

FÍSICATOTAL

*FÍSICA EM
QUESTÕES*

07

MRUV
FUNÇÃO
HORÁRIA 2



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/2k20ft0007>



1. F C MED PB

Uma hemácia que sai de um capilar a uma velocidade praticamente nula (considere esta velocidade zero) chega às veias com 20cm/s de velocidade. Qual a aceleração desse glóbulo vermelho se o tempo decorrido for de 10^{-2} segundo?

- A 0,2 cm/s²
- B 2 cm/s²
- C 2000 cm/s²
- D 200 cm/s²
- E 20 cm/s²

2. UERJ

O número de bactérias em uma cultura cresce de modo análogo ao deslocamento de uma partícula em movimento uniformemente acelerado com velocidade inicial nula. Assim, pode-se afirmar que a taxa de crescimento de bactérias comporta-se da mesma maneira que a velocidade de uma partícula. Admita um experimento no qual foi medido o crescimento no número de bactérias em um meio adequado de cultura, durante um determinado período de tempo. Ao fim das primeiras quatro horas do experimento, o número de bactérias era igual a 8×10^5 . Após a primeira hora, a taxa de crescimento dessa amostra, em número de bactérias por hora, foi igual a:

- A $1,0 \times 10^5$
- B $2,0 \times 10^5$
- C $4,0 \times 10^5$
- D $8,0 \times 10^5$

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