



**ESCOLA SEM MUROS**  
em casa também se aprende

# INFORMÁTICA

**ENSINO FUNDAMENTAL - ETAPA III**  
alunos de 12a 15 anos

**INTEGRAL**



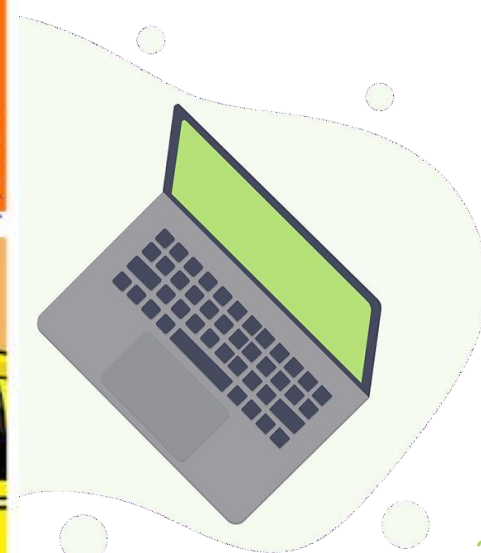


Atividade do dia:

# 04) Hoje é dia de ler!



# Leia a Charge:



# A INTERNET

Como vimos na charge anterior, nossa vida está conectada, de modo que hoje é difícil imaginar como era viver sem ao uso das tecnologias e, em especial, da internet. Mas não podemos nos esquecer que ela é recente. A internet nasceu em 1969, nos Estados Unidos. Ela interligava originalmente laboratórios de pesquisa e se chamava ARPAnet (ARPA: *Advanced Research Projects Agency*).

Era uma rede do Departamento de Defesa norte-americano. No auge da Guerra Fria, os cientistas queriam uma rede que continuasse de pé em caso de bombardeio. Surgiu então o conceito central da internet: é uma rede em que todos os pontos se equivalem e não há um comando central. Assim, se B deixa de funcionar, A e C continuam se comunicando.

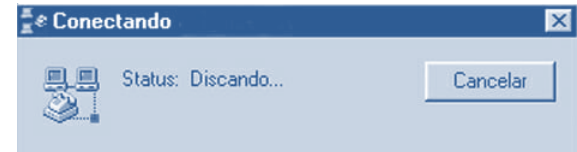


O nome "internet" propriamente dito surgiu bem mais tarde, quando a tecnologia da ARPAnet passou a ser usada para conectar universidades e laboratórios, primeiro nos Estados Unidos e depois em outros países.

Por cerca de duas décadas, a internet ficou restrita ao ambiente acadêmico e científico. Em 1987, pela primeira vez foi liberado seu uso comercial nos Estados Unidos. Mas foi em 1992 que a rede virou moda. Começaram a aparecer nos Estados Unidos várias empresas provedoras de acesso à internet. Centenas de milhares de pessoas começaram a inserir informações na internet, que se tornou uma mania mundial.

No Brasil, a Rede Nacional de Pesquisas foi criada em julho de 1990, como um projeto do Ministério da Educação para gerenciar a rede acadêmica brasileira. Foi apenas em 1995 que seu uso comercial foi liberado.

É incrível imaginar como o nosso modo de vida se alterou tão rápido, não é mesmo? E pensar que nossos avós nunca iriam imaginar que pudesse chegar a existir uma tecnologia tão avançada. E que nossos pais passariam grande parte de sua infância e adolescência sem ao menos sonhar com o que é a internet.





Os adolescentes de hoje, de acordo com uma pesquisa feita pela *Pew Research Center* (PRC), dos Estados Unidos, mostra que 54% dos adolescentes entre 13 e 17 anos acreditam que passam tempo demais no celular/internet. O estudo aponta que checar as notificações e mensagens é a primeira coisa que 45% dos adolescentes fazem assim que acordam, ainda na cama, e cerca de metade das meninas (49%) dessa idade relatam se sentir ansiosas sem o aparelho por perto.

Se hoje parece impossível ficar sem internet para a maioria de nós, podemos fazer um melhor uso da mesma, ajudando familiares que não estão familiarizadas com esta tecnologia e explorando todo o acervo científico e cultural que ela nos proporciona.

**FONTES:**

- Canal Tech;
- Terminologia básica em Windows, de Mário Gomes da Silva.



## Sugestões de sites para você aproveitar melhor a internet:

MASP: <https://masp.org.br/>

Museu da Imagem e do Som: <https://www.mis-sp.org.br/>

Museu de Arte Moderna: <https://mam.org.br/2020/03/18/tour-virtual-pelas-exposicoes-do-mam-sao-paulo-museu/>

Museu do Futebol: <https://www.museudofutebol.org.br/>

Pinacoteca: <https://pinacoteca.org.br/>

Visita ao Egito Antigo: <https://www.cbbvirtual.com.br/>

E aí?

Que tal a gente viajar sem sair de casa?



# ESCOLA SEM MUROS

A Secretaria de Educação ainda promove outras atividades para serem feitas em casa, com apoio e participação da família por meio da página Escola Sem Muros.

[taubate.sp.gov.br/escolasemmuros](http://taubate.sp.gov.br/escolasemmuros)

