

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Olá! Como você está?
Esperamos encontrá-la ou encontrá-lo bem.

Ao longo desse ciclo de estudos iremos discutir sobre a divulgação científica no Brasil e no mundo. Além disso, vamos entender um pouco mais sobre os gêneros textuais que permeiam essa temática.

A primeira aula será assíncrona, com duração média de 1:30h e em duas etapas. Além disso, teremos uma aula síncrona no dia 05/08 (quinta-feira).

Aula 1

Na aula de hoje, discutiremos a confiança nos cientistas e o que é ciência (respectivamente, discussão parte I e II). Para isso, faremos um debate no qual você deverá escolher **uma** das questões **de cada tema de discussão** e publicar (em uma mesma postagem) sua opinião em um fórum do Padlat até o dia **04/08/2021 às 12h**. Em seguida, você deverá ler a opinião de seus colegas e fazer ao menos 3 comentários em posts, levando em conta as seguintes regras: um desses posts deverá ser sobre os mesmos temas, outro deverá ser sobre assuntos diferentes e um último será de sua escolha. Além disso, faça comentários produtivos, refutando ou acrescentando argumentos, fazendo ressalvas, não diga apenas que “gostou” da opinião de um colega. Essa discussão se encerrará no dia **09/08/2021 às 12h**.

Link: <https://padlet.com> [Professor, gere seu link] no Padlet

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Discussão I

Leia o texto a seguir da *Folha de São Paulo*:

<https://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2020/09/brasileiros-sao-os-que-menos-confiam-em-cientistas-indica-estudo-de-centro-americano.shtml#:~:text=O%20levantamento%20foi%20realizado%20pelo,e%2017%25%20pouco%20ou%20nada.>

Questões (justifique):

O texto da *Folha de São Paulo* nos mostra um cenário, a princípio, alarmante: um alto número de brasileiros não confia nos cientistas e confia neles menos que o restante dos países também entrevistados. Tendo isso em vista, discuta as questões abaixo.

- O que leva a população do Brasil ao nível de crença nos cientistas relatado na pesquisa do *Pew Research Center*?
- Em quais atitudes ou situações, essa descrença pode ser percebida em nosso cotidiano?
- Se há aqueles que não têm confiança no que dizem os cientistas, em que essas pessoas acreditam?

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Discussão II

Veja os vídeos abaixo e discuta as questões a seguir.

- vídeo 1 - Por que devemos confiar nos cientistas - TEDSalon, Naomi Oreskes (19'01")
https://www.ted.com/talks/naomi_oreskes_why_we_should_trust_scientists#t-1137429 ou <https://www.youtube.com/watch?v=RxyQNEVOEIU>
- vídeo 2 - O que é conhecimento científico? - Brasil Escola (13':03") https://youtu.be/_hql_QgCX3Y

Questões (justifique):

- Devemos confiar nos cientistas? Qual grau de confiança devemos ter?
- O que é ciência? Existe mais de um modo de entender o que é ciência? Se sim, qual o seu?
- A ciência vale para todos os campos da vida? Existem outras formas válidas de entender o mundo (filosofia, religião, tradição, etc.)? Se sim, em quais contextos elas são válidas?
- Ciências humanas são ciência? Existem diferenças em relação às ciências naturais?