

Aluno: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **7º** Turma: \_\_\_\_\_  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: **Matemática**

## Semana 37: de 03 a 05 de novembro de 2021

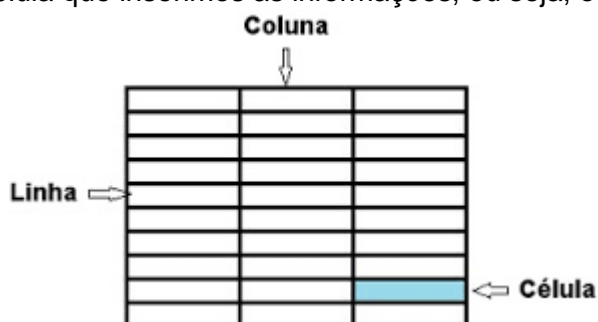
**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Organização de dados em tabelas

**Motive-se! Aprenda!** Vídeos: <https://www.youtube.com/watch?v=Kwt92IO6DPs>  
<https://www.youtube.com/watch?v=DignHbCRGaA>

### ORGANIZAÇÃO DOS DADOS

Organizar os dados é muito importante na realização de um estudo. A organização dos dados evidencia diversos aspectos do assunto ou fenômeno que está sendo estudado, permitindo tirar importantes conclusões sobre o assunto pesquisado.

Toda tabela é formada por linhas e colunas. Chamamos de **célula** a junção de linhas e colunas. É na célula que inserimos as informações, ou seja, os dados.



Vejam os exemplos abaixo:

**Taxas de desmatamento na Amazônia Legal (km<sup>2</sup>/ano)**

Ano	Desmatamento em km <sup>2</sup>
1994-1995	29.059
2003-2004	27.772
2002-2003	25.396
2001-2002	21.651
2004-2005	19.014

Algumas informações importantes que devem constar em uma tabela:

- Toda tabela deve conter **título**.

Qual é o título dessa tabela? \_\_\_\_\_

- Toda tabela é formada por **linhas**, que são horizontais.

Essa tabela é formada por quantas linhas? \_\_\_\_\_

- As **colunas** são as linhas verticais.

Quantas colunas compõem essa tabela? \_\_\_\_\_

Repare que nesta tabela os anos não estão organizados em uma ordem cronológica, mas a área desmatada em quilômetros quadrados está organizada do valor maior para o menor, este tipo de organização possibilita compreender em que ano(s) houve uma maior área desmatada.

Agora é com você! Vamos colocar em prática o aprendizado da aula de hoje!

1) Foi realizada uma pesquisa para saber qual era o ponto turístico que os 152 alunos do 7º ano de uma determinada escola gostariam de visitar em sua cidade. O Parque Ecológico foi a opção de 43 alunos; 37 preferiram o Museu; 48 escolheram o Parque de Diversões; os demais optaram pela Biblioteca Municipal. **Elabore** uma tabela simples com os resultados dessa pesquisa. Não se esqueça de colocar o título da sua tabela:

2) Houve 10 jogos na primeira rodada da Série A do Campeonato Brasileiro de Futebol de 2017. O número de gols ocorridos em cada um desses 10 jogos está descrito na tabela abaixo.

Jogo	Número de gols
Flamengo x Atlético Mineiro	2
Corinthians x Chapecoense	2
Fluminense x Santos	5
Palmeiras x Vasco	4
Cruzeiro x São Paulo	1
Bahia x Atlético Paranaense	8
Ponte Preta x Sport	4
Avaí x Vitória	0
Grêmio x Botafogo	2
Coritiba x Atlético Goianiense	5

Com base nas informações fornecidas pela tabela, verifique qual é a única alternativa totalmente **correta**.

- a) A partida entre Grêmio e Botafogo não houve gols.
- b) O jogo em que houve um maior número de gols foi Bahia x Atlético Paranaense.
- c) No total dos jogos do Campeonato Brasileiro de 2017 houve 26 gols.
- d) O jogo com maior número de gols foi entre Avaí e Vitória.

3) A tabela a seguir mostra as despesas de uma família:

Descrição	Gasto (em R\$)
Energia	130
Água	89
Telefone	115
Supermercado	400
Aluguel	630

Sabendo que a renda dessa família é de 2 salários mínimos no valor de R\$ 1039,00 cada. Qual é o valor para os demais gastos desta família?

- a) R\$ 325,00
- b) R\$ 714,00
- c) R\$ 1364,00
- d) R\$ 2078,00

