

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 7ºano A, B,C e D.

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA: MILENE SAMPAIO CLEMENTE

PERÍODO DE 04/05/2021 a 18/05/2021

DIA: 07/05/2021, 10/05/2021, 14/05/2021 e 17/05/2021

ASSUNTO A SER ESTUDADO: "COMO AS VACINAS FUNCIONAM"

**Queridos alunos!**

**E então, gostaram de realizar uma pesquisa e adquirir mais conhecimento?**

**Então nesse roteiro vamos continuar a falar sobre vacinas, vamos ampliar ainda mais nosso conhecimento sobre elas que estão sendo tão importantes nesse momento.**

**Nesse roteiro vamos pesquisar sobre como as vacinas podem nos ajudar a ficarmos imunes as doenças.**

**Prestem muita atenção ao tempo que vocês devem entregar a atividade, está descrito no período acima.**

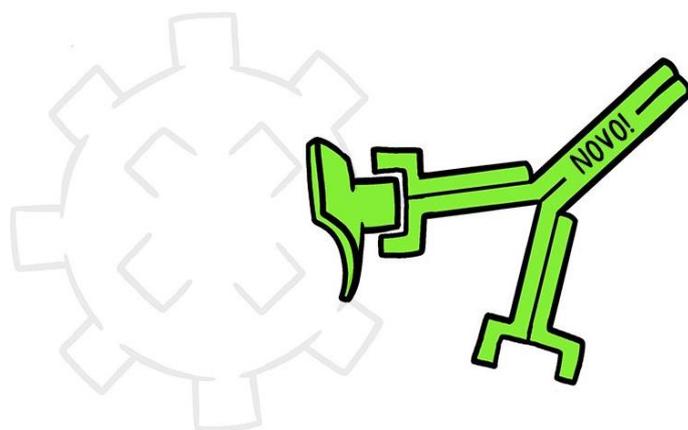
**Vamos começar com a leitura do texto abaixo:**

**COMO PODEM AS VACINAS AJUDAR?**

As vacinas contêm partes enfraquecidas ou inativadas de um determinado organismo (antígeno) que desencadeia uma resposta imunitária do corpo. As vacinas mais recentes contêm a matriz para produzir antígenos e não o próprio antígeno. Independentemente de uma vacina ser constituída pelo próprio antígeno ou pela matriz para que o corpo possa produzir o antígeno, esta versão enfraquecida não causará a doença na pessoa que recebe a vacina, mas desafia o seu sistema imunitário a responder como o teria feito na sua primeira reação ao verdadeiro agente patogênico.

## VACINA

## NOVO ANTICORPO



Uma vacina é um fragmento minúsculo, enfraquecido e não perigoso do organismo que inclui partes do antígeno. É o suficiente para que nosso corpo possa aprender a construir o anticorpo específico. Então, se o corpo encontrar o antígeno real mais tarde, como parte do organismo real, ele já sabe como derrotá-lo.

(<https://www.who.int/pt/news-room/feature-stories/detail/how-do-vaccines-work?>)

**Agora assista com atenção aos vídeos que estão no item sugestão.**

ATIVIDADE:

**DEPOIS DE LER O TEXTO ACIMA E ASSISTIR AOS VÍDEOS, ELABORE UM DESENHO EXPLICANDO COMO A VACINA FUNCIONA NO NOSSO CORPO.**

**ELABORE UM DESENHO COLORIDO E BEM CRIATIVO, DE PREFERÊNCIA FAÇA EM UMA FOLHA SULFITE BRANCA PARA DESTACAR BEM O DESENHO E AS CORES.**

**FAÇA COM CARINHO E ATENÇÃO.**

ONDE FAZER: EM UMA FOLHA DE SULFITE BRANCA; DEPOIS QUE FOTOGRAFAR PODE COLAR O DESENHO NO CADERNO DE IP.

ATIVIDADE PARA NOTA: **SIM**

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: **SIM. ATÉ O DIA 18/05/2021**

**Enviar uma foto da atividade para o e-mail:**

**[milenesclamente@educa.santos.sp.gov.br](mailto:milenesclamente@educa.santos.sp.gov.br)**

**POR FAVOR, NÃO ESQUECER DE IDENTIFICAR A SUA ATIVIDADE COM NOME, N°, SÉRIE E DATA. OBRIGADA.**

SUGESTÃO: **ASSISTIR OS VÍDEOS ABAIXO PARA AUXILIAR NA ATIVIDADE.**

[https://www.youtube.com/watch?v=p0yk\\_pUXwRA](https://www.youtube.com/watch?v=p0yk_pUXwRA)

<https://www.youtube.com/watch?v=I3q-ITskbko>