



Semeando o pensamento crítico na Internet

Ermelindo Schultz
Ciência da Computação
UFPR

Ah a internet...

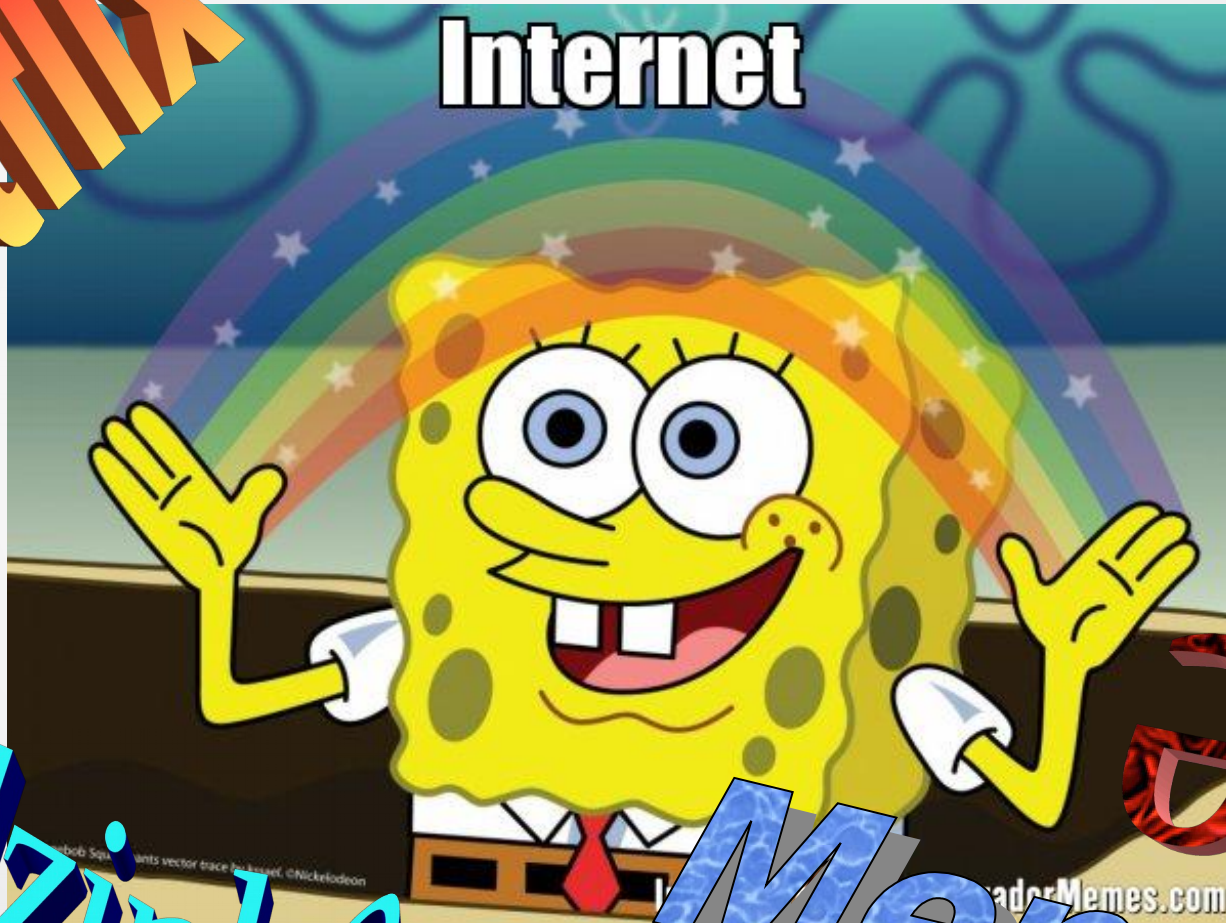
Netflix

Internet

YOUTUBE

Lolzinho

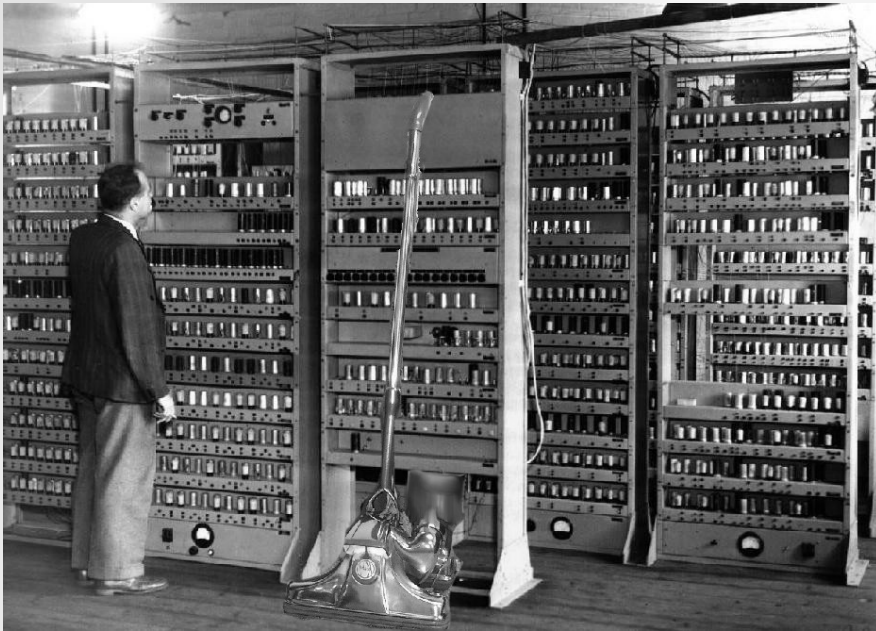
Memes



Evolução do Computador

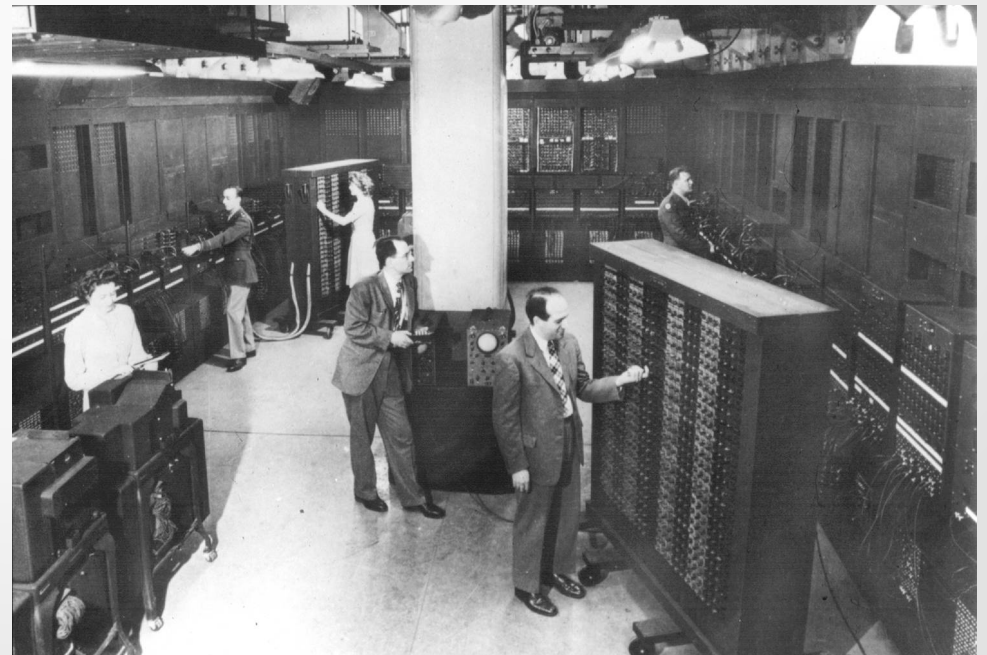
TÉCNICO
(1940 – 1980)

Evolução do Computador

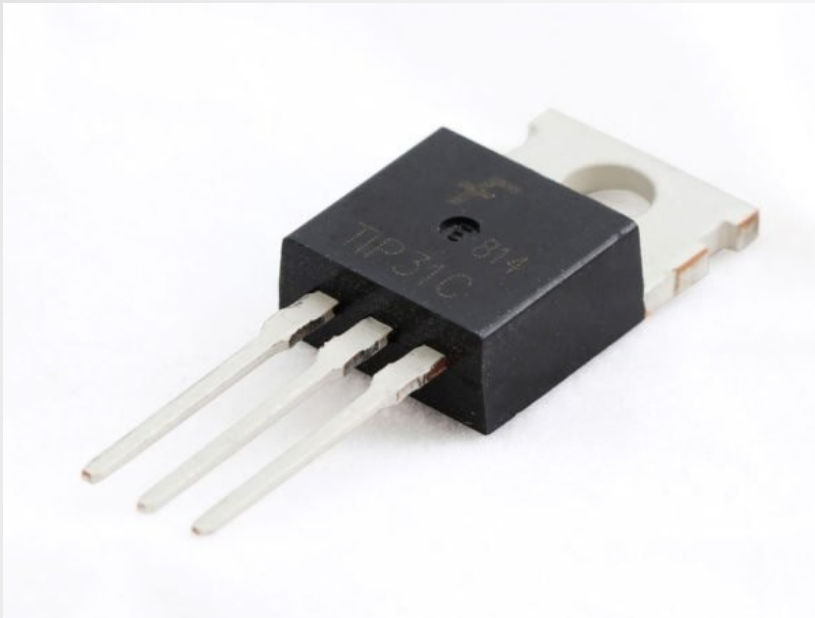


EDVAC – 1949
7 toneladas
45,5m²

ENIAC – 1946
30 toneladas
180m²

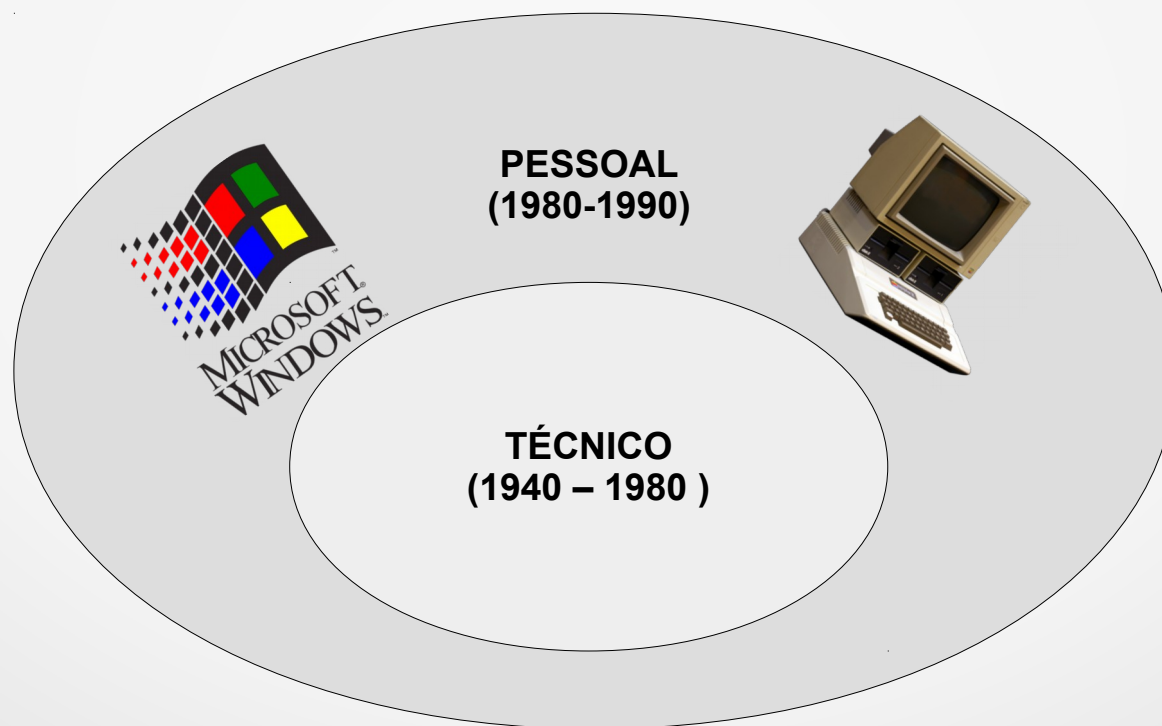


Evolução do Computador

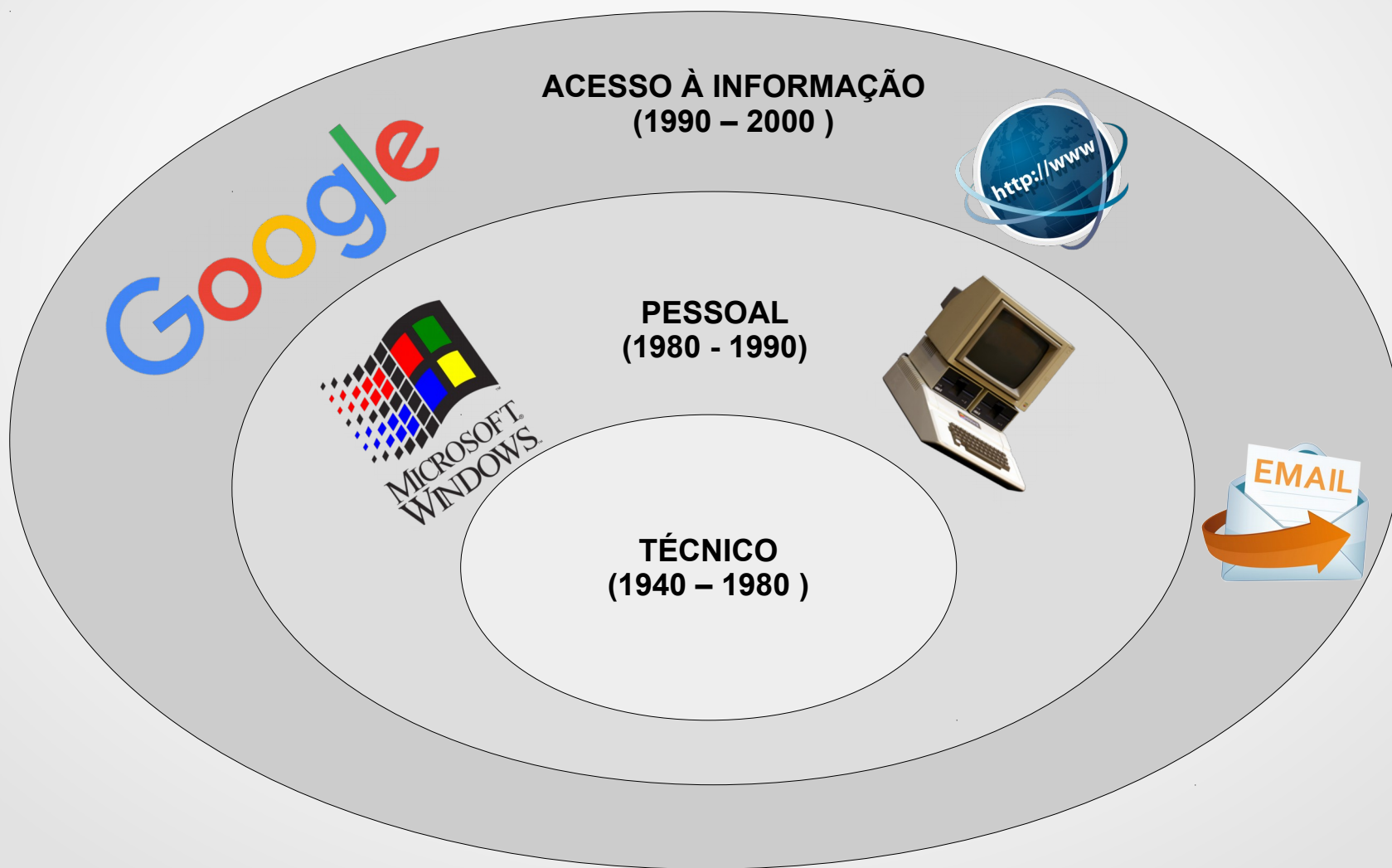


```
1 #include "myMult.h"
2
3 void myMult(const double a[12], const double b[20], double c[15])
4 {
5     int i0;
6     int i1;
7     int i2;
8     for (i0 = 0; i0 < 3; i0++) {
9         for (i1 = 0; i1 < 5; i1++) {
10            c[i0 + 3 * i1] = 0.0;
11            for (i2 = 0; i2 < 4; i2++) {
12                c[i0 + 3 * i1] += a[i0 + 3 * i2] * b[i2 + (i1 << 2)];
13            }
14        }
15    }
16 }
```

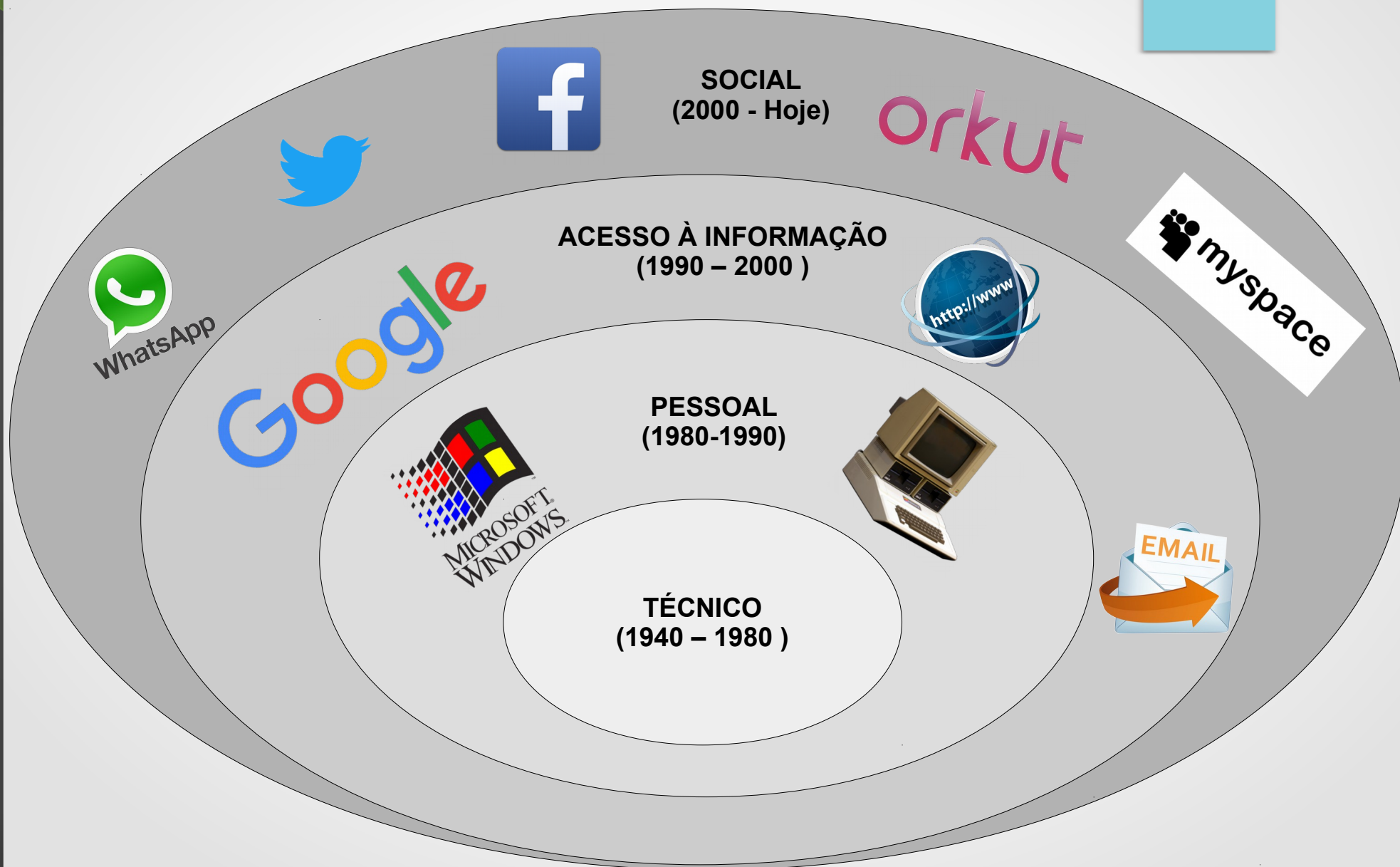
Evolução do Computador



Evolução do Computador

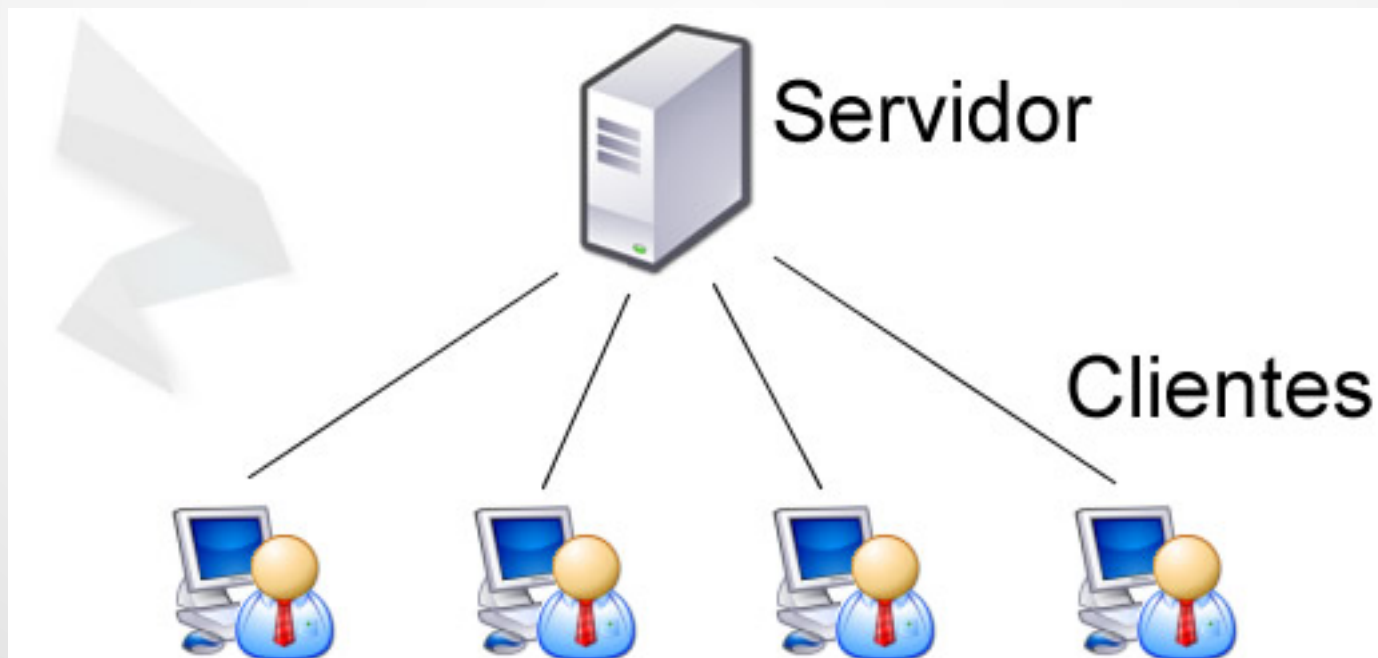


Evolução do Computador



O que é a Internet?

- Infraestrutura física e lógica mundial
- Múltiplos Níveis Arquiteturais
- Cliente-Servidor



Problemas na Internet?


Problemas na Internet?

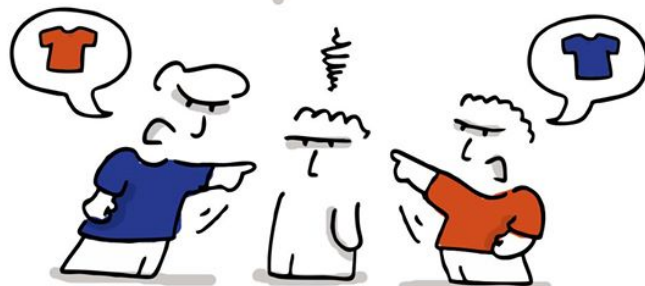
- Engenharia Social
- Crimes de ódio
- Bullying Virtual
- Segurança e Privacidade
- Bolhas sociais
- Notícias Falsas
- Boatos, Correntes e Desafios

Problemas na Internet?

- Engenharia Social
- Crimes de ódio
- Bullying Virtual
- Segurança e Privacidade
- **Bolhas sociais**
- **Notícias Falsas**
- **Boatos, Correntes e Desafios**

Bolhas Sociais

MUNDO  AVESSO _____ Carlos Ruas



Bolhas sociais

Principais sugestões

Convites

Páginas curtidas

Criar Página



Biblioteca Florestan Fernandes
Biblioteca



Observatório do Direito à Comun..
Empresa de mídia/notícias



The Conversation ✓
Organização, Empresa de
mídia/notícias



Reveja as Páginas curtidas

Reveja suas curtidas em Páginas para confirmar se elas refletem exatamente seus interesses.

Começar

SB
PC

Publica



CONTRA A PRECARIZAÇÃO DO SERVIÇO PÚBLICO
5 ANOS SEM
REPOSIÇÃO
INFLACIONÁRIA



AEPPSP

Bolhas sociais

Algumas perguntas a se fazer constantemente:

- Eu estou respeitando quem pensa diferente de mim?
- Eu aceito a existência de uma ideia diferente da minha?
- Eu preciso desmerecer ou humilhar outra pessoa para validar minha opinião?
- Eu fundamento minhas opiniões e ideias em notícias verdadeiras?

Disseminação de Notícias Falsas

Disseminação de Notícias Falsas

Forum

Política Brasil Global Direitos Movimentos Cultura Mulher LGBT Blogs ▾ Colunistas ▾

Confira o momento histórico em que a banda Cage the Elephant puxa “olê olê olê olá. Lula, Lula” no Lollapalooza

26 de março de 2017



Facebook



Twitter



in



O canto foi puxado em um solo de guitarra ao fim da apresentação da banda norte-americana. Também teve manifestação de apoio ao ex-presidente no show do Metallica.

Assista

Rede d



Disseminação de Notícias Falsas

FOLHA BRASIL

●●● JORNALISMO DE VERDADE

POLÍTICA ▾

SEXUALIDADE ▾

CULTURA ▾

ESCÂN

Início › Sexualidade › Homossexuais terão cota em concursos públicos

Sexualidade

Homossexuais terão cota em concursos públicos

Por **Natália Olivença** - 7 de abril de 2017

1220



Compartilhar no Facebook



Tweet no Twitter



lydesafio3kfunciona/

Disseminação de Notícias Falsas



 **Boatos.org**

ÚLTIMAS NOTÍCIAS ANUNCIE SOBRE CONTATO



Política

Cotas para homossexuais em concursos públicos #boato

g1.globo.com/e-ou-nao-e/noticia/projeto-cria-cota-para-homossexuais-em-concursos-publicos-nao-e-verdade.ghtml

g1 globoesporte gshow famosos & etc videos

ASSINE JÁ CENTR

É OU NÃO É?

Projeto cria cota para homossexuais em concursos públicos? Não é verdade!

Texto diz que projeto de lei será votado em abril e já teve milhares de compartilhamentos. Deputado citado como autor não existe e não há nada semelhante em tramitação no Congresso.

Disseminação de Notícias Falsas

Projeto de lei estabelece cota de 15% das vagas dos concursos públicos federais para homossexuais e transexuais. Bissexuais continuam na luta pelo benefício mas ainda não foram contemplados no texto base do projeto.

Mais um projeto de lei do Congresso Nacional está causando polêmica na comunidade evangélica brasileira. O projeto que prevê cotas de 15% para homossexuais e transexuais em concursos públicos federais é alvo de severas críticas da bancada evangélica, mas dificilmente será barrado antes da aprovação. Depois de ser aprovado pela CCJ (Comissão de Constituição e Justiça) seguirá para votação em abril e já conta com o apoio de 254 deputados federais.

Projeto de autoria do deputado Marquinhos Freire (PT – BA) não foi tão bem recebido pela comunidade LGBT, pois ele só contempla com as cotas homossexuais e transexuais. A Federação Brasileira dos Bissexuais exige que a lei abrace também esta orientação que é vítima de preconceito dobrado. Outra queixa é que as cotas são de apenas 15%, segundo o movimento LGBT o justo seria pelo menos 25% das vagas.

Disseminação de Notícias Falsas

Qual?

Projeto de lei estabelece cota de 15% das vagas dos concursos públicos federais para homossexuais e transexuais. Bissexuais continuam na luta pelo benefício mas ainda não foram contemplados no texto base do projeto.

Mais um projeto de lei do Congresso Nacional está causando polêmica na comunidade evangélica brasileira. O projeto que prevê cotas de 15% para homossexuais e transexuais em concursos públicos federais é alvo de severas críticas da bancada evangélica, mas dificilmente será barrado antes da aprovação. Depois de ser aprovado pela CCJ (Comissão de Constituição e Justiça) seguirá para votação em abril e já conta com o apoio de 254 deputados federais.

Este
Deputado
Não existe!

Projeto de autoria do deputado Marquinhos Freire (PT – BA) não foi tão bem recebido pela comunidade LGBT, pois ele só contempla com as cotas homossexuais e transexuais. A Federação Brasileira dos Bissexuais exige que a lei abrace também esta orientação que é vítima de preconceito dobrado. Outra queixa é que as cotas são de apenas 15%, segundo o movimento LGBT o justo seria pelo menos 25% das vagas.

Não existe tal
federação

Disseminação de Notícias Falsas

- Não cita fontes ou as fontes são pouco confiáveis;
- Cita nome de pessoas e instituições que não existem;
- Usa frases como **especialistas afirmam**, **pesquisa mostra** mas não oferecem o nome do especialista e da pesquisa ou um link para ela;
- Descreve absurdos que fogem da realidade;
- Distorce a realidade e os fatos em seu próprio interesse;

Disseminação de Notícias Falsas

→ × ⓘ www1.folha.uol.com.br/ambiente/2017/05/1881573-projeto-de-lei-quer-afrouxar-licenciamento-ambiental-no-brasil.shtml

ambiente

conferência do c

Projeto de lei quer afrouxar licenciamento ambiental no Brasil

GIULIANA MIRANDA
COLABORAÇÃO PARA A FOLHA

06/05/2017 © 02h00

Edição impressa

ECOPONTOS

Veja mapa de onde descartar lixo reciclável em



Disseminação de Notícias Falsas

→ X ⓘ www1.folha.uol.com.br/ambiente/2017/05/1881573-projeto-de-lei-quer-afrouxar-licenciamento-ambiental-no-brasil.shtml

ambiente

conferência do c

Projeto de lei quer afrouxar licenciamento ambiental no Brasil

GIULIANA MIRANDA
COLABORAÇÃO PARA A FOLHA

06/05/2017 © 02h00

Edição impressa

ECOPONTOS

Veja mapa de onde descartar lixo reciclável em



Disseminação de Notícias Falsas

Em sua gestão à frente do Ministério do Meio Ambiente, iniciada em maio de 2016, o ministro Samuel Pinheiro se comprometeu a abraçar a ideia de otimizar a legislação para apoiar o desenvolvimento econômico, mas disse que não abriria mão de salvaguardas ambientais.



www.camara.gov.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=257161

O PROJETO

O projeto de lei 3.729 é de 2004 e tramita com mais 18 projetos apensados, que garantem as mudanças profundas na legislação ambiental.

PL 3729/2004

| Inteiro teor

Projeto de Lei

Situação: Aguardando Parecer do Relator na Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJC); Pronta para Pauta no PLENÁRIO (PLEN); Aguardando Deliberação na Comissão de Finanças e Tributação (CFT)

Identificação da Proposição

Autor

Luciano Zica - PT/SP , Walter Pinheiro - PT/BA , Zezéu Ribeiro - PT/BA e outros

Apresentação

08/06/2004

Ementa

Dispõe sobre o licenciamento ambiental, regulamenta o inciso IV do § 1º do art. 225 da Constituição Federal, e dá outras providências.

Explicação da Ementa

Dispõe que para a instalação de obra, empreendimento ou atividade potencialmente causadora de degradação do meio ambiente, será exigido Estudo Prévio de Impacto Ambiental (EIA), com ampla publicidade; regulamentando a Constituição Federal de 1988.

Indexação ▶

Informações de Tramitação ▼

Forma de Apreciação

Proposição Sujeita à Apreciação do Plenário

Regime de Tramitação

Urgência (Art. 155, RICD)

Disseminação de Notícias Falsas

Relator do projeto, o deputado Mauro Pereira (PMDB-RS) defende a iniciativa e nega que tenha surpreendido o ministro Sarney Filho com sua apresentação. "São mais de 12 anos de tramitação, não dá pra dizer que foi uma surpresa", diz ele, que minimiza os atrito com o ministro.

www.camara.leg.br/Internet/Deputado/dep_Detalhe.asp?id=124411



Nome civil: MAURO PEREIRA
Aniversário: 1 / 9
Partido/UF: PMDB / RS / Suplente
Telefone: (61) 3215-5843 - Fax: 3215-2843
Legislaturas: 15/19
Biografia
Fale com o deputado

O Ministério do Meio Ambiente disse que não se pronunciaria a respeito e que o Ibama (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente), ligado à pasta, seria responsável por comentar o assunto.

Ver
<https://www.socioambiental.org/>

"Esse projeto é uma aberração e um retrocesso. Fica perceptível a existência de um lobby de vários setores por trás", avalia Mauricio Guetta, advogado do ISA (Instituto Socioambiental).

Disseminação de Notícias Falsas

- Página confiável;
- As pessoas e instituições existem;
- Sequência lógica de eventos;
- Os dados podem ser verificados;
- Permitiu o posicionamento de ambos os lados;
- **Não garante veracidade**

Sites e Páginas confiáveis



EL PAÍS
Brasil ✓
@elpaisbrasil



Le Monde
Diplomatique
Brasil
@diplobrasil



The Intercept
Brasil ✓
@TheInterceptBr



O Globo ✓
@jornaloglob



Estadão ✓
@estadao



Gazeta do
Povo ✓
@gazetadopovo



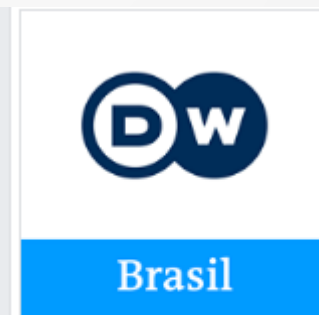
Nexo
@nexojornal



Folha de
S.Paulo ✓
@folhadesp



BBC Brasil ✓
@bbcbrasil



DW (Brasil) ✓
@dw.brasil



Tribuna do
Paraná ✓
@tribunadoparana

Alto conteúdo ideológico



Pragmatismo
Político ✓
@PragmatismoPolítico



Revista
ISTOÉ ✓
@revistaISTOÉ



CartaCapital ✓
@CartaCapital



VEJA ✓
@Veja

Propagadores de mentira



Brasil 247 ✓
@Brasil247



MBL -
Movimento
Brasil Livre ✓
@mblivre



Revista Fórum
@forumrevista



Folha Política
@FolhaPolitica



VemPraRua.net
VOCÊ MUDANDO O BRASIL

Vem Pra Rua
Brasil
@VemPraRuaBrasil.org



Diário do Centro
do Mundo
@diariodcm



Esquerda
Valente
@esquerdasvalente



Pensa Brasil
notícias ✓
@pensabrasiloficial



O Antagonista ✓
@oantagonista



Diário do Brasil
@DiariodoBrasil

Boatos, Correntes e Desafios



Boatos, Correntes e Desafios



Maria Eduarda tirou foto com fuzil e era envolvida com tráfico #boato

Boatos, Correntes e Desafios

A verdadeira história da mocinha de 13 anos. A IMPRENSA NÃO VAI DIVULGAR. Não havia caveirão no dia da morte. Ela estava envolvida com o movimento. Namorava um cara de outra facção. Os 2 caras que morreram executaram especificamente ela. Os policiais estavam próximos e trocaram tiros conseguindo surpreender os assassinos. Que os PM fizeram errado, fizeram.

Quem filmou é uma vagaba da comunidade, envolvida. O próprio diretor da escola, em entrevista, disse que ela era uma menina difícil, mas que devido ao trabalho na área esportiva, estavam conseguindo (sic) a salvação dela. Essa santinha tinha bolsa para treinar em um clube na Barra mas a família não conseguia bancar. Esta é a menina que morreu baleada na pátio da escola. Uma Santa, atleta e do bem, segundo a imprensa.

Boatos, Correntes e Desafios



[Name]

Ontem às 16:30 · 🌐

Aos covardes, que estão tentando denegrir , a imagem da minha prima , Maria Eduarda, Duuda Alves , repassando no WhatsApp. A foto de uma menina negra, junto à um áudio , dizendo "olha o que a garota baleada dentro da escola está portando..... Um fuzil" , a foto não tem nada a ver com a Duda, Por favor respeitem , todos nós da família, estamos sofrendo Minha prima não merece isso! Basta de tanta violência e desrespeito!

👍 Curtir

➦ Compartilhar

👍 😞 😡 80

Boatos, **Correntes** e Desafios



EU TAMBÉM NÃO AUTORIZO !!!

A partir de "X" de junho de 2016, não dou permissão ao Facebook ou às entidades associadas ao Facebook para usar minhas imagens, informação ou publicações, tanto do passado como do futuro. Por esta declaração, dou aviso ao facebook que é estritamente proibido divulgar, copiar, distribuir ou tomar qualquer outra ação contra mim com base neste perfil e / ou seu conteúdo. O conteúdo deste perfil é informação privada e confidencial.

Nota:

O Facebook é agora uma entidade pública. Todos os membros devem publicar uma nota como esta. Se preferir, pode copiar e colar esta versão. Se não publicar uma declaração pelo menos uma vez, estará permitindo o uso de suas fotos, bem como a informação contida nas atualizações de status do perfil. Não compartilhe. Você tem que copiar e colar.

 Curtir

 Comentar



Escreva um comentário...



Boatos, **Correntes** e Desafios

Pessoas vestido de branco vao passar de casa em casa pra medir tiroide nao deixa e pq sao um grupo de aideticos pra transmitir o virus sao a mando da baleia azul compartilhem

O Alerta foi feito hoje pela policia militar, Segue a mensagem: Amigos e populares, a vigilância Sanitária e a PM acabam de informar que um grupo de Aidéticos está em varias cidades abordando as pessoas pra elas fazerem a medição da glicose: se vc for abordado, DENUNCIE ligue 190! Este suposto teste está passando o vírus HIV... Repasse para os teus contatos...

Obs: Eles estão se passando por um grupo de enfermeiros estudantes. CUIDADO! É muito sério isso! Vamos espalhar para outros grupos...👍

Verificadores de boatos

Wikiritribune: Fundador da Wikipedia anuncia site para combater fake news

Por Redação | em 25.04.2017 às 17h53



Verificadores de boatos



Boatos.org
@Boatos.org



e-farsas
@efarsas



Aos Fatos
@aosfatos.org

G1

É OU NÃO É?

Boatos, Correntes e **Desafios**



Boatos, Correntes e **Desafios**

19 MIL VÍDEOS

GAZETA DO POVO

Jogo da asfixia inunda internet e causa morte de jovem

Em canais no Youtube, jovens são desafiados a se asfixiarem

Estadão Conteúdo Web [23/10/2016] [14h46]

03/02/2017 12h20 - Atualizado em 03/02/2017 14h47

Criança tem 40% do corpo queimado após imitar brincadeira da internet

Menino relatou que viu vídeo de crianças brincando com álcool em gel. Ele teve queimaduras de 2º e 3º grau e segue internado.

G1

Finalizando

- Respeito ao próximo
- Sempre questionar
- Responsabilidade
- Consequências

Links

- Você está em uma BOLHA SOCIAL? Descubra! (Canal Nostalgia) -
<https://www.youtube.com/watch?v=COgkI7GhFR0>
- Caminhos da Reportagem - Geração digital: em busca de likes (Canal Futura) -
<https://www.youtube.com/watch?v=JiSHDvSd66k>



Obrigado!