



# Equipe 02 - < A Ciência da Verdade >

Colégio Rio Branco 2020



AN

**Antonio Carlos de Andrade Neto**

MN

**Mayumi Navarrete**

[mtnavarrete@aluno.crb.g12.br](mailto:mtnavarrete@aluno.crb.g12.br)

CR

**Camilla Morelli Rego**

[cmrego@aluno.crb.g12.br](mailto:cmrego@aluno.crb.g12.br)

NB

**Natália Buoro**

[nlbuoro@aluno.crb.g12.br](mailto:nlbuoro@aluno.crb.g12.br)



## Disciplinas

- Ciências
- Geografia
- Filosofia
- História
- Português

## Tema

Os mitos da ciência.

## Pergunta de partida do projeto

Como os mitos científicos afetam nosso dia a dia?

## Relevância do projeto

O nosso projeto é relevante pois ele aborda assuntos mundiais que devem ser discutidos. Acreditar em determinados mitos da ciência pode te trazer consequências severas. Por isso iremos falar em nosso trabalho a origem dessas mentiras, como elas se propagaram e seus efeitos na sociedade.



## Palavras-chave

- ciencias
- desmitificação
- vacinas
- aquecimento global
- câncer
- negacionismo

## Fontes de informação

- youtube
- Google academico
- Google
- ecosia
- spotify (podcasts)
- netflix (documentários)

## Auto-avaliação da pesquisa

- As fontes de informação que usei são confiáveis.
- Para cada registro de pesquisa, encontrei pelo menos 3 fontes dizendo o mesmo.
- A informação que registrei está atualizada.
- Sempre que consegui, usei a fonte de informação original.

## Conclusões

Eu aprendi muitas coisas com as nossas pesquisas, desde como esses mitos se propagam e qual o papel das redes sociais e dos usuários delas nesse percurso, até os perigos à nossa saúde que alguns deles podem causar.

## Questões por explorar

- nós já finalizamos nossa pesquisa, não precisamos de mais pesquisas,

**\*\*\* Esta atividade tem arquivos associados \*\*\***



### Objetivos da entrevista

Escolhemos o método de entrevista, pois acreditamos que a opinião de especialistas deixará nosso projeto muito mais completo e detalhado, assim os ouvintes poderão entender melhor sobre o tema.

### Entrevistados

- Kyvia Mota Bezerra
- Sandra Carvalho
- Kátia Oliveira
- Rene Claudio Gansl

### Principais perguntas

- Você já ouviu falar da fosfoetanolamina, também chamada de pilula do câncer?
- Algum paciente seu já pensou em usar este medicamento? ou sugeriu trocar os trat
- Produtos como desodorante aerosol, microondas e torres de sinal podem realmente
- o dream shapper nn deixa colocacr tudo :(
- Onde você ouviu falar que as vacinas podem causar problemas, pela primeira vez?
- Qual seria o pior cenário possível se mais pessoas parassem de tomar as vacinas?
- Para você, quais são as principais provas da existência do aquecimento global?

\*\*\* Esta atividade tem arquivos associados \*\*\*



## Aspectos que confirmaram o que já sabia

-Nós já estávamos esperando ouvir que a fosfoetanolamina é uma droga ineficaz, que graviola e casca de banana não curam câncer e que desodorante aerosol, torre de sinal, microondas e celular não causam câncer. -Nós já esperávamos que as consequências do movimento antivacina seriam desastrosas, que doenças como a poliomielite, sarampo e varíola voltaram com o movimento antivacina e que a médica entrevistada seria 100% a favor das vacinas. - Nós já esperávamos que a entrevistada falasse os problemas que o aquecimento global gera em nosso cotidiano, além das principais provas de que ele existe

## Aspectos surpreendentes ou inesperados

-Foi muito surpreendente saber o processo que os medicamentos e vacinas passam até serem aprovados, nós não esperávamos que fosse um procedimento tão complexo. -Foi muito surpreendente saber que a médica não acha que as vacinas devem ser obrigatórias. - Ficamos muito surpresos em saber que os danos causados pelo homem no planeta já não podem mais ser 100% revertidos.

## Conclusões da entrevista

-René Gansl: Nós decidimos realizar a entrevista com o oncologista pois ainda tínhamos algumas dúvidas sobre o assunto que estamos trabalhando, e, além disso, sabemos que a opinião de um especialista iria enriquecer muito nosso trabalho. A principal descoberta que nossa conversa com René nos fez aprender foi as fases que um remédio passa para poder ser aprovado. Nós sabíamos que tinha um processo envolvido para que uma droga fosse legalizada, mas o processo é muito mais complexo do que imaginávamos. -Kyvia Mota: Nós escolhemos fazer uma entrevista com a Kyvia pois ela está ligada a área de infectologia e sabe muito sobre o assunto. Com ela aprendemos que a vacina é a melhor droga já inventada pela humanidade, que caso ninguém tomasse vacina, a expectativa de vida do brasileiro diminuiria no mínimo 20 anos e que as vacinas não deveriam ser obrigatórias, pois as pessoas tem que tem o direito de escolher. -Kátia Oliveira: Nós escolhemos entrevistar a Kátia, pois ela é uma bióloga que entende sobre o aquecimento global, além de estar ligada a área e poderia nos ajudar muito a entender melhor sobre o assunto. Segundo ela, devemos tomar medidas contra o aquecimento global o mais rápido possível, assim proporcionaremos para as futuras gerações uma qualidade de vida melhor. Ainda segundo ela, os danos causados pelo homem no planeta não podem mais ser 100% revertidos.

\*\*\* Esta atividade tem arquivos associados \*\*\*



### Objetivos do estudo de caso

Para aprofundar mais sobre o nosso tema, escolhemos o método de estudo de caso para entender e apresentar as consequências do movimento antivacinas.

### Caso de estudo:

Nós iremos estudar o aumento de doenças que já haviam sido erradicadas, como o sarampo, a varíola e a poliomielite, e entender qual a responsabilidade do movimento antivacinas nesse retorno.

### Fontes de informação

- <https://www.cadernos.prodisa.fiocruz.br/index.php/cadernos/article/view/542/595>
- <https://portal.fiocruz.br/noticia/sarampo-de-volta-ao-mapa>
- [encurtador.com.br/T0125](https://encurtador.com.br/T0125)
- [encurtador.com.br/sFL59](https://encurtador.com.br/sFL59)



## Aspectos que confirmaram o que já sabia

Já sabíamos que o movimento antivacinas tinha consequências, porém não sabíamos da sua magnitude.

## Aspectos surpreendentes ou inesperados

Foi surpreendente saber que doenças erradicadas a muito tempo estão voltando e que elas podem ser extremamente letais e nocivas.

## Conclusões do estudo de caso

Nós concluímos que o movimento antivacinas pode ter consequências muito desastrosas, trazendo de volta doenças que ocasionaram em muitas mortes. Por exemplo o Sarampo que teve um acréscimo de 300% nos seus casos no início de 2019. É importante lembrar que as vacinas já evitaram centenas de milhares de mortes e lutar a favor delas é uma questão de saúde pública.

**\*\*\* Esta atividade tem arquivos associados \*\*\***





## Principais descobertas

- Nós concluímos que vacinas são extremamente necessárias e não fazem mal a saúde, além de já terem prevenido milhares de mortes.
- Concluímos que devemos filtrar as informações que recebemos nas redes sociais, pois elas podem causar um impacto inimaginável em nossas vidas e na vida das pessoas a nossa volta.
- Concluímos que não existem curas milagrosas para o câncer, somente tratamentos halopáticos, como a radioterapia e a quimioterapia.
- Concluímos que o aquecimento global traz muitas consequências negativas e que está em constante aumento. Caso a humanidade não mude os hábitos de consumo e produção nos teremos problemas no futuro.

## Reflexão

Ao pesquisar os 3 mitos que escolhemos, concluímos que todos eles foram disseminados através de notícias falsas sem qualquer embasamento científico. É importante saber filtrar as informações que lemos em redes sociais, para assim, não compartilharmos fake news, dando-as menos repercussão.

## Limitações

- As nossas principais limitações foram o trabalho remoto, que dificultou a comunicação da equipe com os professores.
- Em relação ao dream shaper, tivemos algumas dificuldades ao escrever as respostas, visto que ele se negava a colocá-las por inteiro, limitando nossa resposta.
- Também não entendemos o fato do dream shaper ter feito várias vezes as mesmas perguntas, fazendo-nos ter trabalho dobrado em alguns momentos.

## Questões futuras

- Quais outros mitos influenciam no dia a dia da sociedade?

## Conclusão

Ao analisar nossa pergunta de partida, percebemos que os mitos científicos tem grande impacto em nosso dia a dia, podendo ter consequências maiores do que pensávamos no início do projeto. Além de impactar a vida de quem acreditou nos mitos, também interfere na vida das pessoas a sua volta.

\*\*\* Esta atividade tem arquivos associados \*\*\*