



## **ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS E ACOMPANHAMENTO**

### **PEDAGÓGICO**

#### **TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS**

**SEMANA DE 20 DE SETEMBRO A 24 DE SETEMBRO**

***OLÁ CRIANÇAS, ESPERAMOS QUE VOCÊS ESTEJAM TODOS BEM!***

***EM BREVE ESTAREMOS JUNTOS!***

#### **LÍNGUA PORTUGUESA.**

AS TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS FAZEM PARTE DE NOSSO DIA-A-DIA E A MAIOR PARTE DAS COISAS QUE FAZÍAMOS MANUALMENTE PASSOU A SER DIGITALIZADO OU COMPACTADO EM ARQUIVOS.

ANTIGAMENTE, USÁVAMOS O CD PARA OUVIR, MAIS OU MENOS, 10 A 12 MÚSICAS DE UM DETERMINADO CANTOR. AS NOVAS TECNOLOGIAS NOS DERAM A POSSIBILIDADE DE AS MÚSICAS EM 'WAVE' PASSAREM A SER EM 'MP3's E O CD'S PASSARAM A COMPORTAR MAIS DE 100 MÚSICAS DIVERSAS!

\* **WAVE** É UM TIPO DE FORMATO ONDE O SOM É ARMAZENADO ATRAVÉS DE SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS. É UMA FORMA DE CODIFICAÇÃO EM QUE O ÁUDIO É CONVERTIDO EM DADOS PODENDO SER GRAVADO "FIELMENTE" BIT POR BIT.  
<http://www2.dcc.ufmg.br/disciplinas/ii/ii05-1/seminario/wave.pdf>

MUITOS LIVROS NÃO PODIAM SER RETIRADOS DAS BIBLIOTECAS E PASSARAM ESTAR A DISPOSIÇÃO EM VERSÃO ON-LINE. ASSIM, ELES NÃO SE DESGASTARIAM COM O TEMPO E A HUMIDADE DO AR DEIXARIAM DE EXISTIR.



HOJE, A MAIORIA DAS PESSOAS POSSUI UM DISPOSITIVO CHAMADO CELULAR, ONDE TEM VÁRIOS APARELHOS EM UM ÚNICO LUGAR COM APENAS UM “CLICK” NA TELA.



← COM ESTE MODELO COM TECLAS, ERA POSSÍVEL ARMAZENAR ALGUMAS MÚSICAS EM MP3, OUVIR RÁDIO, CALCULADORA, AGENDA TELEFÔNICA E TELEFONE MÓVEL. COM MUITO VOLUME E PESO.



← COM ESTE MODELO, NÃO HÁ TECLAS APARENTES, POIS, USAMOS O TOQUE NA TELA, É POSSÍVEL: LIVROS EM PDF, ARMAZENAR ÁLBUNS DE MÚSICAS EM MP3, FOTOGRAFAR MAIS DE 1000 FOTOS, FILMAR MAIS DE 1 HORA, ADICIONAR APLICATIVOS PARA OUTRAS FUNÇÕES E PRODUÇÕES, REDES SOCIAIS, ACRESCENTAR MAIS ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO DE ARQUIVOS E CONTINUA SENDO UM TELEFONE MÓVEL MAIS FINO E LEVE.



<https://sp.depositphotos.com/217693758/stock-illustration-group-cartoon-young-people-taking.html>



[https://png.pngtree.com/png-clipart/20191122/original/pngtree-men-taking-selfie-vector-laughing-photo-portrait-concept-self-camera-youth-png-image\\_5163846.jpg](https://png.pngtree.com/png-clipart/20191122/original/pngtree-men-taking-selfie-vector-laughing-photo-portrait-concept-self-camera-youth-png-image_5163846.jpg)



## HORA DA ATIVIDADE

DENTRO DE SUA CASA HÁ TÉCNOLOGIA EM TODOS OS CÔMODOS .  
EM UMA FOLHA DO SEU CADERNO FAÇA UMA LISTA ESCRREVENDO  
QUAIS APARELHOS HÁ:

—

A- NA SALA DE SUA CASA.

---

---

B- NA COZINHA

---

---

C- NO BANHEIRO

---

---

D- NOS QUARTOS

---

---

APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES, GUARDE-AS COM CUIDADO PARA  
QUE POSSA COMPARTILHAR COM SEU COLEGAS E PROFESSORA.





**ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS E ACOMPANHAMENTO PEDAGÓGICO**  
**TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS**  
**SEMANA DE 27 DE SETEMBRO A 01 DE OUTUBRO**

***OLÁ CRIANÇAS, ESPERAMOS QUE VOCÊS ESTEJAM TODOS BEM!***  
***EM BREVE ESTAREMOS JUNTOS!***

**MATEMÁTICA**

OS NÚMEROS ESTÃO PRESENTES NO NOSSO COTIDIANO.

ATUALMENTE EM TUDO QUE FAZEMOS, NOS LUGARES QUE VAMOS, NOS OBJETOS QUE UTILIZAMOS OS NÚMEROS APARECEM.

OBSERVE AS IMAGENS ABAIXO QUE REPRESENTAM DIFERENTES OBJETOS TECNOLÓGICOS:





<http://www.pedagogaandreaeduca.com.br/2019/10/atividades-para-imprimir-matematica-em.html>

VOCÊS REPARARAM A PRESENÇA DOS NÚMEROS NESSAS IMAGENS?

TODAS AS FIGURAS SÃO OBJETOS ELETRÔNICOS QUE SE UTILIZAM DOS NÚMEROS PARA DIVERSAS FINALIDADES. ALÉM DESTES ITENS REPRESENTADOS PELAS IMAGENS ACIMA, HÁ MUITOS OUTROS OBJETOS TECNOLÓGICOS NOS QUAIS OS NÚMEROS SE FAZEM PRESENTE, COMO POR EXEMPLO, CARRO, ELEVADOR, TELEVISÃO, AVIÃO, ETC.

## HORA DA ATIVIDADE

NOS LUGARES QUE VOCÊ FREQUENTA EXISTEM DIVERSOS ITENS TECNOLÓGICOS COM NÚMEROS.

A- OBSERVE OS ESPAÇOS QUE FREQUENTA (CASA, ESCOLA, SUPERMERCADOS, RUAS ) E, NUMA FOLHA DE PAPEL OU NO SEU CADERNO FAÇA UMA LISTA COM TODOS AQUELES OBJETOS QUE VOCÊ ENCONTRAR.

B- PARA FINALIZAR PESQUISE EM JORNAIS/REVISTAS FIGURAS DE OBJETOS TECNOLÓGICOS QUE CONTENHAM NÚMEROS. RECORTE E COLE NUMA FOLHA.



APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES, GUARDE-AS COM CUIDADO PARA QUE POSSA COMPARTILHAR COM SEU COLEGAS E PROFESSORA.

 CUIDEM-SE E FIQUEM BEM! 