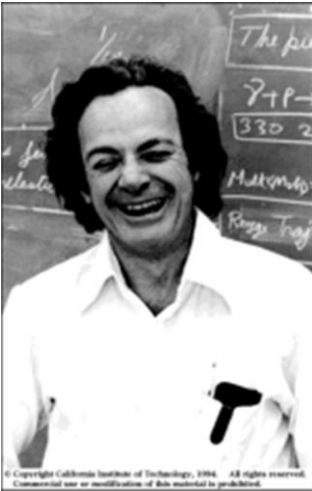




## Richard Feynman

### 1. Lê o texto 1.



### Richard Feynman

Richard Feynman foi um homem absolutamente fantástico. Foi cientista, autor e professor. A sua área científica era a Física, mas também tinha conhecimentos das áreas da Biologia e da Informática. Além disso, gostava de poesia, pintura e desenho - e sabia tocar tambor! Ele era, desde criança, uma pessoa extremamente entusiasmada e curiosa acerca de tudo à sua volta.

Richard Feynman ganhou o Prémio Nobel da Física em 1965. Para além dos seus estudos científicos, Feynman dava aulas de Física na universidade que depois passavam na televisão, tornando-se num dos mais célebres cientistas do mundo.

Apesar disso, não era um homem vaidoso. Era até uma pessoa humilde. Um dia, escreveu no seu diário: «Eu nasci ignorante. Ao longo da minha vida tive apenas algum tempo para me tornar um pouco menos ignorante».

### 2. Associa os elementos da coluna da direita aos elementos da coluna da esquerda. Para fazeres essa correspondência, escreve a letra certa no espaço em branco.

1. Feynman não só era cientista,
2. Além disso, interessava-se por música
3. Foi na década de 60
4. Curiosidade e entusiasmo
5. Os trabalhos científicos de Richard Feynman

- A. que ele ganhou o Prémio Nobel da Física.
- B. eram qualidades que não lhe faltavam.
- C. como também dava aulas e escrevia livros e artigos sobre várias matérias.
- D. são mundialmente conhecidos.
- E. e até tocava tambor.

### 3. Para cada frase, escreve V (verdadeiro) ou F (falso).

- a) Feynman era um homem cheio de vaidade.
- b) A humildade de Feynman tornava-o numa pessoa ainda mais interessante.
- c) Apesar de saber muitas coisas, achava que a sua ignorância era maior do que a sua sabedoria.
- d) Ele era muito curioso, pois queria saber tudo sobre a vida das outras pessoas.



**4. Lê o texto 2.**



**Richard Feynman e a enciclopédia**

Richard Feynman foi um dos mais extraordinários cientistas do séc. XX.

– Quando eu era ainda muito pequeno, o meu pai punha-me ao colo e lia-me a Enciclopédia Britânica.

E, por exemplo, ele lia-me qualquer coisa sobre dinossauros e dizia algo como:

– Isto tem 25 pés de altura e a cabeça tem 6 pés de largura.

E então ele parava e dizia:

– Vamos ver o que isto quer dizer. Isto quer dizer que se ele estivesse no nosso jardim, ele teria a altura suficiente para meter a cabeça pela janela, mas não toda, porque a cabeça é um bocado larga.

Era muito excitante e interessante pensar que podia haver animais tão grandes e que todos tinham morrido.

E naquela altura ninguém sabia porquê!...

Era assim que o meu pai me ensinava.

**5. Escreve a palavra que falta de acordo com o texto 2.**

**NOTA:** só podes usar uma palavra.

**a)** O que é que o pai de Richard Feynman lhe lia quando ele era pequeno?

Ele lia-lhe a .

**b)** Onde é que o pai o sentava?

O pai sentava-o no seu .

**c)** Um dia, o pai leu-lhe uma parte da enciclopédia sobre um animal extinto. Que animal era esse?

Esse animal era o .

**d)** De que tamanho era o dinossauro?

O dinossauro era um animal muito , tão grande que quase podia meter a sua cabeça na janela de casa.

**e)** Feynman, quando era pequeno, tinha medo dos dinossauros?

O pequeno Feynman não tinha  que um dinossauro lhe aparecesse pela janela adentro, porque sabia que os dinossauros já se tinham extinguido.



Nível: Iniciação

## **Dinossauros: (quase) tudo o que querias saber**

### **1. Consulta a DICA.**

**Extinguir-se:** desaparecer, deixar de existir, não existir mais.

**Hipótese:** uma explicação possível para uma coisa.



**Meteorito:**



**Vulcão:**

**Descendente:** o neto é descendente do seu avô; um descendente é uma pessoa ou animal que teve origem noutra pessoa ou animal.

### **2. Lê o texto.**



#### **Coisas interessantes sobre dinossauros**

- 1- A palavra «dinossauro» significa «lagarto terrível».
- 2- Os dinossauros viveram na Terra até há 65 milhões de anos, mais ou menos.
- 3- Os cientistas não sabem bem porque é que os dinossauros se **extingiram**. Há duas **hipóteses**: ou foi por causa de um grande **meteorito** que chocou contra a Terra; ou foi por causa de um grande **vulcão**.

4- O cientista que estuda os dinossauros chama-se paleontologista.

5- Muitos dinossauros eram **herbívoros**, ou seja, só comiam plantas.

6- Os pássaros são **descendentes** de uma espécie particular de dinossauro, o Terópodes.

### **3. Completa as frases de acordo com o sentido do texto.**

1. A palavra «dinossauro» quer dizer alguma coisa?

Sim, significa  terrível.

2. Os dinossauros ainda vivem?

, eles extinguiram-se.

3. Os cientistas não têm certezas, apenas  sobre as causas da extinção dos dinossauros.

4. Um paleontologista é um  que estuda os dinossauros.

5. Os animais que só comem ervas, plantas e vegetais chamam-se animais .

6. O Terópodes é o dinossauro que deu origem aos .