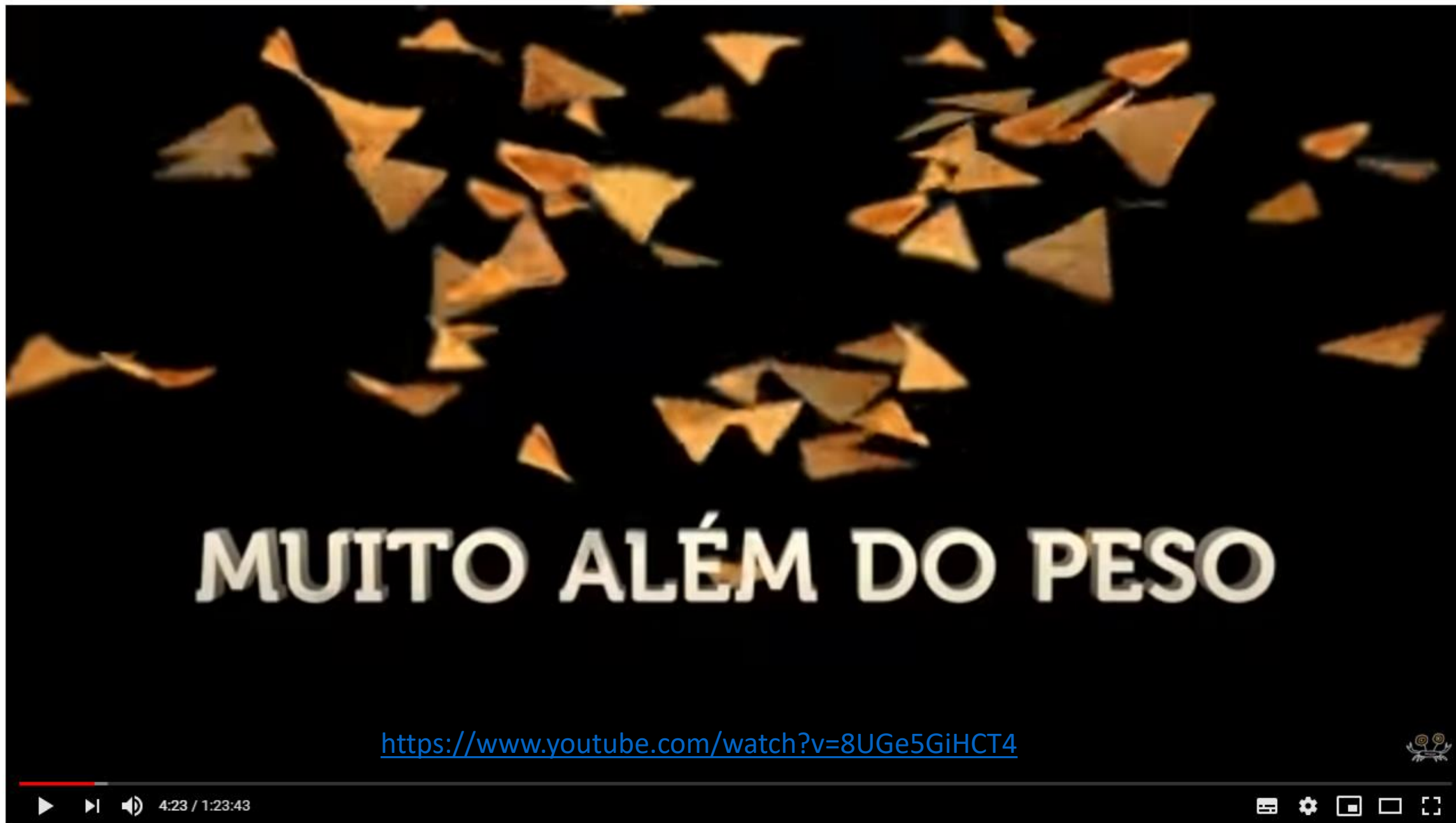
of the
world's
hungry
people



45%

of the deaths
of children
under five
are caused
by **poor nutrition**

- 3.1 million children
each year



MUITO ALÉM DO PESO

<https://www.youtube.com/watch?v=8UGe5GiHCT4>





OCEANO SEM PLÁSTICO!

Assine a nossa petição e participe da campanha global
pelo fim da poluição plástica nos mares

5 Documentários na Netflix para aprender sobre problemas ambientais

- [https://cinema10.com.br/materias/5-documentarios-na-netflix-para-aprender-sobre-problemas-](https://cinema10.com.br/materias/5-documentarios-na-netflix-para-aprender-sobre-problemas-ambientais)

<https://www.greenpeace.org/usa/eight-years-later-palm-oil-is-still-a-haunting-reality/>



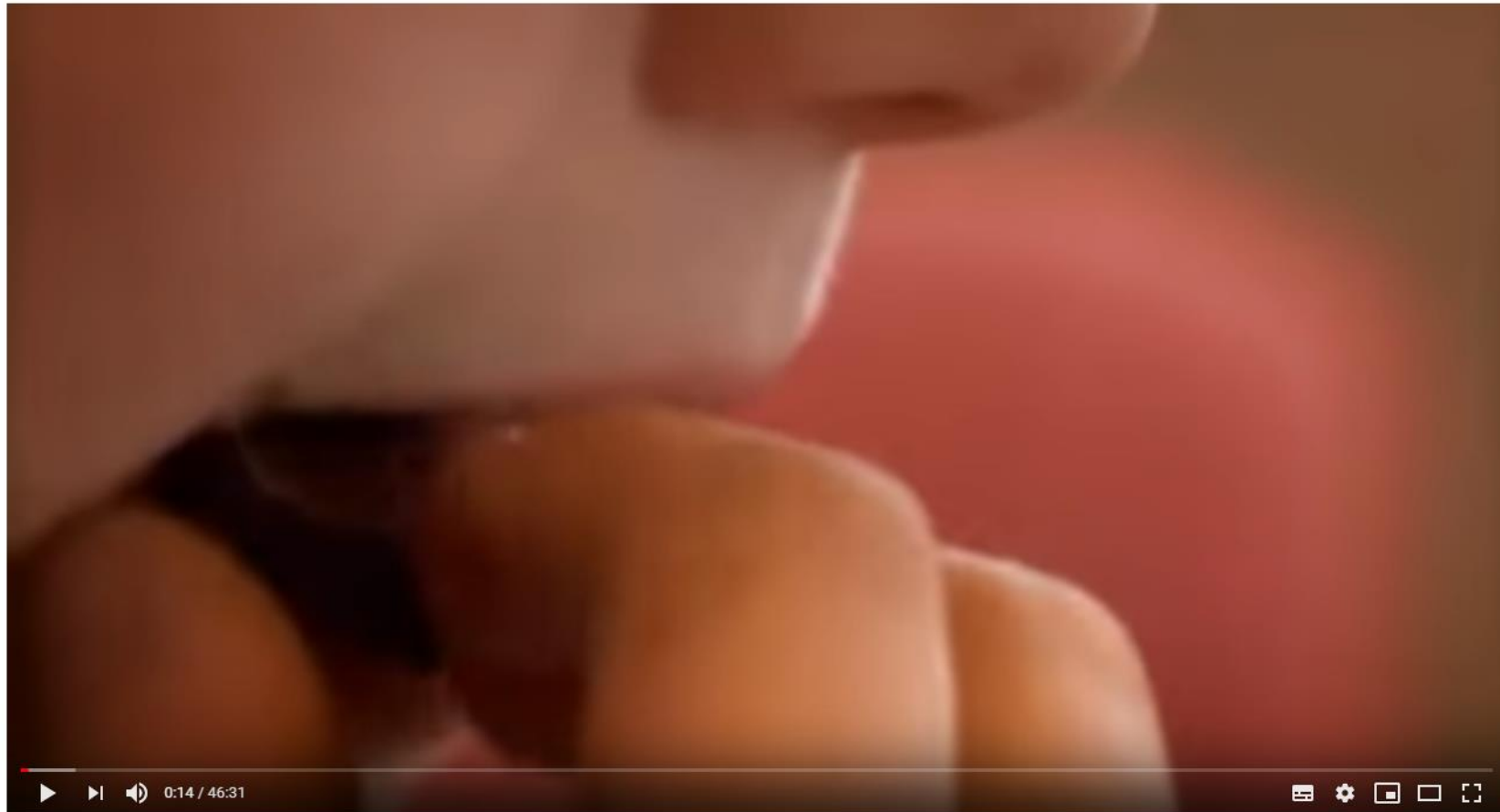
'Give a break to orangotangos' Greenpeace (2010)



<https://www.greenpeace.org.uk/success-nestle-palm-oil/>



<https://chocolateclass.wordpress.com/2019/03/14/child-labor-and-the-cacao-trade-the-dark-side-of-chocolate/>



Documentary. The Dark Side Of Chocolate

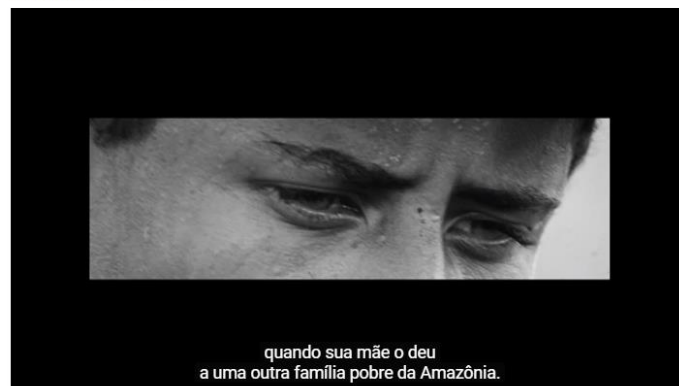
<https://www.youtube.com/watch?v=7Vfbv6hNeng>

TED Talks: "Todos estamos conectados ao trabalho escravo", diz Sakamoto

TED Talks: "Todos estamos conectados ao trabalho escravo", diz Sakamoto

O jornalista e cientista político Leonardo Sakamoto, coordenador da ONG Repórter Brasil, levou o tema trabalho escravo moderno ao TED Talks.

Assista ao vídeo:



"Não podemos lutar contra o trabalho escravo do século 21 com ferramentas contra o trabalho escravo do século 20". afirmou Sakamoto. Ele falou sobre a criação do Pacto

<http://inpacto.org.br/ted-talks-todos-estamos-conectados-ao-trabalho-escravo-diz-sakamoto/>

'moda livre'_app

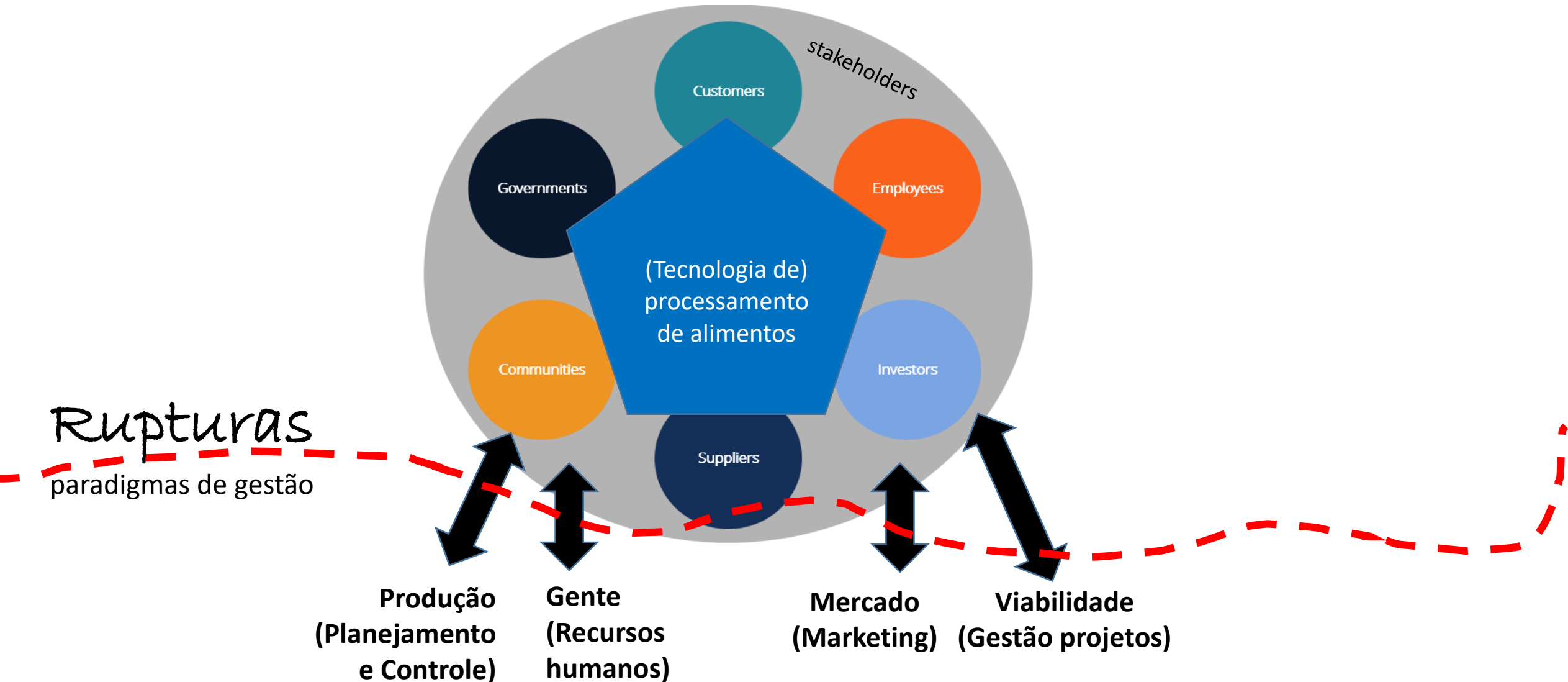


Gestão Industrial_ZEA 0864,
o que?!

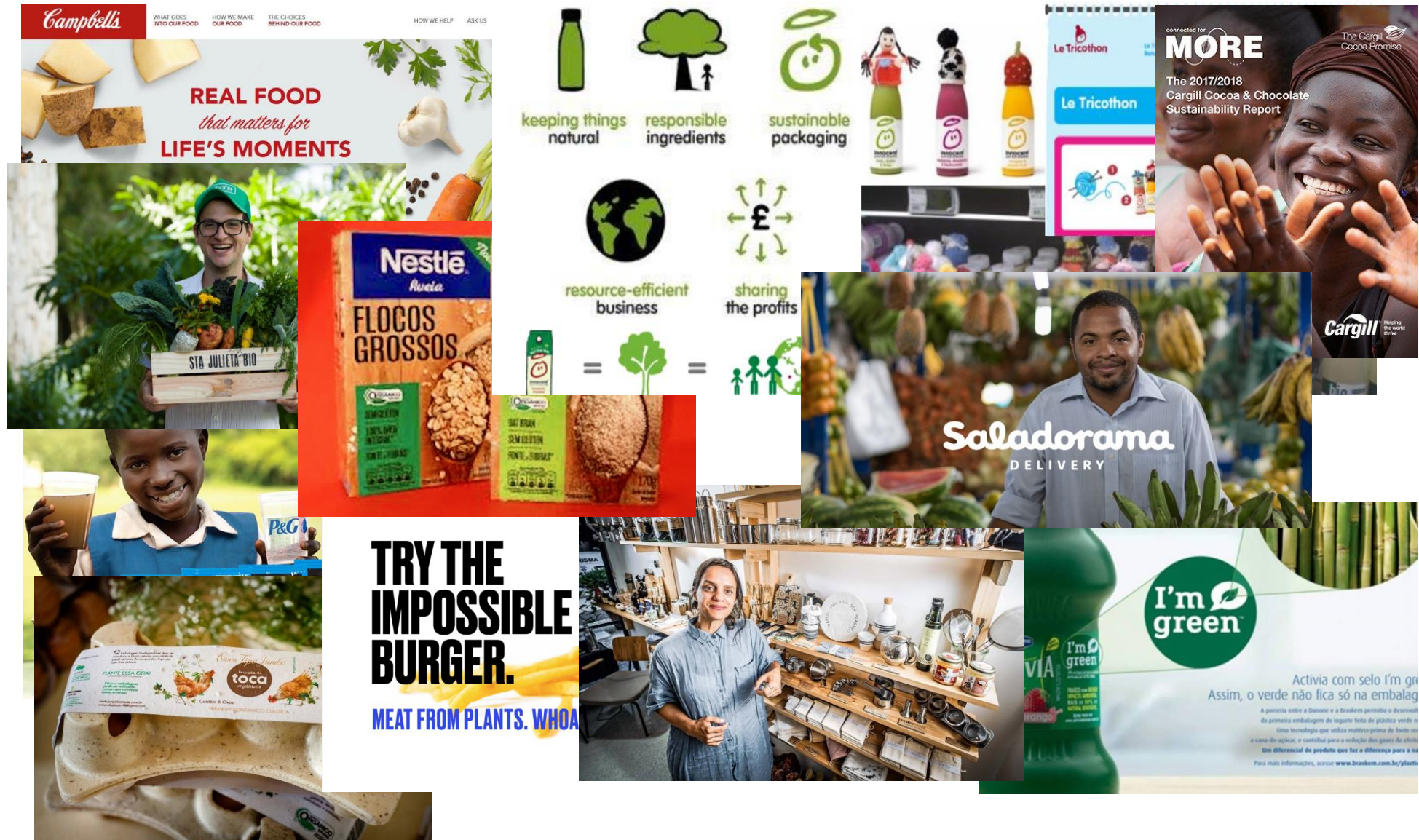


Gestão Industrial:

Um novo olhar à tecnologia de processamento de alimentos



'Inovação é TAMBÉM fazer a mesma coisa, mas de uma forma diferente'





Gestão Industrial_ZEA 0864, como?!

Soft skills

Economia criativa

Avaliação baseada no conceito C.H.A.

Canal oficial de comunicação

Moodle USP (e-disciplinas)

Novidades_Desafio Gind 2019

'USP Food INNOVATHON'*

Vivian Lara S. Silva

44 anos, mãe da
Catarina e do João Francisco

Eng. de produção (UFSCar),
FZEA/USP desde 2005

Apaixonada pela vida
Frase: 'nunca perca a
oportunidade de ser incrível' (Tina Seelig)

Sonhadora e Romântica
Acredito no trabalho duro e continuado;
na importância do 'olho brilhando';
ainda do papel da educação e da extensão universitária
na transformação social que urge em nossa sociedade

Sou entusiasta do movimento de **empreendedorismo *universitário* social**



Alimentem-se!

Próximo encontro (12/08):

- Ler Ementa + Programa Curso – Moodle + Capítulo 1 Livro ‘Olhando fora da caixa’
- Assistir vídeos / documentários tratados Aula 1
- Investigar quem são e o que estão fazendo de ‘novo’ →

Olhando fora da caixa:
estratégia de diferenciação e governança de
relacionamentos na indústria de alimentos

Vivian Lara dos Santos Silva



‘Inovação é TAMBÉM fazer a mesma coisa, mas de uma forma diferente.’





Bem vindos a bordo! Gestão Industrial_2019

Profa. Vivian Lara SILVA (vivianlara@usp.br)

Até semana que vem!

Lembrando:

EAD, seg manhã / EAN, seg noite

Sugestão (complementar) sites/ blogs

<https://tutoriacriativa.com/>

<https://projetodraft.com/>