

FÍSICA TOTAL

*FÍSICA EM
QUESTÕES*

100

FLUIDODINÂMICA



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 America 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



youtube.com/fisicatotal



t.me/fisicatotal



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



twitter.com/fisica_total



facebook.com/FisicaTotal

VAMOS NESSA, FERA?

*PRATIQUE COM OS
EXERCÍCIOS A SEGUIR!*

Assista a resolução das questões em:

<http://gg.gg/2k20ft00100>



1. FCM PB

Um paciente com dificuldades respiratórias apresenta uma diminuição do percentual de oxigênio alveolar para 12%, considerando a pressão total nos alvéolos como sendo de 758 mmHg no momento da inspiração, qual a pressão parcial de oxigênio no interior dos alvéolos neste momento?

- A 758 mmHg
- B 159,60 mmHg
- C 90,96 mmHg
- D 63,16 mmHg
- E 12 mmHg

2. FCM PB

Considerando a Pressão atmosférica como 1atm (condição observável ao nível do mar) e sabendo-se que o ar atmosférico contém 21% de oxigênio e portanto a pressão parcial deste gás é de 159,6 mm de Hg nesta mistura de gases; ao passo que verificamos 104 mm de Hg como pressão parcial do oxigênio no ar presente nos alvéolos pulmonares, considerando hipoteticamente a pressão alveolar igual à pressão atmosférica neste momento da respiração. Qual o percentual de oxigênio e a sua pressão parcial em atm no ar alveolar?

- A 13,68% e 0,1368 atm
- B 27,36% e 0,2736 atm
- C 27,36% e 0,1368 atm
- D 0,2736% e 13,68 atm
- E 0,2736% e 27,36 atm

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