
VOCÊ
EU
SEU NETO
O MORADOR DE
RUA
E TODO MUNDO



GLOBAL FRESHWATER CONSUMPTION



MEAT AND DAIRY PRODUCTION

OTHER USES

► Hoekstra, Mekonnen, PNA

TIRADO DO
KURZGESAGT- IN A
NUTSHELL



**CARNE REPRESENTA 22% DO
CONSUMO DE ÁGUA MUNDIAL;**

PRODUTOS LÁCTEOS (7%);

**NO GERAL, COISAS ORIUNDAS
DE ANIMAIS SERIAM 27%
DO NOSSO CONSUMO**

**(VACAS LEITEIRAS SÃO
UTILIZADAS NOS DOIS CASOS).**

**SÃO 15.000 LITROS DE ÁGUA PRA 1 KG
DE CARNE**

<https://www.youtube.com/watch?v=NxvQPzrg2Wg&t=224s> que
fizeram cálculos daqui:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22331890>



[Vhttps://www.embrapa.br/contando-ciencia/agua/-/asset_publisher/EljjNRSeHvoC/content/consumo-de-agua-para-producao-de-um-produto/1355746?inheritRedirect=false](https://www.embrapa.br/contando-ciencia/agua/-/asset_publisher/EljjNRSeHvoC/content/consumo-de-agua-para-producao-de-um-produto/1355746?inheritRedirect=false)

http://waterfootprint.org/media/downloads/Report-48-WaterFootprint-AnimalProducts-Vol1_1.pdf



COMO GADO GASTA TANTO?

**1 KG DE CARNE VERMELHA DARIA PRA
FAZER PELO MENOS 25 QUILOS DE
GRÃOS**

**E DAÍ, NÃO VOLTA PRO RIO DE
QUALQUER FORMA?**

[http://waterfootprint.org/media/downloads/Report-48-
WaterFootprint-AnimalProducts-Vol1_1.pdf](http://waterfootprint.org/media/downloads/Report-48-WaterFootprint-AnimalProducts-Vol1_1.pdf)



**APENAS 0.014% DA NOSSA
ÁGUA É DE FÁCIL ACESSO E CONSUMÍVEL,
COMO RIOS E LAGOS.**

**COM AGRICULTURA
PORCENTAGEM DIMINUI**

**SE PERDERMOS ACESSO
A ESSAS FONTE
A EXTRAÇÃO
SERÁ DIFÍCIL E CARA.**

**A SEDE E A FOME RETORNARÃO À
GRANDE ESCALA**



**ÁGUA SERÁ TÃO PRECIOSA QUE
EMPRESAS E BANCOS GASTAM
\$BILHÕES EM ÁREAS COM ALTAS COM
ALTA CAPACIDADE HÍDRICA.**

**GOLDMAN SACHS, JP MORGAN CHASE,
CITIGROUP, UBS, DEUTSCHE BANK,
CREDIT SUISSE, MACQUARIE BANK,
BARCLAYS BANK, THE BLACKSTONE
GROUP, ALLIANZ AND HSBC BANK JÁ
COMPRARAM**

**[HTTPS://WWW.GLOBALRESEARCH.CA/THE-
NEW-WATER-BARONS-WALL-STREET-MEGA-
BANKS-ARE-BUYING-UP-THE-WORLDS-
WATER/5383274](https://www.globalresearch.ca/the-new-water-barons-wall-street-mega-banks-are-buying-up-the-worlds-water/5383274)**

O BRASIL É SIM AFETADO PELA FALTA DE ÁGUA

**FORAM 172 BRIGAS POR ÁGUA
NO BRASIL EM 2016**

197 EM 2017

276 EM 2018

1 CONFLITO A CADA 1,5 DIAS.

**NO FUTURO DEVE HAVER MUITO MAIS
CONFRONTOS E MORTES.**

[HTTPS://WWW.CPTNACIONAL.ORG.BR/COMPONENT/JDOWNLOADS/SEND/4
1-CONFLITOS-NO-CAMPO-BRASIL-PUBLICACAO/14154-CONFLITOS-NO-
CAMPO-BRASIL-2018?ITEMID=0](https://www.cptnacional.org.br/component/jdownloads/send/41-conflitos-no-campo-brasil-publicacao/14154-conflitos-no-campo-brasil-2018?ITEMID=0)

[HTTPS://WWW.CPTNACIONAL.ORG.BR/COMPONENT/JDOWNLOADS/SEND/4
1-CONFLITOS-NO-CAMPO-BRASIL-PUBLICACAO/14061-CONFLITOS-NO-
CAMPO-BRASIL-2016?ITEMID=0](https://www.cptnacional.org.br/component/jdownloads/send/41-conflitos-no-campo-brasil-publicacao/14061-conflitos-no-campo-brasil-2016?ITEMID=0)



PODERÍAMOS NUTRIR UM ADICIONAL DE 4 BILHÕES DE PESSOAS COM A COMIDA QUE DAMOS PARA CRIAR ANIMAIS.

- COMER CARNE É UM LUXO QUE DEIXA OS OUTROS COM FOME.



<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/8/3/034015>

**DENTRE 14.5% E 18% DO AUMENTO
DOS GASES COM EFEITO DE ESTUFA
NA ATMOSFERA OCORREM POR CAUSA
DA INDÚSTRIA DA CARNE.**

**MAIS QUE TODOS OS MEIOS DE
TRANSPORTE SOMADOS.**

<https://www.nytimes.com/2018/01/25/climate/cows-global-warming.html>

<https://www.theguardian.com/environment/2018/dec/21/lifestyle-change-eat-less-meat-climate-change>

<https://www.scientificamerican.com/slideshow/the-greenhouse-hamburger/>





Achei na Scientific American



Achei na Scientific American

65% do desmatamento da Amazonia ocorre por causa da pecuária

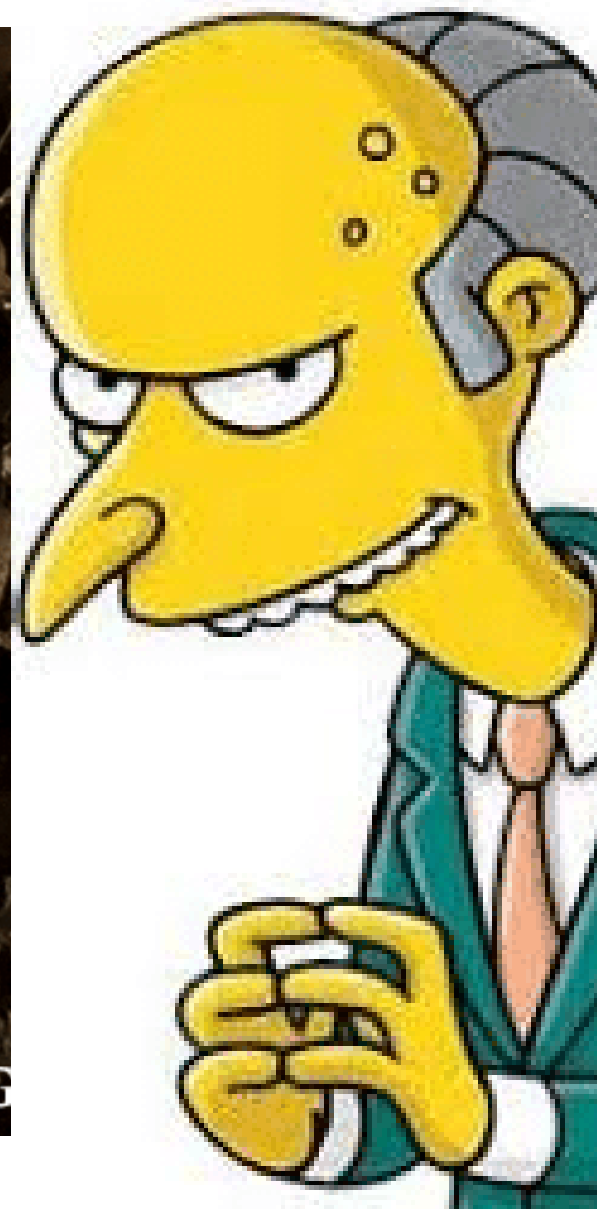


Frigoríficos realmente compram carne de terrenos ilegais

<https://www.beefpoint.com.br/pecuaria-e-a-maior-causa-do-desmatamento-da-amazonia-diz-inpe-74416/>

<https://noticias.uol.com.br/meio-ambiente/ultimas-noticias/redacao/2017/09/05/pecuaria-e-responsavel-por-65-do-desmatamento-da-amazonia.htm>

ARGUMENTOS EGOÍSTAS!!!!



**UMA ANÁLISE DE VÁRIOS ESTUDOS
MOSTRA QUE 100 GRAMAS DE CARNE
VERMELHA TODOS OS DIAS AUMENTA:
O RISCO DE DIABETES EM 19% E DE
DERRAMES EM 11%;**

[https://academic.oup.com/aje/article/179
/3/282/103471#797877](https://academic.oup.com/aje/article/179/3/282/103471#797877)



**"OS ESPECIALISTAS CONCLUÍRAM QUE
CADA PORÇÃO DE 50 GRAMAS DE CARNE
PROCESSADA CONSUMIDA
DIARIAMENTE AUMENTA O RISCO DE
CÂNCER COLORRETAL EM 18%."**



26 October 2015

IARC Monographs evaluate consumption of red meat and processed meat

Lyon, France, 26 October 2015 – The International Agency for Research on Cancer (IARC), the cancer agency of the World Health Organization, has evaluated the carcinogenicity of the consumption of red meat and processed meat.

Red meat

After thoroughly reviewing the accumulated scientific literature, a Working Group of 22 experts from 10 countries convened by the IARC Monographs Programme classified the consumption of red meat as *probably carcinogenic to humans* (Group 2A), based on *limited evidence* that the consumption of red meat causes cancer in humans and *strong mechanistic evidence* supporting a carcinogenic effect.

This association was observed mainly for colorectal cancer, but associations were also seen for pancreatic cancer and prostate cancer.

Processed meat

Processed meat was classified as *carcinogenic to humans* (Group 1), based on *sufficient evidence* in humans that the consumption of processed meat causes colorectal cancer.

Meat consumption and its effects

The consumption of meat varies greatly between countries, with from a few percent up to 100% of people eating red meat, depending on the country, and somewhat lower proportions eating processed meat.

The experts concluded that each 50 gram portion of processed meat eaten daily increases the risk of colorectal cancer by 18%.

**AGÊNCIAS DE SAÚDE SUGEREM UM
CONSUMO LIMITE DE CARNE
VERMELHA DE 500 GRAMAS POR
SEMANA (71 GRAMAS
POR DIA, UM BIFINHO PEQUENO)**

**BRASILEIRO COMUM COME ~140
GRAMAS POR DIA. 980 G POR SEMANA**

<http://www.aicr.org/learn-more-about-cancer/infographics/recommendation-on-red-and-processed-meat.html>
(American Institute for Cancer Research, 2018)

<https://www.wcrf.org/dietandcancer/recommendations/limit-red-processed-meat> (World Cancer Research Fund, 2018)

<https://www.nhs.uk/live-well/eat-well/red-meat-and-the-risk-of-bowel-cancer/> (National Health Secretary UK, 2018)

<https://www.terra.com.br/economia/brasil-precisa-reduzir-drasticamente-consumo-de-carne-alerta-estudo,76625e6623f602955ca470a335a08d72pbfe352i.html>



<http://www.aicr.org/learn-more-about-cancer/infographics/recommendation-on-red-and-processed-meat.html>
(American Institute for Cancer Research, 2018)

<https://www.wcrf.org/dietandcancer/recommendations/limit-red-processed-meat> (World Cancer Research Fund, 2018)

<https://www.nhs.uk/live-well/eat-well/red-meat-and-the-risk-of-bowel-cancer/> (National Health Secretary UK, 2018)

<https://www.terra.com.br/economia/brasil-precisa-reduzir-drasticamente-consumo-de-carne-alerta-estudo,76625e6623f602955ca470a335a08d72pbfe352i.html>



**DE TODOS OS ANTIBIÓTICOS VENDIDOS NOS EUA, 80%
SÃO VENDIDOS PARA USO NA PECUÁRIA-
ESPECIALMENTE CRIAÇÃO DE FRANGO.**

**-A CARNE É A MAIOR RESPONSÁVEL PELAS BACTÉRIAS
RESISTENTES A REMÉDIOS**

**ISSO VAI 10 MI DE PESSOAS POR ANO
EM 2050.**

QUEM SABE MATA VOCÊ.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4638249/>

[https://www.theguardian.com/lifeandstyle/2017/oct/13/
can-never-eat-chicken-again-antibiotic-resistance](https://www.theguardian.com/lifeandstyle/2017/oct/13/can-never-eat-chicken-again-antibiotic-resistance)



TÁ, E AGORA?

VOU TER QUE VIRAR VEGANO!?



TER UM DIA PARA NÃO COMER
CARNE NA SEMANA

COMER SÓ NO ALMOÇO E SÓ UM
PEDAÇO FININHO

COMER NO ALMOÇO MAS DIA SIM,
DIA NÃO. (O QUE FAÇO)

VIRAR VEGANO OU VEGETARIANO



COMO MUDAR O MUNDO



NÃO ESTOU SOZINHO,
SÓ ESTAMOS
ESPALHADOS...

