

# ATIVIDADE COMPLEMENTAR

## HISTÓRIA



**Ensino Fundamental: 3º ao 5º ano**

# EVOLUÇÃO DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO

# EVOLUÇÃO DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO



<https://www.comunique-se.com.br/blog/agencias-na-era-da-comunicacao-digital/>

**Objetivo:** Identificar as transformações ocorridas nos meios de comunicação (cultura oral, imprensa, rádio, televisão, cinema, internet e demais tecnologias digitais de informação e comunicação) e discutir seus significados para os diferentes grupos ou estratos sociais.

## ❑ *Preparando a atividade:*

- *Você já parou para pensar sobre como as pessoas se comunicam atualmente?*
- *Será que sempre foi assim?*

## **Refletir é preciso:**

- Como seria morar em um lugar sem internet?
- A vida sem um celular, já imaginou?
- E sem o WhatsApp?



<http://signis.org.br/noticias/geral-1/20-05-2016/etica-na-era-digital-e-o-tema-do-iii-forum-nacional-de-comunicacao-e-marketing-das-instituicoes-catolicas-de-ensino>

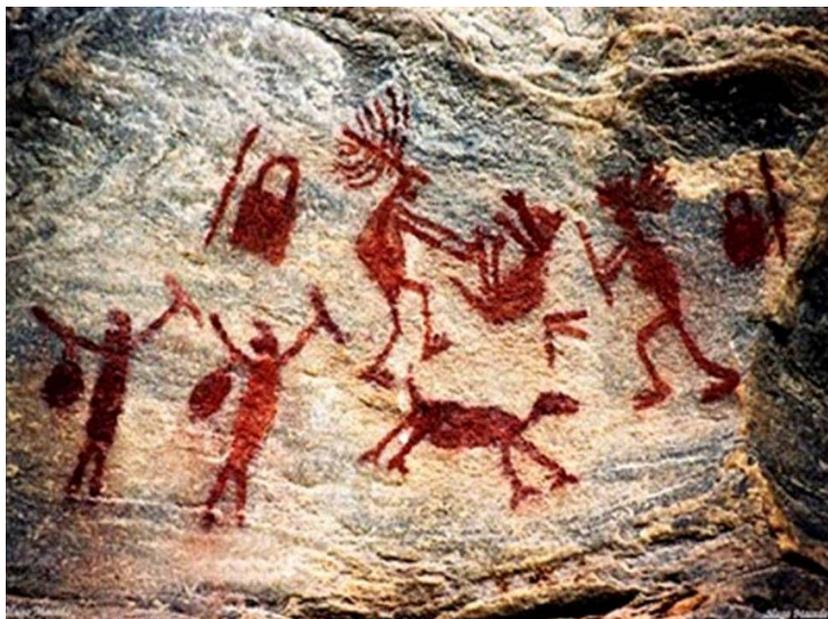


Vamos voltar um pouco no passado para sabermos como se dava a comunicação.

### ❑ AMPLIANDO O CONHECIMENTO:

Ao longo de sua existência, o homem desenvolveu várias formas de se comunicar, por meio de sinais, pinturas rupestres, escrita e inúmeros descobrimentos tecnológicos que possibilitaram a transmissão de informações entre indivíduos.

Pinturas rupestres



Homem Paleolítico pintando em sua caverna cenas de seu cotidiano

Os Papiros de Oxirrincos



<https://br.pinterest.com/pin/704461566688418219/>

<http://biblioteca.com.br/site/os-papiros-e-os-pergaminhos/os-papiros-de-oxirrincos>

## ❑ OLHAR ATENTO!

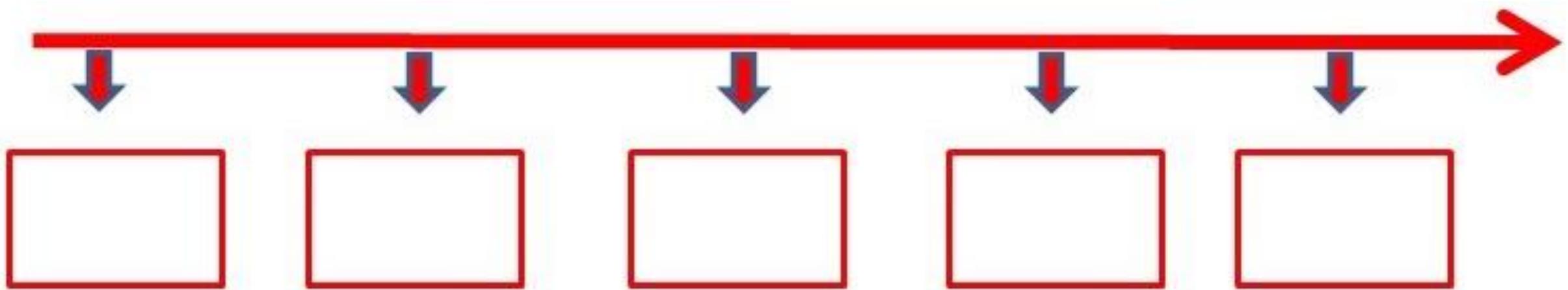
Somos influenciados pelos meios de comunicação, principalmente nos tempos atuais, em que as mídias estão cada vez mais inseridas no nosso dia a dia, inclusive no ambiente escolar. Logo, os meios de comunicação não podem ser vistos como portadores da verdade e de todo o conhecimento.

Apesar de serem indispensáveis no atual cenário em que estamos inseridos, o uso das ferramentas comunicativas deve estar aliado ao senso crítico e ao questionamento das informações disseminadas.



## ☐ MÃO NA MASSA

- Monte uma linha do tempo dos meios de comunicação, desde o que acreditam ser a primeira forma de comunicar-se até o que vivenciamos hoje.



- Quais meios de comunicação listados na linha do tempo já utilizaram?
- Qual objetivo empregaram cada um?

**A arte rupestre** é compreendida como o amplo conjunto de desenhos, pinturas e inscrições realizadas pelo homem pré-histórico. Geralmente, este tipo de manifestação artística aparece no interior de cavernas e em outras superfícies rochosas cingidas pela marca da presença humana.



[https://  
artout.c  
om.br/a  
rte-  
rupestr  
e/](https://artout.com.br/arte-rupestr e/)

A arte rupestre é uma importante fonte de informações que nos relata sobre o tempo e os costumes de alguns grupos humanos. Para alguns estudiosos, o desenvolvimento desse tipo de manifestação esteve diretamente ligado ao processo de dominação do fogo. O controle desse elemento natural permitiu o conforto e a segurança necessários para o posterior surgimento de processos de comunicação mais complexos, como a palavra e a arte.

## A escrita

Uma escrita sistematizada aparece somente por volta de 3500 a.C., quando os sumérios desenvolveram a escrita cuneiforme na Mesopotâmia. Os registros eram feitos na argila, com símbolos formados por cones. Nesse mesmo momento, surgem os hieróglifos no Egito. Essa escrita era dominada apenas por pessoas poderosas da sociedade, como escribas e sacerdotes.



<https://www.orientse.com/post/2017/08/29/exposi%C3%A7%C3%A3o-papiros>

## Papiro

O precursor do papel foi desenvolvido por volta de 2500 a.C., pelos egípcios, a partir da planta papiro, que tinha o miolo cortado em finas lâminas. Depois de secas, elas eram mergulhadas em água, na qual permaneciam por seis dias. Outra vez secas, as lâminas eram ajeitadas em fileiras horizontais e verticais, sobrepostas umas às outras. A folha obtida era martelada, alisada e colada ao lado de outras, para formar uma longa fita que era depois enrolada.

## Pergaminho

O pergaminho surgiu na Ásia, na cidade de Pérgamo, por volta do século 2 a.C. Era produzido com pele de animal, geralmente carneiro, bezerro e cabra. As peles passavam por um banho de cal e eram colocadas para secar em uma moldura de madeira. O pergaminho era um material nobre, usado para documentos muito importantes. Nos mosteiros católicos, os monges reproduziam textos religiosos nesse suporte.



<https://www.pngwing.com/pt/free-png-bnhit>



## CARTAS

Após o surgimento da escrita, a carta tornou-se um meio de comunicação bastante utilizado para enviar informações, estabelecendo uma comunicação interpessoal. Com a invenção da telefonia, esse meio de comunicação perdeu bastante espaço.

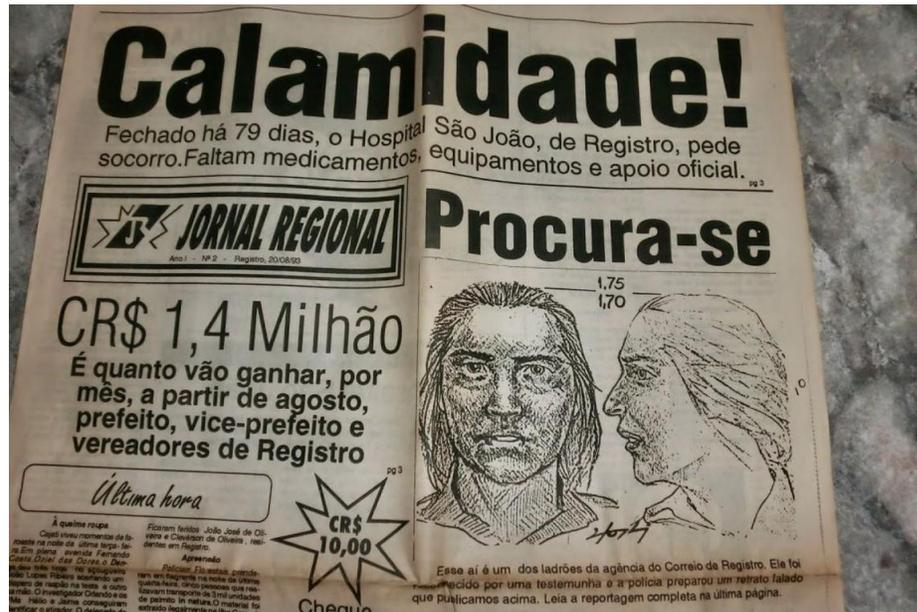
## Máquina de escrever

A máquina de escrever foi o primeiro uso da mecânica na escrita. O primeiro protótipo funcional surgiu em 1867, pelas mãos do tipógrafo americano Christopher Sholes. A máquina era feita de madeira, e as teclas eram presas com hastes de arame, escrevendo só em letras maiúsculas. Os aperfeiçoamentos foram tornando a escrita mais precisa e veloz, saltando para peças eletrônicas que faziam o papel se movimentar sozinho.



## Jornal

O primeiro jornal que se tem notícia surgiu em Roma em 59 A.C e se chamava *Acta Diurna*. Ele nasceu do desejo de Júlio César de informar o público sobre os acontecimentos sociais e políticos e divulgar eventos programados para cidades próximas.



Em 1447, a prensa, inventada por Johann Gutemberg inaugurou a era do jornal moderno e permitiu o livre intercâmbio de ideias e cultura, disseminando o conhecimento.

## TELÉGRAFO

Durante o século XIX, foram realizadas as primeiras tentativas de transmitir informação através da corrente elétrica, impulsionadas pelo grande desenvolvimento do eletromagnetismo. Assim em 1835, Samuel Morse (1791-1872) projetou o primeiro telégrafo elétrico.



## TELEFONE

O telefone foi criado pelo cientista norte-americano de origem escocesa Alexander Graham Bell (1847-1922). Foi ele quem registrou a primeira patente de invenção em março de 1876.



# CELULAR

Ericsson MTA



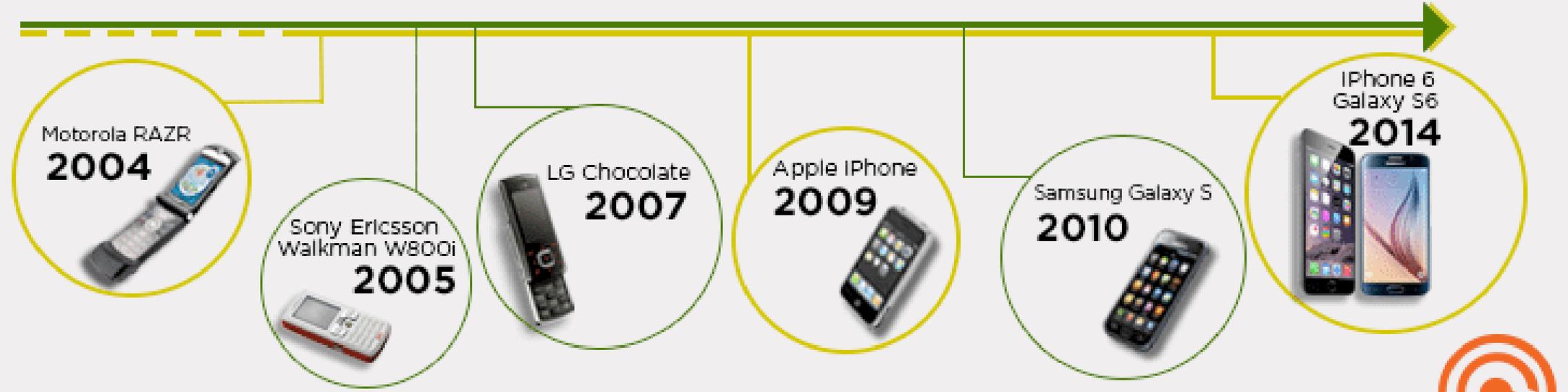
A Ericsson, em 1956, usou as tecnologias desenvolvidas até aquele momento para lançar a primeira versão do celular, chamado de Ericsson MTA. Era realmente uma versão bem rudimentar, totalmente diferente do que conhecemos hoje. O aparelho só era móvel se fosse levado em um carro, porque pesava quase 40 quilos.

Em abril de 1973 a Motorola, concorrente da Ericsson, lançou o Dynatac 8000X, um celular portátil com 25 cm de comprimento e 7 cm de largura, pesando 1 quilo, com uma bateria que durava 20 minutos.





# A EVOLUÇÃO DOS SMARTPHONES NO BRASIL



# RÁDIO

O rádio é um veículo de comunicação baseado na difusão de informações sonoras por meio de ondas eletromagnéticas em diferentes frequências. ... A primeira companhia de rádio foi fundada em Londres, pelo cientista italiano Guglielmo Marconi, em 1896, com a emissão e recepção de sinais sem fio.



<https://www.rj.senac.br/noticias/comunicacao/historia-do-radio-um-veiculo-de-tradicao-e-eficiencia/>



<https://diariodorio.com/nova-radio-no-dial-carioca-a-mood-fm/>

# TELEVISÃO

O principal meio de comunicação criado no século XX foi a televisão. Tal afirmação é decorrente da amplitude de seu consumo pelas sociedades, possível à totalidade das classes sociais no mundo, e por ser um eficiente meio de divulgação de informações e ideologias. Apesar de sua presença em quase todas as casas, em sua origem a televisão foi um artigo de luxo, destinado às classes mais abastadas. Mesmo ainda não havendo produção em escala industrial de televisores, as transmissões abertas passam a ocorrer a partir da década de 1930.



<https://minilua.com/que-m-inventou-onde-surgiu-televisao/>



<https://www.magazineluiza.com.br/smart-tv/tv-e-video/s/et/elit/>

## COMPUTADOR E INTERNET

Na era digital a sociedade tem recebido o nome de “sociedade da informação”, aquela cuja cultura e economia dependem essencialmente da tecnologia, da comunicação e da informação. Em tese, todos participam de alguma maneira da interação, compartilhando o conhecimento com base nas informações que possuem.

Diferentes aparelhos são multifuncionais, fazendo uso somente de um pequeno chip. Através de celulares, por exemplo, acessamos a Internet, ouvimos rádio e músicas em formato mp3, enviamos e-mails, fotos, vídeos e mensagens curtas de texto (SMS), entre tantas outras funções.



<https://www.virgula.com.br/saude/criancas-viciadas-em-celular-podem-ter-fraturas-no-quadril-aos-40-anos/>



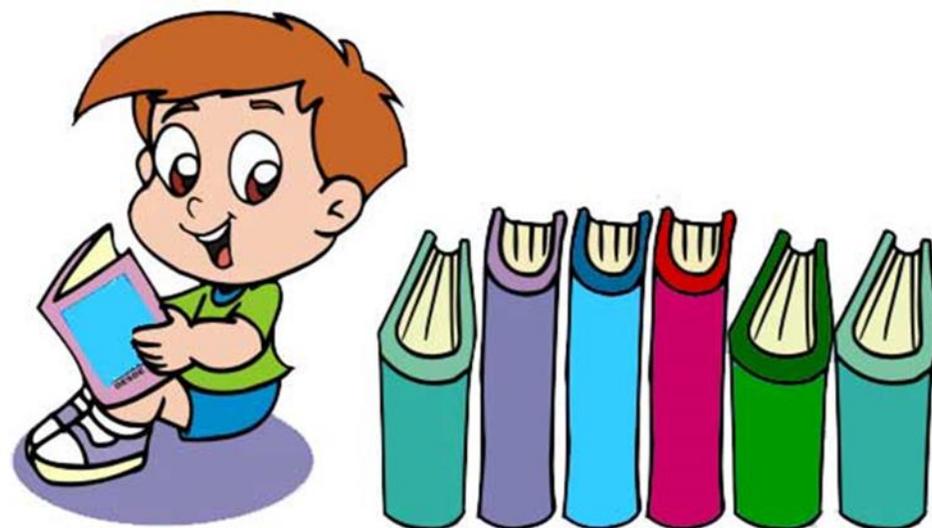
<https://cio.com.br/tendencias/tecnologia-da-informacao-determinara-o-futuro-dos-negocios/>

# “Comunicação é a arte de ser entendido.”

Peter Ustinov



<https://beniciofilho.com.br/sera-que-ainda-sabemos-o-que-e-comunicacao-humana/>



**Enquanto isso... Você já sabe!**

**#FICA EM CASA**

# ☐ Para saber mais:

## A arte rupestre

<https://brasilecola.uol.com.br/historiag/a-arte-rupestre.htm#:~:text=A%20arte%20rupestre-,Hist%C3%B3ria%20Geral,pela%20marca%20da%20presen%C3%A7a%20humana.>

## A história do rádio: um veículo de tradição e eficiência

<https://www.rj.senac.br/noticias/comunicacao/historia-do-radio-um-veiculo-de-tradicao-e-eficiencia/>

## Breve História da televisão

<https://brasilecola.uol.com.br/historiag/breve-historia-televisao>

## História do Jornal

<https://www.jornalista.com.br/historia-do-jornal.html>

## Meios de comunicação

<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/meios-comunicacao.htm>

## Quando o celular foi inventado? E quem o inventou?

<https://segredosdomundo.r7.com/quando-o-celular-foi-inventado-e-quem-o-inventou/>

## Tecnologia da Informação determinará o futuro dos negócios

<https://cio.com.br/tendencias/tecnologia-da-informacao-determinara-o-futuro-dos-negocios/>

## Uma breve história da escrita

<https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/historia-escrita/#:~:text=Uma%20escrita%20sistematizada%20aparece%20somente,surgem%20os%20hier%C3%B3glifos%20no%20Egito.>