

Programa de Educação Alimentar

Obesidade

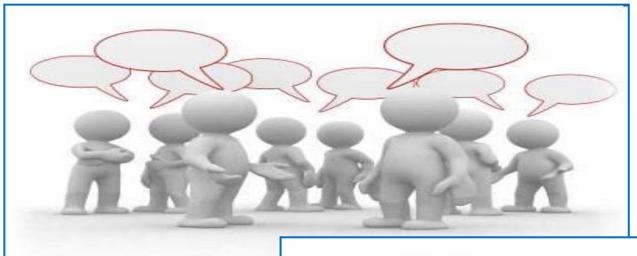


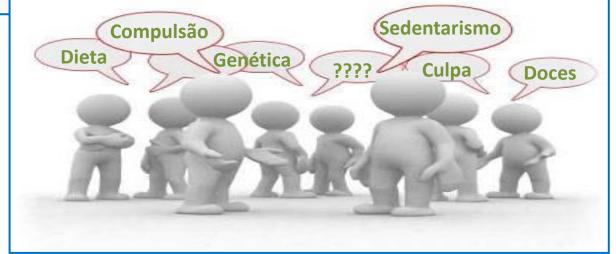
Gestor: COMPARTILHADO/CRS-NNE/SSMS Versão:02

Abril/2018



Obesidade







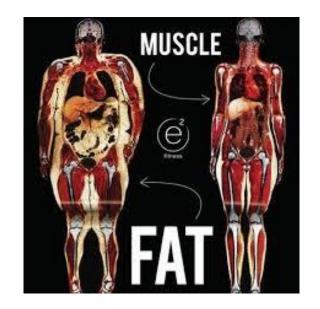


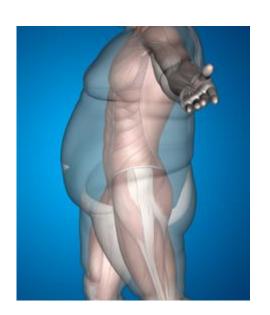


Obesidade

Doença definida pelo acúmulo de gordura corporal que pode ser acompanhada de múltiplas complicações e tem como principal causa o aumento da ingesta de alimentos calóricos associados a diminuição da prática regular de atividade física.







Imagens:

http://www.institutogarrido.com.br/obesidade-e-doencas-metabolicas/http://endocrinoediabetes.blogspot.com.br/p/entenda-obesidade.html







Classificação

De acordo com o IMC:

- Pré Obesidade* 25 a 29,9
- Obesidade grau I 30 a 34,9
- Obesidade grau II 35 a 39,9
- Obesidade grau III > ou = 40



* Sobrepeso ou Excesso de peso

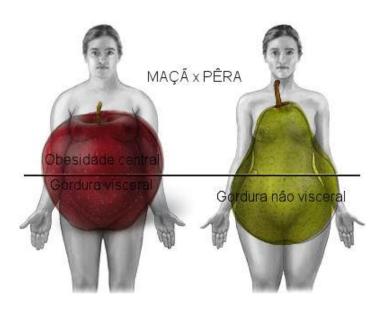






Classificação

De acordo com a distribuição de gordura:



- Circunferência abdominal
 - > 88 cm em mulheres (80 IDF)
 - > 102 cm em homens (94 IDF)

- ✓ Andróide ou central: predomínio na região abdominal
- ✓ Ginecóide ou periférica: predomínio na região dos quadris

fator de risco para doenças cardiovasculares, diabetes e morte precoce

International Diabetes Federation







Tecido Adiposo X Apetite

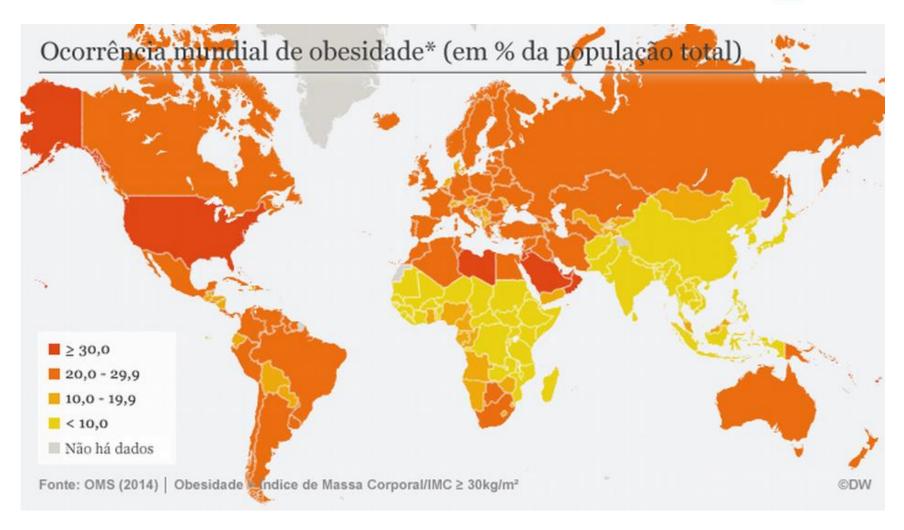
http://portalpetrobras.petrobras.com.br/PetrobrasPortal/appmanager/portal/des ktop? nfpb=true& pageLabel=webtv generico&idConteudo=video publicado 00 2151&areaAtual=ep&portalpath=portal

6:20-7:10









https://www.google.com.br/search?q=mapa+obesidade+mundo&biw=1440&bih=731&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUK Ewjri8_XzsTSAhVJGJAKHT5GDLIQ_AUIBigB#tbm=isch&q=mapa+obesidade+mundo+oms&*&imgrc=Y4kREZHX-lcayM:







VIGITEL 2016

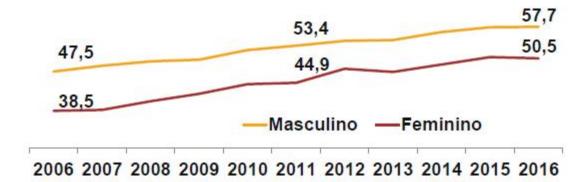


EXCESSO DE PESO

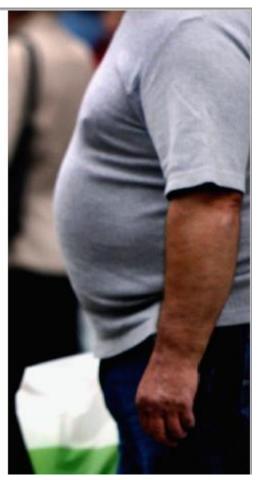
Excesso de peso cresceu 26,3% em dez anos Passando de **42,6**% em 2006 para **53,8**% em 2016



Excesso de peso é mais prevalente em homens



* IMC ≥ 25kg/m²









VIGITEL 2016



OBESIDADE

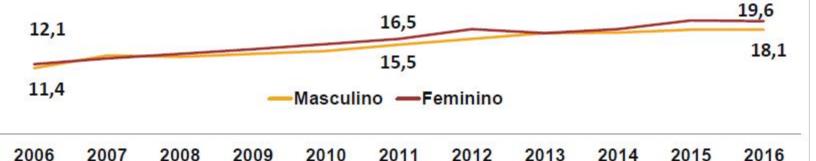
Obesidade cresceu 60% em dez anos De 11,8% em 2006 para 18,9% em 2016



2008

2009

2010



* IMC ≥ 30kg/m²

2006



2015

2016

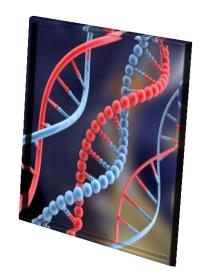




Causas e Fatores de Risco

- Estilo de vida
- Genética
- Psicossociais
- Doenças endócrinas (síndrome de Cushing, hipotireoidismo)
- Medicamentos (antidepressivos, corticóides, anti-histamínicos, antipsicóticos)









Estilo de Vida



Propaganda



Mega porções



Exposição

Se não podes tirar a comida da cabeça
Ao menos, tira de sua vista ou de sua cozinha.





Obesidade na Companhia

http://portalpetrobras.petrobras.com.br/PetrobrasPortal/appmanager/portal/des ktop?_nfpb=true&_pageLabel=webtv_generico&idConteudo=video_publicado_00 2153&areaAtual=ep&portalpath=portal

Gestor: COMPARTILHADO/CRS-NNE/SSMS Versão:02



Genética

Mapa genético da obesidade :

(mais de 60 genes candidatos para a obesidade)

- Genes poupadores
- Genes hiperfágicos
- Genes envolvidos com a baixa oxidação de lipídios
- Genes envolvidos na adipogênese
- Gene envolvido com a diminuição da atividade física



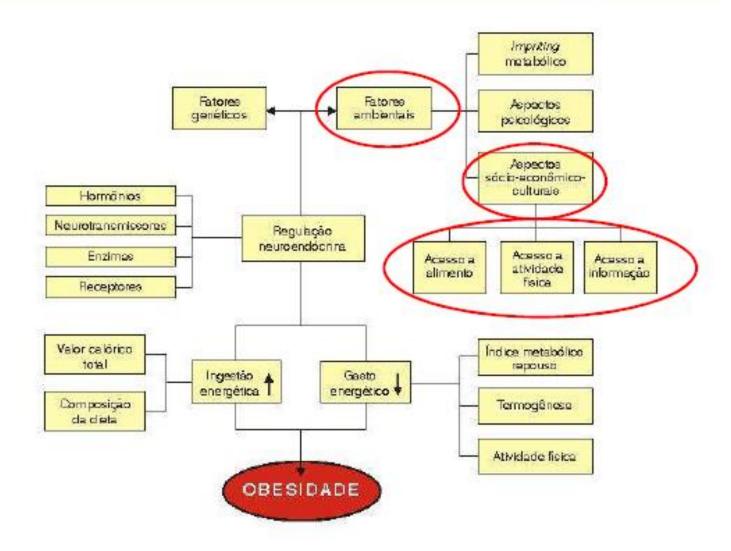
95% casos de origem POLIGÊNICA!

Meio ambiente é o fator principal de ativação ou silenciamento desses genes!

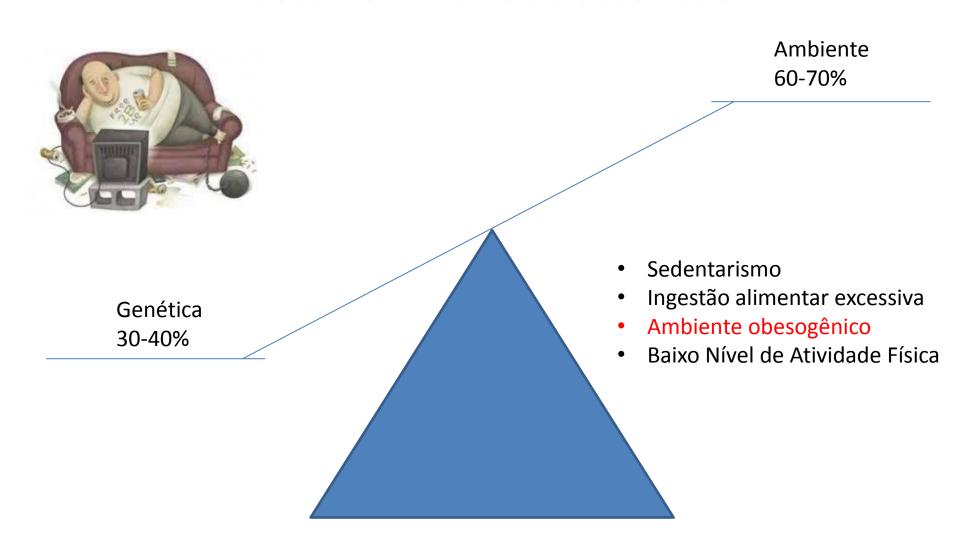




Obesidade - etiologia



Fatores envolvidos no desenvolvimento da obesidade



Gestor: COMPARTILHADO/CRS-NNE/SSMS Versão:02

Ambientes obesogênicos são aqueles responsáveis por promoverem a obesidade, seja por estimularem a inatividade física ou por incentivarem e induzirem escolhas alimentares não saudáveis.

(SWINBURN; EGGER; RAZA, 1999)

Slide gentilmente cedido pela prof Larissa Loures (UFJF)





Ambiente Obesogênico











Psicossociais





Transtorno de Compulsão Alimentar Periódica (TCAP)



Síndrome do Comedor Noturno



Hábito Beliscador



Transtornos Depressivos e Ansiosos



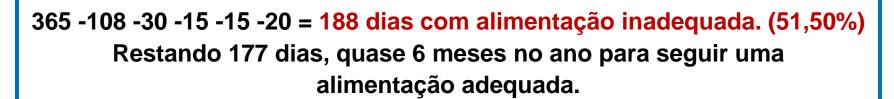




Porque não devemos descuidar da alimentação nos finais de semana?

O ano tem 365 dias.

- 54 sábados
- 54 domingos
- 30 dias de férias
- 15 dias entre natal e ano novo
- 15 dias carnaval , páscoa e outro feriados
- 20 dias aniversários em geral

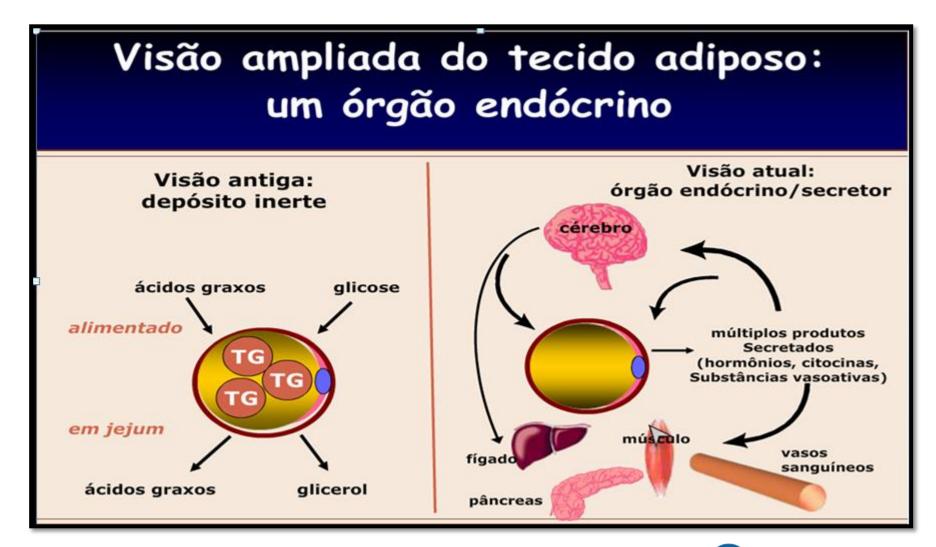








Obesidade

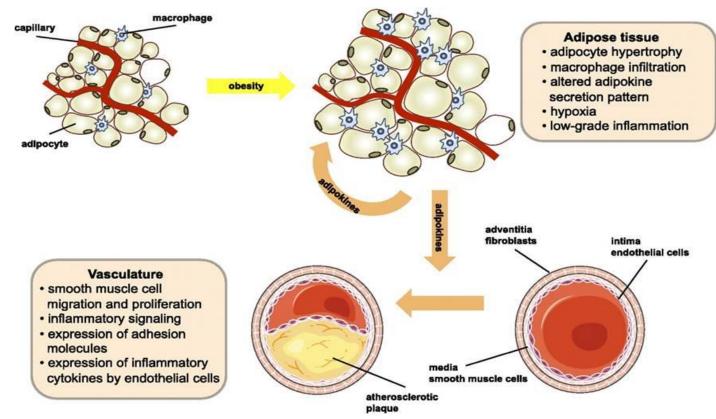




Tecido Adiposo como órgão endócrino











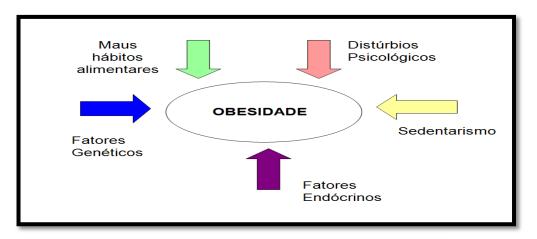


Progressão de peso com a idade

 Após os 30 anos o metabolismo basal diminui progressivamente pela diminuição da massa muscular, logo preciso de menos kcal por dia para manter o mesmo peso com mesmo gasto energético.

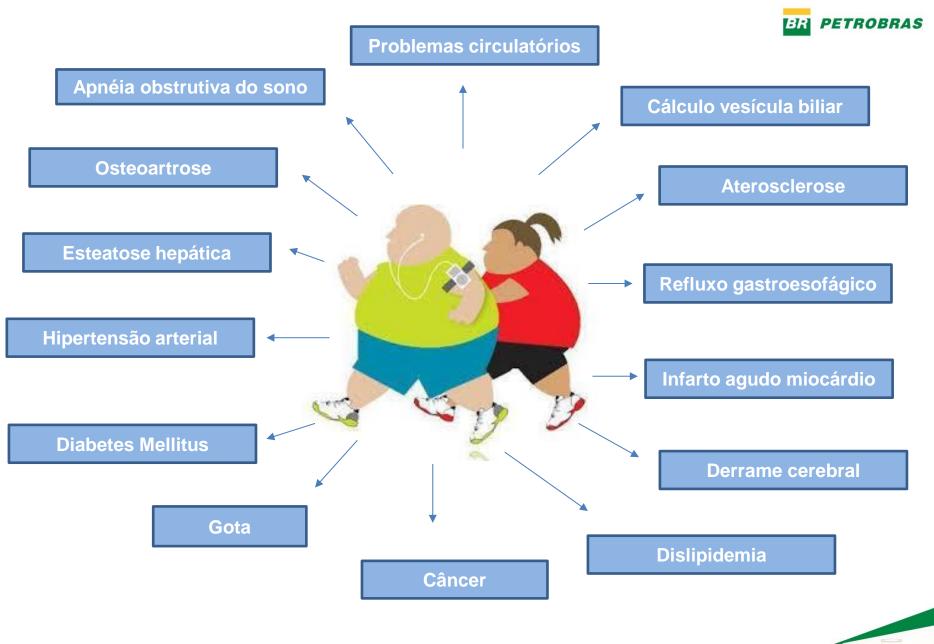
Gasto energético:

- 10% termogênese (digestão dos alimentos)
- 30 % atividade física
- 60% metabolismo basal













Limitação para atividades diárias

Isolamento social

Baixa autoestima

SABE, ÀS VEZES
SINTO UM IMENSO VAZIO

Insatisfação com imagem corporal

Compulsão alimentar

Depressão





Tratamento























Medicamentos

- Os medicamentos são adjuvantes no tratamento da obesidade, e devem ser associados à dieta e atividade física.
- Devem ser prescritos por médico, de preferência Endocrinologistas.
- Apresentam efeitos colaterais!

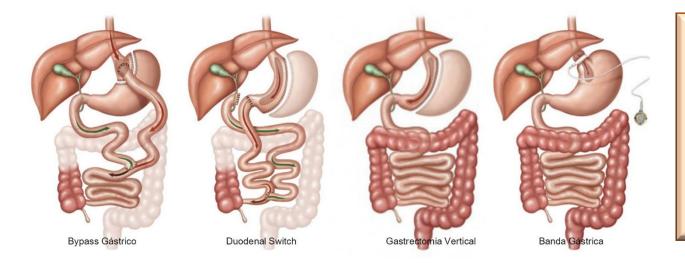








Cirurgia Bariátrica



Indicações:

- Falência do tratamento clínico
- IMC ≥ 40 Kg/m2
- IMC ≥ 35 Kg/m2 + comorbidade

- Redução da câmara gástrica
- Rápida perda de peso e melhora das comorbidades
- Complicações frequentes (náuseas, vômitos, hipoglicemia, disvitaminose, peritonite)
- Reganho de peso quando não associada à mudanças no estilo de vida (20 a 50%)







MUITO ALÉM DO PESO









VIGITEL 2016



Em dez anos, obesidade cresce 60% no Brasil e colabora para maior prevalência de hipertensão e diabetes

- Dados inéditos divulgados pelo Ministério da Saúde alertam para prevalência alta da obesidade mesmo entre mais jovens, pessoas de 25 a 44 anos;
- OMS alerta para aumento da obesidade infantil O número de crianças e adolescentes obesos passou de cerca de 11 milhões, em 1975, para 124 milhões em 2016.
- Consumo de **alimentos ultraprocessados e sedentarismo** impactam no avanço das doenças crônicas: mais de 25% da população adulta têm diagnóstico de hipertensão
- Estudo aponta ainda que, apesar do cenário preocupante, brasileiro reduziu quase pela metade o consumo de refrigerantes e passou a fazer mais atividade física no lazer

FONTE: http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/secretarias/svs/noticias-svs/28109-em-dezanos-obesidade-cresce-60-no-brasil-e-colabora-para-maior-prevalencia-de-hipertensao-e-diabetes https://www.opovo.com.br/noticias/mundo/dw/2017/10/oms-alerta-para-aumento-da-obesidade-infantil.html















"A vida não pode ser mudada num dia mas o seu rumo muda-se num momento"

Jim Rohn



