



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 35 e 36 SALA DE AULA



Disciplina: Geografia

5º ano do Ensino Fundamental

A evolução dos meios de comunicação

A partir do advento da indústria, surgiram novos inventos e várias descobertas científicas. Entre as inovações trazidas pelo desenvolvimento tecnológico, as que mais alteraram o modo de vida das pessoas ocorreram nos meios de comunicação e nos meios de transporte. Nessa aula, você vai estudar os avanços na tecnologia da comunicação e na próxima aula você vai estudar a evolução tecnológica dos meios de transporte.

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.

Ao longo dos séculos, os meios de comunicação sofreram inúmeras transformações à medida que a necessidade de se comunicar também evoluiu. De **pinturas rupestres** até os atuais *smartphones*, houve um longo percurso, marcado por invenções cada vez mais tecnológicas.

Comunicar é uma necessidade do ser humano. À medida que os indivíduos precisavam repassar informações uns aos outros, foram sendo desenvolvidas ferramentas para isso. **Jornais e cartas** foram os principais veículos de comunicação desde o surgimento da escrita. Depois, apareceu o telégrafo, capaz de enviar mensagens a longas distâncias.

Após o **telégrafo**, foi inventado o **telefone**. Passamos dos meios de comunicação escritos para aqueles que enviavam sinais sonoros à distância. Paralelamente à invenção do telefone, surgiu também o **rádio**, que possibilitou a comunicação em massa por meio de ondas eletromagnéticas que se propagam no ar.

Unindo a transmissão de sinais sonoros a imagens, surgiu a **televisão**, considerada uma evolução do rádio. Por falar em evolução, o telefone sofreu diversas alterações ao longo dos anos, até que foram inventados os **aparelhos celulares**. Esse meio de comunicação é atualmente um dos mais utilizados no mundo todo, permitindo a comunicação em massa ou individual por intermédio de sons, imagens e armazenamento de dados. Para revolucionar de vez toda a forma de se comunicar, surgiu a **internet**.

Internet

Inventar a internet foi um divisor de águas na história da humanidade. Parece exagero, mas hoje dificilmente você conhece alguém que não a use para se comunicar. Até mesmo os mais velhos estão rendendo-se a esse meio de comunicação.

A internet conseguiu transformar tudo aquilo que conhecíamos a respeito da comunicação. Essa grande rede liga milhares de computadores e aparelhos telefônicos no mundo todo, diminuindo as longas distâncias entre as pessoas e reduzindo o tempo em que as informações chegam até nós.



Responda às questões em seu caderno:

1) Relacione:

- | | |
|----------------------|--|
| (1) Jornais e cartas | <input type="checkbox"/> Era capaz de enviar mensagens a longas distâncias. |
| (2) Telégrafo | <input type="checkbox"/> Esse meio de comunicação é atualmente um dos mais utilizados no mundo todo, permitindo a comunicação em massa ou individual por intermédio de sons, imagens e armazenamento de dados. |
| (3) Telefone | <input type="checkbox"/> Possibilitou a comunicação em massa por meio de ondas eletromagnéticas que se propagam no ar. |
| (4) Rádio | <input type="checkbox"/> Essa grande rede liga milhares de computadores e aparelhos telefônicos no mundo todo, diminuindo as longas distâncias entre as pessoas. |
| (5) Televisão | <input type="checkbox"/> Envia sinais sonoros à distância. |
| (6) Celulares | <input type="checkbox"/> Foram os principais veículos de comunicação desde o surgimento da escrita. |
| (7) Internet | <input type="checkbox"/> Une a transmissão de sinais sonoros a imagens. |

2) Veja na imagem abaixo como os celulares mudaram ao longo dos anos:

Com um celular conectado à internet na mão, podemos ter acesso a uma infinidade de recursos. Escrevam quais são esses recursos.



Para saber mais



A comunicação através dos tempos



https://solution.profuturo.education/pt/web/contenidos/player?p_p_id=scormplayer_WAR_ca_rgamasivascormportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&urlIndex=/cargamasivascorm-portlet/scorm/10154/52306246/1341e597-b4b0-4469-a495-cd7bc2e1d806/imsmanifest.xml

A evolução dos meios de comunicação

https://www.youtube.com/watch?time_continue=16&v=R4FNszkxFYY&feature=emb_logo

O que é o que é? Meios de comunicação.

<https://www.youtube.com/watch?v=PPHsCtNg7E8>