



Agrupamento de Escolas
Miranda do Corvo



Dispositivos móveis - aprendizagens familiares

Agrupamento de Escolas Miranda do Corvo

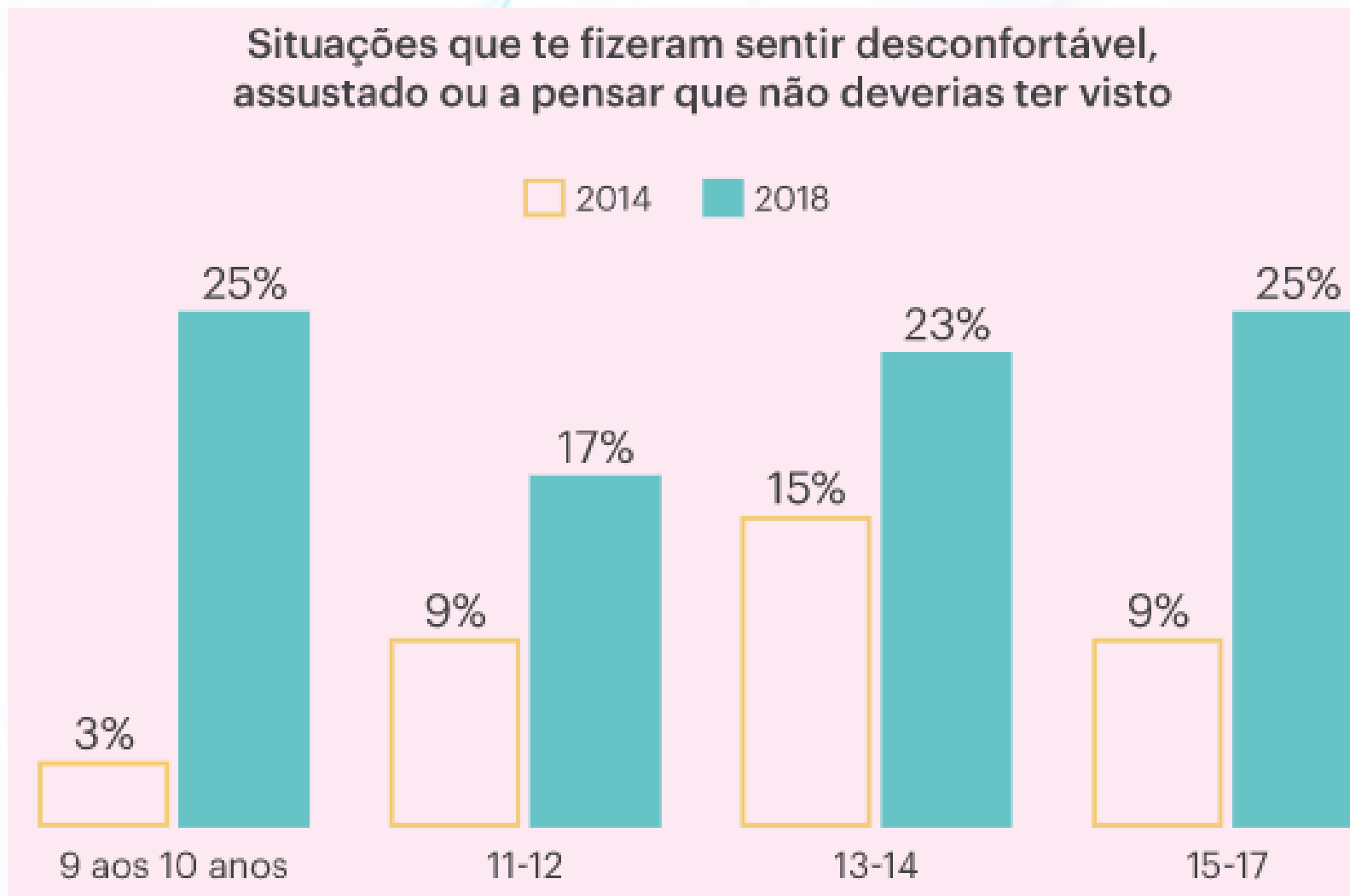
27 de maio de 2021

Luís Gonçalves | Miguela Fernandes

2020 *This Is What Happens In An Internet Minute*

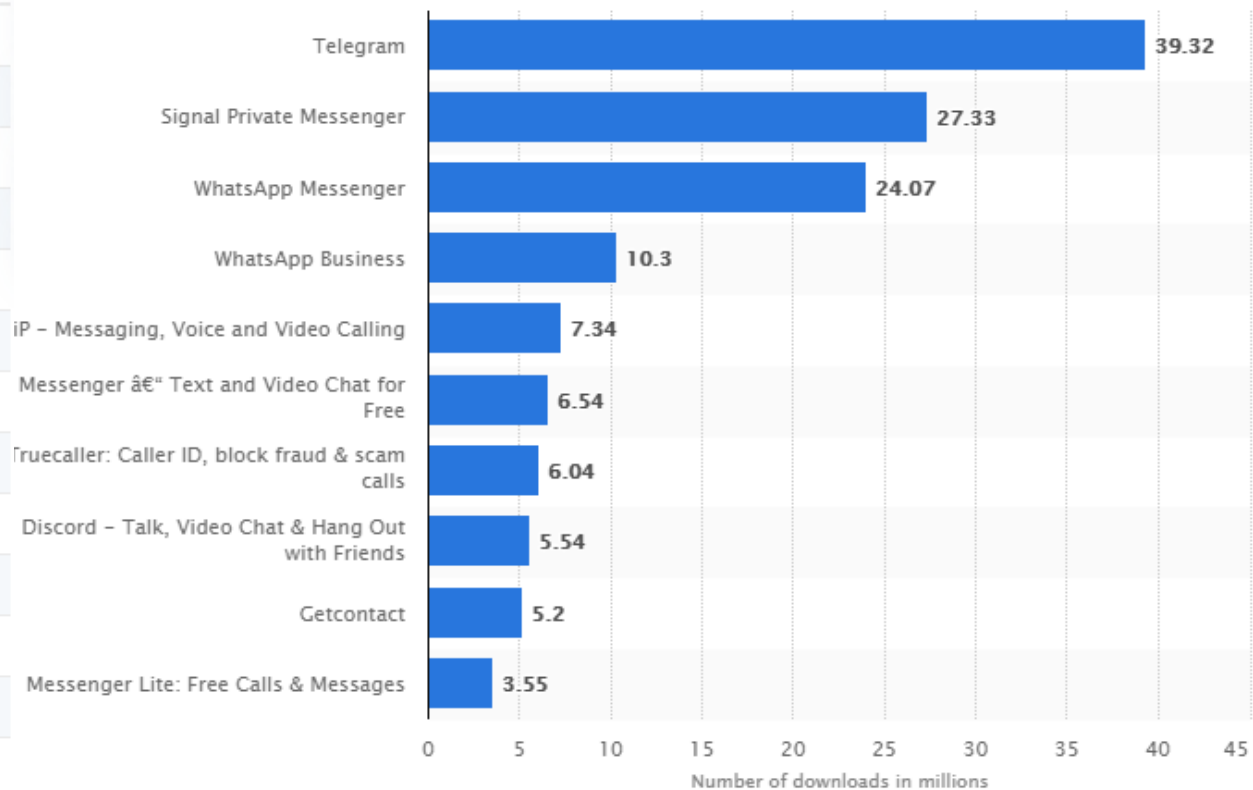


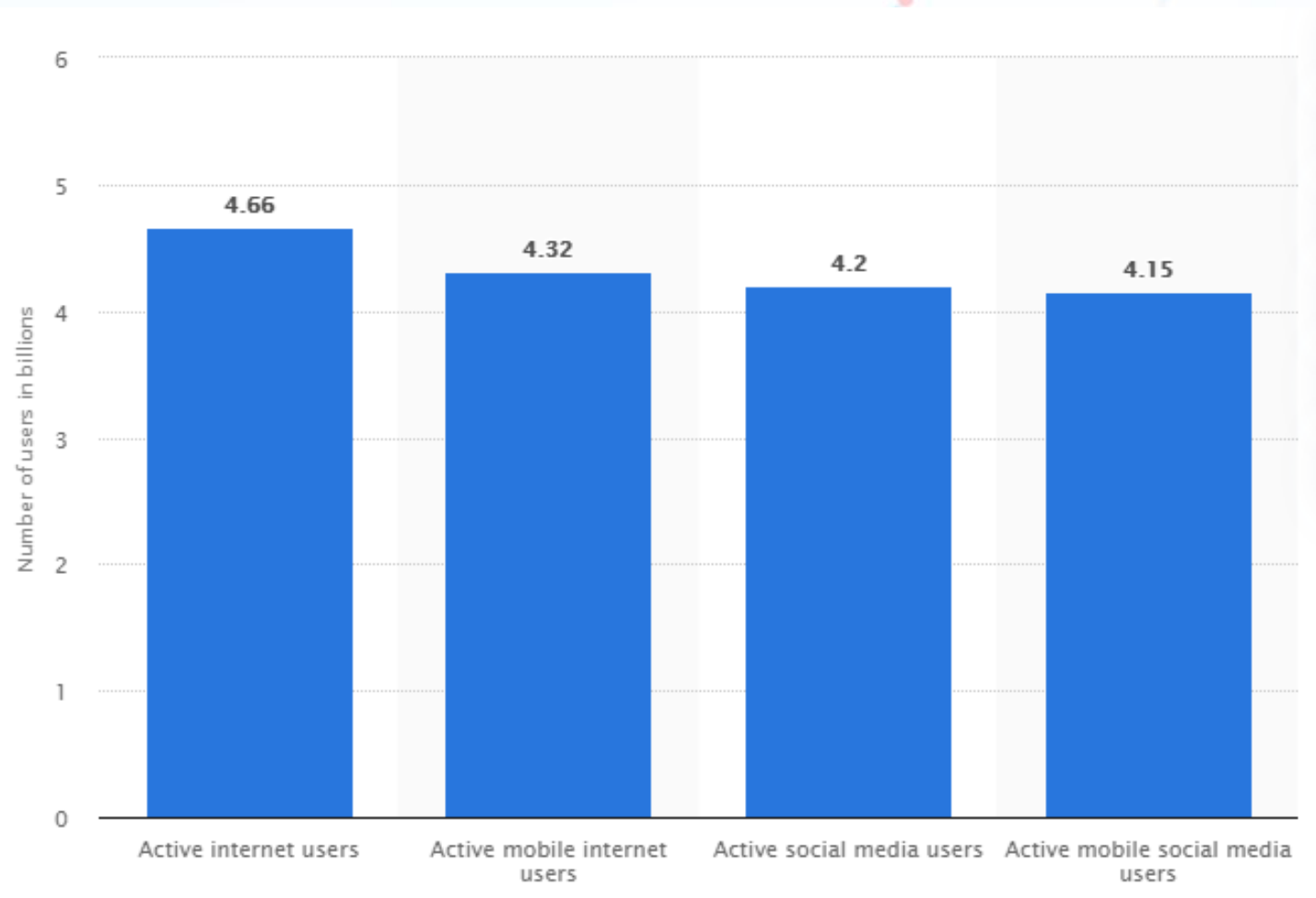
Acontecimentos online



Aplicações de comunicação Android a nível mundial 2021

| | Amount per minute |
|--|-------------------|
| Messages shared by WhatsApp users | 41,666,667 |
| Voice or video calls | 1,388,889 |
| Amount spent online by consumers | 1,000,000 |
| People engaging with Reddit content | 479,452 |
| Hours streamed by Netflix users | 404,444 |
| Stories posted by Instagram users | 347,222 |
| Amount worth of payments sent by Venmo users | 239,196 |
| Participants hosted in Zoom meetings | 208,333 |
| Messages shared by Facebook users | 150,000 |
| Photos uploaded by Facebook users | 147,000 |
| Clicks on business profile ads on Instagram | 138,889 |
| Jobs applied to by LinkedIn users | 69,444 |
| Users connected by Microsoft Teams | 52,083 |





POPULAÇÃO
DIGITAL
GLOBAL A
PARTIR DE
JANEIRO DE
2021

20 empregos em ascensão para 2025

| ↗ Increasing demand | | ↘ Decreasing demand | |
|---------------------|---|---------------------|--|
| 1 | Data Analysts and Scientists | 1 | Data Entry Clerks |
| 2 | AI and Machine Learning Specialists | 2 | Administrative and Executive Secretaries |
| 3 | Big Data Specialists | 3 | Accounting, Bookkeeping and Payroll Clerks |
| 4 | Digital Marketing and Strategy Specialists | 4 | Accountants and Auditors |
| 5 | Process Automation Specialists | 5 | Assembly and Factory Workers |
| 6 | Business Development Professionals | 6 | Business Services and Administration Managers |
| 7 | Digital Transformation Specialists | 7 | Client Information and Customer Service Workers |
| 8 | Information Security Analysts | 8 | General and Operations Managers |
| 9 | Software and Applications Developers | 9 | Mechanics and Machinery Repairers |
| 10 | Internet of Things Specialists | 10 | Material-Recording and Stock-Keeping Clerks |
| 11 | Project Managers | 11 | Financial Analysts |
| 12 | Business Services and Administration Managers | 12 | Postal Service Clerks |
| 13 | Database and Network Professionals | 13 | Sales Rep., Wholesale and Manuf., Tech. and Sci.Products |
| 14 | Robotics Engineers | 14 | Relationship Managers |
| 15 | Strategic Advisors | 15 | Bank Tellers and Related Clerks |
| 16 | Management and Organization Analysts | 16 | Door-To-Door Sales, News and Street Vendors |
| 17 | FinTech Engineers | 17 | Electronics and Telecoms Installers and Repairers |
| 18 | Mechanics and Machinery Repairers | 18 | Human Resources Specialists |
| 19 | Organizational Development Specialists | 19 | Training and Development Specialists |
| 20 | Risk Management Specialists | 20 | Construction Laborers |

A stylized globe with a network overlay. The globe is light gray with white latitude and longitude lines. Overlaid on the globe is a complex network of blue and red dots connected by thin lines, representing a global network or the internet. The text "A internet é fabulosa!" is centered in the lower half of the image.

A internet é fabulosa!

Internet – um mundo de informação



Pesquisar
informação
para trabalhos
de casa e
investigação



Ver o correio
eletrónico



Publicar e
guardar fotos
e imagens;



Ver vídeos e
ouvir música;



Comunicar
com amigos e
família -
videochamada



Jogar, fazer
puzzles e
divertir-se



Efetuar
compras
online,
reservas de
viagens



Ver notícias e
ler opiniões

Redes sociais



Facebook



Messenger



WhatsApp



Twitter



Instagram



You Tube



Pinterest



Snapchat



Twitch



Tik Tok



You Tube Kids



Mas... As regras são importantes!



Estar
informado



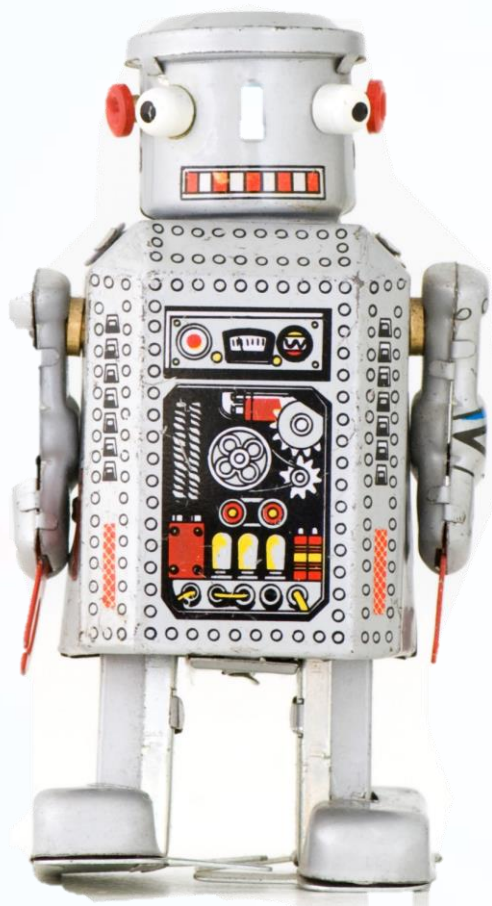
Estar
atento



Ser
ejemplo



Online
onde?



Em qualquer espaço em casa

Em computadores no seu quarto

Em casa dos amigos

Na escola

Em clubes

Na biblioteca

Nos centros comerciais

Nos centros desportivos

Nos cafés

Na rua



Que
tecnologia?

Como acedem?

iPads e
tablets



Smartphon
es

Algumas
televisões e
leitores de
DVD

Consolas de
jogos - Wii,
PlayStation,
Xbox,
Nintendo



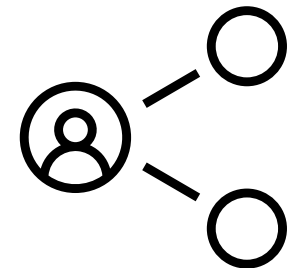
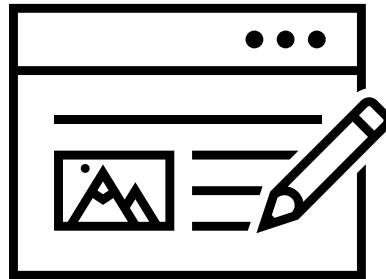
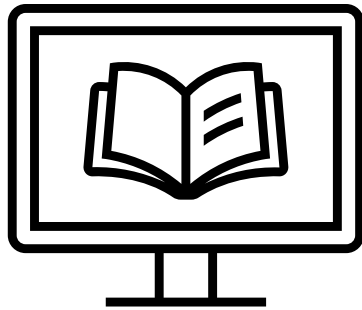
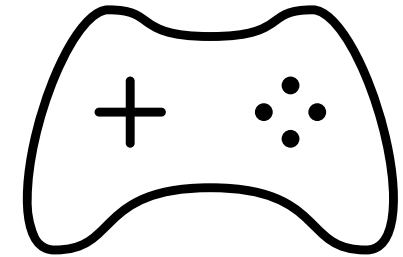
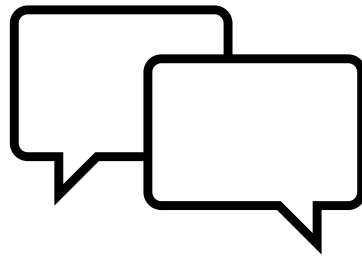
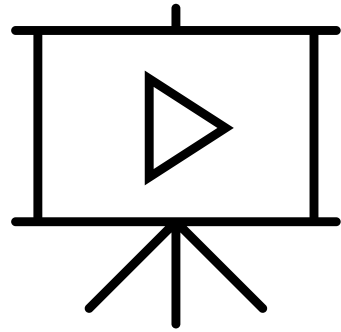
Computado
res /
computado
res
portáteis





O que
fazem?

O que fazem as nossas crianças online?





Que perigos
existem?

Perigos – 3 categorias

Conteúdos impróprios, legais ou ilegais, tais como a pornografia, pornografia infantil, violência, ódio, racismo e outros ideais extremistas, estão facilmente disponíveis a crianças e jovens através de uma grande variedade de dispositivos.





A imagem [Esta Fotografia](#) de Autor Desconhecido está licenciada ao abrigo da [CC BY-SA](#)

Perigos – 3 categorias

Contactos potenciais por parte de pessoas mal-intencionadas, que usam o email, salas de chat, instant messaging, fóruns, grupos de discussão, jogos online e telemóveis para ganharem acesso fácil a crianças e jovens e que poderão desejar fazer-lhes mal e enganá-las, representam uma verdadeira ameaça.

Perigos – 3 categorias

Comércio - práticas comerciais e publicitárias não-éticas que, não distinguindo a informação da publicidade, podem enganar crianças e jovens, promover a recolha de informações que violam a sua privacidade e promover a venda direta a crianças, atraindo-as a fazerem compras não autorizadas.



A imagem [Esta Fotografia](#) de Autor Desconhecido está licenciada ao abrigo da [CC BY-SA](#)

Perigos + 2

Comportamentos irresponsáveis ou compulsivos que, aliados ao uso excessivo da tecnologia podem resultar na redução da sociabilidade e do aproveitamento escolar, podendo mesmo conduzir à dependência.



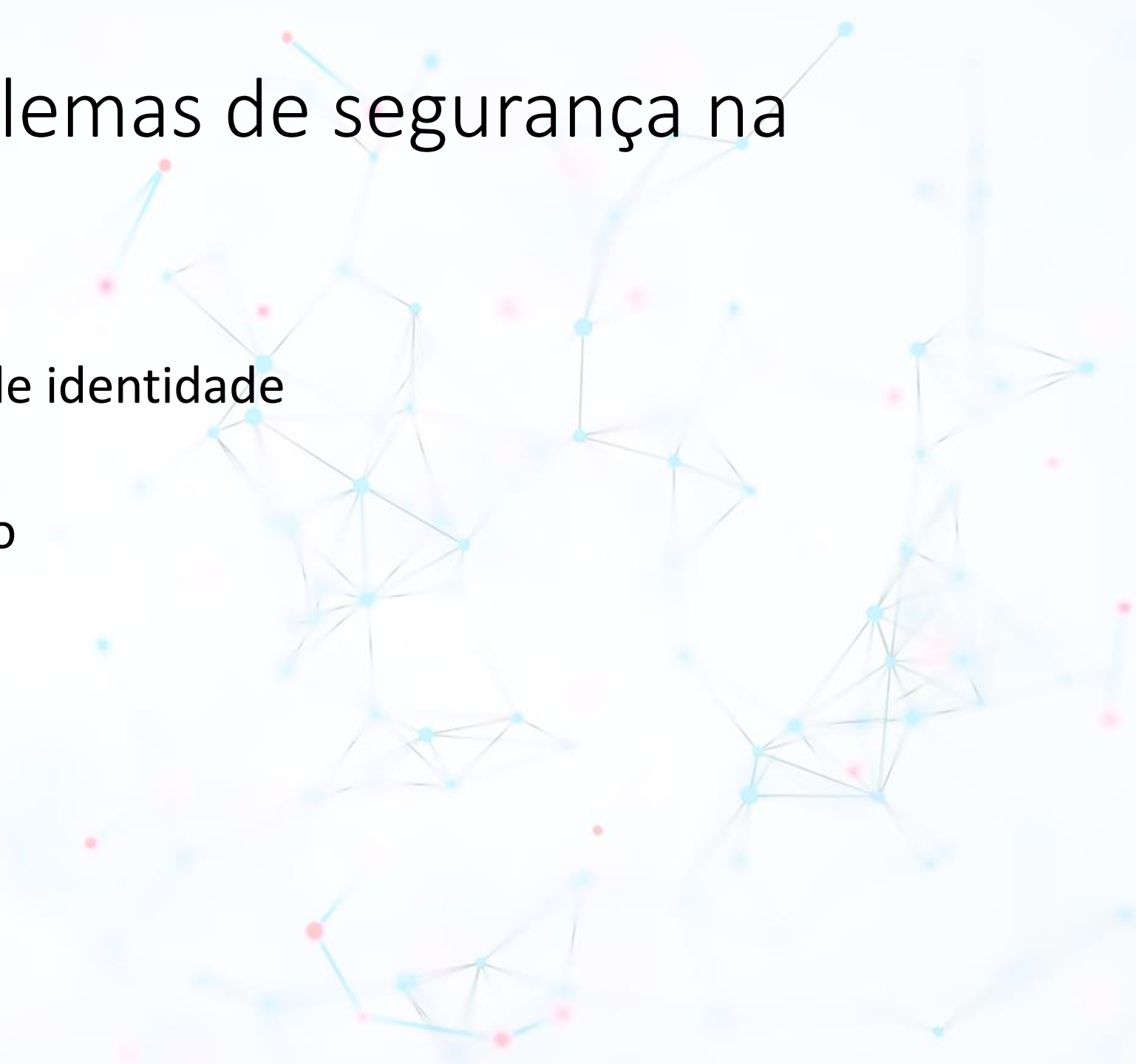
A imagem [Esta Fotografia](#) de Autor Desconhecido está licenciada ao abrigo da [CC BY](#)

Perigos – 2

Copyright corresponde à violação dos direitos de autor, resultante da cópia, partilha, adulteração ou pirataria de conteúdos protegidos pela lei, tais como programas de computador, textos, imagens, ficheiros de áudio e/ou vídeo, para fins particulares, comerciais ou de plágio em trabalhos escolares ou outros, pode resultar em graves problemas de natureza jurídica e até financeira.

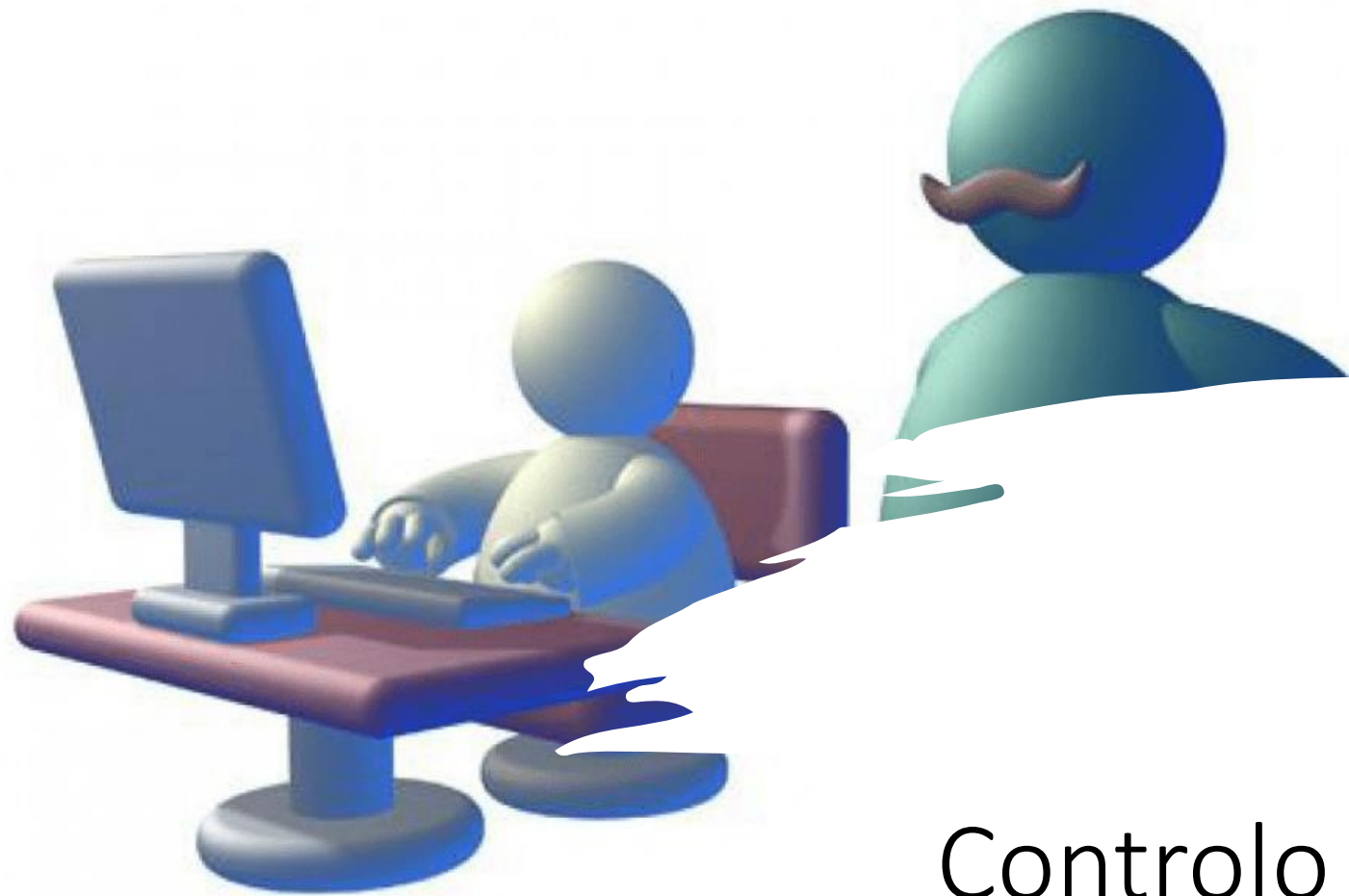


Principais problemas de segurança na Internet

- Tempo de online
 - Privacidade e roubo de identidade
 - Cyberbullying
 - Conteúdo inadequado
 - Aliciamento online
 - Sexting
 - Radicalização
 - Pornografia
 - Reputação online
- 

O que fazer?

- Pedir autorização para aceder à Internet
- Definir espaços e horas de utilização
- Atualizar software e utilizar plugins de bloqueio
- Utilizar motores de busca protegidos ou para crianças
- Manter informação pessoal privada
- Promover o diálogo



Controllo parentale



google.com



Apps



Gmail



YouTube



International Projec...

Gmail

Imagens



Google



Pesquisa Google

Sinto-me com sorte

Disponibilizado pelo Google em: [English](#)

Portugal



Neutralização de emissões de carbono desde 2007

Definições de pesquisa

Pesquisa avançada

Os seus dados na Pesquisa

Histórico de pesquisas

Pesquisar na ajuda

Enviar feedback

Search results

languages

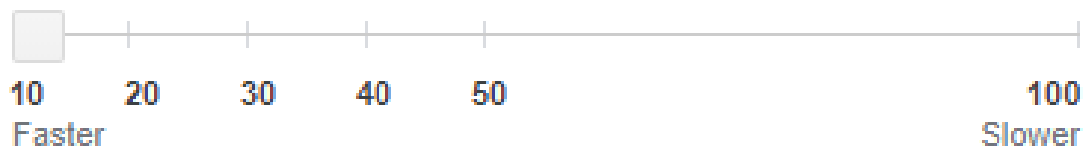
help

Safe Search Filters

Turning on SafeSearch helps hide explicit content, like pornography. SafeSearch preferences may be set by your device or network administrator. If you can't turn it off, check with the administrator of your network or device.

Turn on SafeSearch [Learn more](#)

Results per page



Private results

Choose whether Search can show you private results based on info in your Google Account

Guardar



O PEGI ajuda os pais a tomar decisões informadas quando compram videojogos.

O PEGI fornece classificações etárias para videojogos em 38 países europeus. A classificação etária confirma que o jogo é adequado para os jogadores de determinada idade. O PEGI tem em conta qual a idade adequada para se jogar determinado jogo, não o nível de dificuldade.

[SAIBA MAIS](#) —

DOIS NÍVEIS DE INFORMAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO: OS RÓTULOS DE CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA DO PEGI



OS DESCRITORES DE CONTEÚDO



[COMO CLASSIFICAMOS OS JOGOS](#) —

Ajudá-lo a definir regras digitais básicas

O Family Link pode ajudá-lo a compreender melhor a forma como as crianças mais novas ou mais velhas exploram o mundo online, bem como a gerir as respetivas contas e dispositivos compatíveis.

Pode definir limites adequados à sua família ao gerir aplicações, controlar o tempo de utilização, definir uma hora de dormir no dispositivo da criança e muito mais.



Family Link

Configurar o Family Link

- [Faça o download do Family Link.](#)
- Adicione o recurso de supervisão à Conta do Google da criança ou crie uma para ela.
- Selecione suas configurações.

[Saiba mais sobre como criar ou gerenciar Contas do Google para crianças.](#)

Anúncios em apps da seção "Família"

Em geral, os anúncios são exibidos de acordo com a classificação etária do app ou do jogo. No entanto, a veiculação de anúncios pode mudar ao longo do tempo. Por isso, verifique periodicamente o tipo de conteúdo exibido.

Caso você veja publicidade inadequada para a faixa etária do público do app, [denuncie o anúncio ao Google.](#)

Usar o controle dos pais para restringir o acesso a conteúdo para maiores

Caso você compartilhe o smartphone ou tablet Android com outras pessoas, inclusive crianças, poderá ativar o controle dos pais para bloquear downloads ou compras de conteúdo com base na classificação etária. É possível definir diferentes configurações do controle dos pais para cada dispositivo e tipo de conteúdo.

[Saiba mais sobre como configurar o controle dos pais.](#)

Conteúdo digital e apps do Google Play

-  [Primeiros passos no Google Play](#)
-  [Ajuda por tipo de produto](#)
-  [Fazer o download de conteúdo digital e apps Android na Google Play Store](#)
-  [Guia do Google Play para pais](#)
-  [Encontrar o app Google Play Store](#)



FAST, SECURE, SMART PARENTAL CONTROL APP

Kaspersky Safe Kids

\$13.49*

~~\$14.99~~

Save 10%

Protects all the children in
your family

BUY NOW

GET 7-DAY FREE TRIAL



Auto-Renewal



Keep your child's device use safe, productive, and fun

Qustodio provides concerned parents with smart tools to help supervise kids online.





DuckDuckGo

Pesquise a web sem ser rastreado



Cansado de ser rastreado online? Nós podemos ajudar.

Receba proteção de privacidade contínua no seu navegador gratuitamente com uma única transferência:


- ✓ Pesquisa Privada
- ✓ Bloqueador De Rastreo
- ✓ Codificação Do Site

Adicione DuckDuckGo a Chrome

★★★★☆ Avaliado em 4.4/5



Firefox

 Pesquisar na Web

Está numa janela privada

O Firefox limpa o seu histórico de pesquisa e navegação quando sai da aplicação ou fecha todos os separadores e janelas de navegação privada. Embora não o torne anónimo(a) para sites ou para o seu provedor de serviço de Internet, isto torna mais fácil manter privado o que faz na Internet de alguém que utilize este computador.

[Mitos comuns acerca da navegação privada](#)

[Precisa de mais privacidade?](#)

[Experimente a Mozilla VPN](#)



Segurança Digital

Num momento em que as aulas deixaram de ser presenciais e passaram a ser realizadas a distância, várias plataformas e serviços da Internet estão a ser usados por professores e alunos como um meio educacional valioso, para que todos continuem conectados e a interagir. Ciente de que, atualmente, parte do nosso dia é passado online, a Direção-Geral da Educação, alerta para a importância de cuidados a ter na utilização de ferramentas e serviços de Internet, sugerindo um conjunto de iniciativas e recursos de sensibilização de Educação para a Cidadania Digital. Disponibiliza ainda um conjunto de recomendações e de orientações, a ter em conta na utilização das tecnologias de suporte ao ensino a distância e destaca serviços de apoio essenciais na prevenção de situações de risco online, que crianças e jovens podem enfrentar.



PÁGINA INICIAL

ALUNOS

ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO

ESCOLAS

RECURSOS

INICIATIVAS

LÁ NA ESCOLA

RECONHECIMENTO

FORMAÇÃO

ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO



O QUE É O BULLYING?

É um comportamento:

- Adotado **entre pares**;
- **Agressivo e intencional**;
- **repetido**;
- Envolvendo **desigualdade e abuso de poder**.

O QUE NÃO SE PODE DIZER A UMA VÍTIMA


- *Se eles te batem, bate-lhes também!*
- *Ignora esses ataques!*
- *Evita esses colegas!*
- *Isso são coisas de criança...*
- *Tens de saber defender-te!*






Parentalidade
Digital 

Ferramentas de
Controlo Parental

Riscos e
Comportamentos
Online 

Ameaças e
Vulnerabilidades
Digitais 

Quero Saber

Ferramentas de Controlo Parental

Utilização de software específico, por parte dos pais ou responsáveis legais de crianças e jovens, para controlar os conteúdos visualizados no computador ou noutro dispositivo, os horários permitidos e os programas que têm permissão para executar.



Denunciar
Conteúdo
Illegal



Pedir
Apoio ou
Esclarecimento



Requisitar
Sessão de
Sensibilização

O QUE FARIAS?



O Alex está a jogar no telemóvel e salta uma janela a pedir o número de telemóvel para passar de nível. Ele quer mesmo continuar a jogar...

SeguraNet



www.seguranet.pt

O QUE FARIAS?



O Alex tem um telemóvel novo. Um dia, enquanto navegava pela Net, encontrou um site onde havia muitos toques grátis.

SeguraNet



Pensa em como te podes proteger *online!*

Alguém está a divulgar mensagens ofensivas sobre ti nas redes sociais. Sabes quem as enviou?



Referências

- <https://www.seguranet.pt/pt/estudo-em-casa-recomendacoes-de-seguranca>
- <https://cartilha.cert.br/>
- [Como usam a Internet as crianças e jovens portugueses? | Portugal | PÚBLICO \(publico.pt\)](http://publico.pt)
- <https://www.internetmatters.org/pt/issues/>
- [Encarregados de Educação – Escola Sem Bullying | Escola Sem Violência](#)
- <https://hackinghate.eu/toolkit/resources/>
- <http://pisca.seguranet.pt/>
- <https://www.webwise.ie/category/parents/advice/>
- [Estudo](#)

