

## APRESENTAÇÃO

### Olá, Estudante!

Como você está? Esperamos que você esteja bem! Lembre-se que, mesmo diante dos impactos da COVID-19, preparamos mais um material, bem especial, para auxiliá-lo neste momento de distanciamento social e assim mantermos a rotina de seus estudos em casa.

Então, aceite as **“Pílulas de Aprendizagem”**, um material especialmente preparado para você! Tome em doses diárias, pois, sem dúvida, elas irão contribuir para seu fortalecimento, adquirindo e produzindo novos saberes.

Aqui você encontrará atividades elaboradas com base na seleção de conteúdos prioritários e indispensáveis para sua formação. Assim, serão aqui apresentados novos textos de apoio, relação de exercícios com gabaritos comentados, bem como dicas de videoaulas, sites, jogos, documentários, dentre outros recursos pedagógicos, visando, cada vez mais, à ampliação do seu conhecimento.

As **“Pílulas de Aprendizagem”** estão organizadas, nesta **oitava semana**, com os componentes curriculares: **Matemática, Geografia, Ciências, Arte, Inglês, Educação Física e História**. Vamos lá!?

Como neste ano estamos comemorando o **Aniversário de 120 anos de Anísio Teixeira**, você também conhecerá um pouco da grande contribuição que este baiano deu à educação brasileira. A cada semana apresentaremos um pouco de sua história de vida e legado educacional, evidenciando frases emblemáticas deste grande educador.

Está preparado para continuar conhecendo um pouco sobre a vida de **Anísio Teixeira**? Agora, você já sabe que ele era do sertão baiano de Caetité. Foi um grande jurista, intelectual, educador e escritor brasileiro.

Anísio Teixeira foi o primeiro a implantar as escolas públicas de todos os níveis, no Brasil, cujo objetivo era oferecer educação gratuita para todos, sendo o principal idealizador das grandes mudanças que marcaram a educação brasileira no século 20.

Agora, vamos a mais uma “pílula anisiana” para você refletir um pouco:

**“Como a medicina, a educação é uma arte. E arte é algo de muito mais complexo e de muito mais completo que uma ciência.” (ANÍSIO TEIXEIRA).**

Você curtiu conhecer um pouco da vida de Anísio Teixeira? Semana que vem, traremos outras curiosidades.

Agora, procure um espaço sossegado para realizar suas atividades. Embarque neste novo desafio e bons estudos!

**Modalidade/oferta: Regular****Semana: VIII****Componente Curricular: Matemática****Tema:** Tratamento da informação - Dados, organização e registro em tabelas**Objetivo(s):** Fazer uso de tabelas para o registro e interpretação de informações.**Autores:** Vânia Bezerra, Cleber Costa e Marcele Bacelar**I. VAMOS AO MOMENTO DA LEITURA!**

## TEXTO

**A copa do mundo de futebol**

A primeira Copa do Mundo de Futebol foi realizada em 1930 no Uruguai e as seguintes a cada quatro anos com as sessões das edições de 1942 e 1946, canceladas por causa da Segunda Guerra Mundial.

O professor anotou no quadro a seguinte informação: “quantidade de vezes que cada seleção foi campeã: Uruguai 2, Itália 4, Alemanha 4, Brasil 5, Inglaterra 1, Argentina 2, França 2 e Espanha 1”.

Se você achou que as informações do quadro não mostram de forma clara, por exemplo, a seleção que ganhou mais vezes a Copa do Mundo de Futebol, ou quais seleções ganharam a mesma quantidade de vezes a Copa, tem toda razão. Será que não tem outra maneira de apresentar esses valores?

Como a quantidade de dados, em geral, é grande, torna-se difícil, por simples verificação, obter informações sobre aspectos importantes dos dados, assim é interessante obter um resumo em forma de tabelas ou gráficos. Observe:

Quantidade de vezes que cada seleção foi campeã

Seleção	Quantidade
Uruguai	2
Itália	4
Alemanha	4
Brasil	5
Inglaterra	1
Argentina	2
França	2
Espanha	1

Fonte: FIFA.

Giovanni Júnior, José Ruy. Castrucci, Benedicto. **A Conquista da Matemática 6**. 4. ed. São Paulo: FTD, 2018. ADAPTADO.

A tabela é utilizada para a organização de dados numéricos de um determinado assunto, tema, etc. Esse tipo de linguagem facilita a leitura pois é mais visual e em apenas alguns segundos se consegue responder os questionamentos.

Os elementos essenciais da tabela:

**Título:** informa o conteúdo que será tratado dentro do corpo da tabela. Deve ser elaborado de maneira completa, concisa e indicando a origem do fato estudado em questão;

**Corpo:** é o conjunto de linhas e colunas que contêm as séries verticais e horizontais de informação;

**Fonte:** é o indicativo no rodapé da tabela. Serve para indicar quem é a entidade responsável pela informação presente na tabela.

Disponível em: <https://www.estudokids.com.br/como-fazer-uma-tabela-e-quais-seus-elementos-essenciais/>. Acesso em: 01 out. 2020.

As tabelas podem ser simples quando usada para apresentar a relação entre uma informação e outra (como produto e preço), e formada por duas colunas que são lida horizontalmente, ou de dupla entrada quando usadas para mostrar dois ou mais tipos de dado (como altura e peso) sobre um item (nome) e deve ser lida na vertical e na horizontal simultaneamente para que as linhas e as colunas sejam relacionadas.

Disponível em: <https://novaescola.org.br/conteudo/163/graficos-tabelas-organizar-informacoes>. Acesso em: 01 out. 2020.

## II. AGORA, VAMOS AO MOMENTO DA RETOMADA DAS ATIVIDADES?

01. (EMITec/SEC/BA - 2020) Qual o título da tabela do texto? Esse título atende as orientações de elaboração de títulos de tabelas? Justifique.

02. (EMITec/SEC/BA - 2020) Quantas vezes, de 1930 a 2018 a França foi campeã? Como você encontra essa informação na tabela?

### Vamos continuar praticando!

03. O professor de Educação Física perguntou aos alunos do 6º ano qual era o esporte preferido deles. Todos os alunos responderam escolhendo apenas um esporte. O resultado dessa consulta pode ser visto no quadro abaixo.

O esporte que as meninas mais gostam de assistir é:

- a) futebol.
- b) tênis.
- c) vôlei.
- d) basquete.

Esporte preferido	Como praticante		Como espectador	
	meninos	meninas	meninos	meninas
futebol	10	2	5	6
vôlei	1	5	6	1
basquete	2	3	2	2
tênis	0	4	2	7
outros	2	3	0	1

Andrini, Álvaro e Vasconcellos, Maria José. **Praticando Matemática 6**. São Paulo: Editora do Brasil, 2012.

04. Na tabela a seguir, é representado o ano das primeiras publicações de algumas revistas:

A revista que foi publicada na década de 50 foi:

- a) Zé Carioca.
- b) Mickey.
- c) Garfield.
- d) Pato Donald.

REVISTAS	ANO DAS PRIMEIRAS PUBLICAÇÕES
Mickey	1928
Zé Carioca	1945
Pato Donald	1950
Garfield	1978
Senninha	1994

Disponível em: <http://maniadecalcular.blogspot.com/2015/10/atividade-de-matematica-5-ano.html>. Acesso em: 01 out. 2020.

### III. ONDE POSSO ENCONTRAR O CONTEÚDO?

- Livro didático de Matemática adotado pela Unidade Escolar.
- Sugestão de vídeos sobre o conteúdo trabalhado:  
**Coleta e Organização de Dados em Tabelas Simples.** Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=wmU91pCBAV8>. Acesso em: 01 out. 2020.  
**Organizando Dados em Tabelas.** Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=DignHbCRGaA>. Acesso em: 01 out. 2020.
- Para saber mais acesse o link:  
**Interpretação de Tabelas.** Disponível em: <https://chicomarchese.wordpress.com/material-para-aulas/analise-e-interpretacao-do-tratamento-de-informacoes-e-dicas-para-producao-de-redacoes-dissertativas/interpretacao-de-tabelas/>. Acesso em: 01 out. 2020.

### IV. GABARITO COMENTADO

#### GABARITO COMENTADO

**Questão 01.** Quantidade de vezes que cada seleção foi campeã. Atende já que informa o conteúdo que será tratado dentro do corpo da tabela, é completo, conciso e indicando a origem do fato estudado em questão.

**Questão 02.** Duas vezes. Observando as informações da linha e da coluna da tabela, referentes ao que está sendo tratado.

**Questão 03.** Alternativa: b. O esporte que as meninas mais gostam de assistir se encontra na coluna “como espectador”. Observe o maior valor é 7 e olhando a linha que pertence, identifica o esporte, no caso, tênis.

**Questão 04.** Alternativa: d. A revista que foi publicada na década de 50 foi Pato Donald, no ano de 1950.