

Aluno(a): _____ DATA: 31/08/2020

ATIVIDADE LÍNGUA PORTUGUESA
INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Orientações:

- 1- *REGISTRE O SEU NOME COMPLETO;*
- 2- *ACOMPANHE A LEITURA DO TEXTO;*
- 3- *RESPONDA DE MANEIRA COMPLETA. NÃO “ECONOMIZE” NA ESCRITA;*
- 4- *AO TERMINAR, LEIA EM VOZ ALTA AS PERGUNTAS E AS SUAS RESPOSTAS.*

PARA A AULA DE HOJE, VAMOS LER UM ARTIGO QUE FOI PUBLICADO NA REVISTA **CIÊNCIA HOJE DAS CRIANÇAS**.

ANTES DA LEITURA PRECISAMOS PENSAR SOBRE O TEMA:

O QUE VOCÊ SABE SOBRE AS VACINAS?

VACINAS, POR QUE SÃO TÃO IMPORTANTES?

Se você pudesse fazer um pedido para 2020, o que pediria?

Uma vacina para prevenir a Covid-19, doença provocada pelo novo coronavírus?

Pode apostar que esse é o sonho de muita gente pelo mundo todo.

E é também o desafio de muitos cientistas!

Que tal conhecer um pouco da história das vacinas e descobrir como são produzidas?

“Faz mais de 200 anos que a primeira vacina apareceu no mundo. Ela surgiu na Inglaterra, no ano de 1796. Foi criada para combater a varíola, uma doença que provocava pequenas feridas por todo o corpo, além de febre alta e fraqueza. Assim como a Covid-19, a varíola era transmitida pelo ar, por meio das gotinhas de saliva que a pessoa doente liberava toda vez que tossia, falava ou espirrava. Outra semelhança é que a doença também se espalhava muito rápido, levou milhões de pessoas à morte e não existia remédio nem cura...

Foi o médico Edward Jenner quem descobriu a vacina contra a varíola. O caminho para essa descoberta começou quando ele percebeu que algumas vacas tinham feridas nas tetas muito parecidas com as que as pessoas tinham na pele. Jenner também notou que as ordenhadoras (mulheres que trabalhavam tirando o leite das vacas) desenvolviam uma forma mais leve da varíola. O médico, então, resolveu fazer um experimento muito arriscado – que não seria permitido nos dias de hoje. Ele pegou um pouco do líquido que saía das feridas de uma das ordenhadoras que estava com a varíola transmitida pela vaca e colocou em dois cortes superficiais feitos no braço de um menino de apenas oito anos. O menino apresentou os sintomas da doença, mas logo se recuperou. Algumas semanas depois, o médico injetou no braço do menino um pouco de secreção de ferida de um homem contaminado com a varíola. Resultado: o menino não ficou doente, estava imunizado contra o vírus da varíola.

Foi por isso que o composto usado para imunizar as pessoas da varíola passou a ser chamado de *vaccinia*, termo que vem do latim *vaccinae* por ter sua origem no material que veio da... vaca!”



Anibal da Silva Cantalice

Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente e Desenvolvimento

Universidade Federal do Piauí

Marcela Eringe Mafort

Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais

Jean Carlos Miranda

Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra Universidade Federal Fluminense

FONTE: [http://chc.org.br/artigo/vacinas-por-que-sao-tao-](http://chc.org.br/artigo/vacinas-por-que-sao-tao-importantes/)

[importantes/](http://chc.org.br/artigo/vacinas-por-que-sao-tao-importantes/) ACESSO EM 24/08/2020

AGORA JÁ PODEMOS RESPONDER:

1- QUANDO E ONDE SURTIU A 1ª VACINA?

2- A 1ª VACINA SURTIU PARA ACABAR COM UMA DOENÇA CHAMADA VARÍOLA. QUAIS ERAM OS SINTOMAS DESSA DOENÇA?

3- QUAIS SÃO AS SEMELHANÇAS DA VARÍOLA (DOENÇA CITADA NO TEXTO) COM A COVID-19?

4- QUEM DESCOBRIU A VACINA CONTRA A VARÍOLA?

5- O TEXTO FALA SOBRE AS ORDENHADORAS. QUAL ERA A FUNÇÃO DELAS?

6- A PALAVRA VACINA VEM DO LATIM **VACCINAE**, QUE SIGNIFICA QUE ELA TEVE SUA ORIGEM NO MATERIAL QUE VEIO DE UM ANIMAL. QUE ANIMAL É ESSE?
