

FÍSICA TOTAL

*FÍSICA EM  
QUESTÕES*

**105**

INTERVALOS DE  
TEMPERATURA



# BEM-VINDO, FERA!

*EU SOU IVYS URQUIZA E  
VOCÊ ESTÁ NO FÍSICA TOTAL*

## IVYS URQUIZA

Professor faz 28 anos, **Ivys Urquiza** defende que o lúdico e o científico podem (e devem) andar juntos em harmonia. Entusiasta das tecnologias digitais, sempre esteve alinhado com as inovações em sua área de atuação.

Em 2014 foi escolhido para participar da **primeira academia de GCT (Google Certified Teachers)** da América Latina e é o **único educador do mundo** a acumular a **certificação GCI (Google Certified Innovator)** e o cargo de **Embaixador do YouTube EDU**.

Em reconhecimento ao seu trabalho em prol do acesso a educação de qualidade, em 2018 recebeu a **Comenda Educacional Jarede Viana**.



## FÍSICA TOTAL

O professor **Ivys Urquiza** é responsável pelo **Projeto Física Total**, a maior sala de aula exclusiva de ensino de Física da internet brasileira.

Desde o início do projeto, em 2013, até agora\*, já foram postados cerca de **800 vídeos** entre aulas, dicas, revisões e resoluções de exercícios. Só o canal [youtube.com/fisicatotal](https://www.youtube.com/fisicatotal) já conta com aproximadamente **20 milhões de visualizações**.

Seu lema **#LQVP (Lembre Que Você Pode)** já influenciou positivamente milhões de estudantes que tiveram contato com suas aulas.

\*abril de 2020



**7 ANOS DE  
ATIVIDADE**

**800 VÍDEOS  
POSTADOS**



**800.000  
ESTUDANTES  
CONECTADOS  
ÀS REDES FT**

**96.466.970  
MINUTOS  
ASSISTIDOS**

(1342 ANOS LETIVOS)



# ACOMPANHE PELAS REDES!

*VOCÊ VAI APRENDER FÍSICA,  
EU GARANTO!*



[www.fisicatotal.com.br](http://www.fisicatotal.com.br)



[youtube.com/fisicatotal](https://youtube.com/fisicatotal)



[t.me/fisicatotal](https://t.me/fisicatotal)



[@fisicatotal](https://www.instagram.com/fisicatotal)



[twitter.com/fisica\\_total](https://twitter.com/fisica_total)



[facebook.com/FisicaTotal](https://facebook.com/FisicaTotal)

## VAMOS NESSA, FERA?

*PRATIQUE COM OS  
EXERCÍCIOS A SEGUIR!*

Assista a resolução das questões em:

<http://gg.gg/2k20ft0105>



1.

Numa experiência em laboratório, um estudante precisa controlar certa reação que deve acontecer sob condições rígidas de temperatura. Aquecendo a substância, o estudante deve analisar o comportamento da mesma quando sua variação de temperatura corresponder a  $25^{\circ}\text{C}$  contudo, o estudante só dispõe de um termômetro graduado em fahrenheit. Pensando um pouco ele lembra de suas aulas de física e observa que, com o termômetro disponível, o intervalo de temperaturas deve ser:

- A  $45^{\circ}\text{F}$
- B  $77^{\circ}\text{F}$
- C  $167^{\circ}\text{F}$
- D  $177^{\circ}\text{F}$
- E  $25^{\circ}\text{F}$

## 2. MACKENZIE SP

Um turista brasileiro sente-se mal durante a viagem e é levado inconsciente a um hospital. Após recuperar os sentidos, sem saber em que local estava, foi informado de que a temperatura de seu corpo atingira 104 graus, mas que já “caíra” 5,4 graus. Passado o susto, percebeu que a escala termométrica utilizada era a Fahrenheit. Desta forma, na escala Celsius, a queda de temperatura de seu corpo foi de:

- A  $1,8^{\circ}\text{C}$
- B  $3,0^{\circ}\text{C}$
- C  $5,4^{\circ}\text{C}$
- D  $6,0^{\circ}\text{C}$
- E  $10,8^{\circ}\text{C}$

# L Q V P

# L Q V P

# L Q V P

# L Q V P

# L Q V P

# L Q V P

# L Q V P

# L Q V P

# L Q V P