

## **ROTEIRO DE ESTUDO**

**UME:** Dr. José da Costa da Silva Sobrinho

**ANO:** Oitavo e Nonos

**COMPONENTE CURRICULAR:** História

**PROFESSOR:** Maykon

**PERÍODO:** DE 03/03/2021 a 26/03/2021

### **ORIENTAÇÕES**

#### **1. Etapas do Roteiro de Estudo**

**1ª Etapa:** Leia atentamente ao roteiro.

**2ª Etapa:** Responda as questões no seu caderno de História.

**3ª Etapa:** Caso tenha alguma dúvida envie mensagem ao professor no Whatsapp.

#### **2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro**

A devolutiva será dada com o envio da atividade no privado do professor

**3. Contato do professor:** (13) 3304-9541

### **Surge a esperança: vacinas contra COVID-19 são autorizadas no Brasil**

Debatemos nas últimas aulas Fontes Históricas, Interpretação Histórica e Relação Passado/ Presente. Agora, faremos outra questão muito importante em História que é debater o que chamamos de **Atualidades**. E não tem como falarmos de atualidades sem citar a **pandemia** de COVID-19 e a **vacinação** no Brasil. A vacinação é a única forma de conter o avanço da doença no país e evitar as milhares de mortes.



**PREFEITURA DE SANTOS**

Secretaria de Educação

**UME DR. JOSÉ DA COSTA E SILVA SOBRINHO**



Para começar, leia o texto abaixo sobre a aprovação do uso de vacinas no país.

### **Anvisa autoriza o uso de duas vacinas**

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (**Anvisa**), órgão brasileiro que testa se os medicamentos são seguros e eficazes, aprovou o uso de duas vacinas contra a covid-19 no país em 17 de janeiro. São elas: a **Coronavac**, produzida pelo laboratório Sinovac em parceria com o Instituto Butantan; e o imunizante feito pela Universidade de Oxford, no Reino Unido, em conjunto com a empresa europeia AstraZeneca, chamado de **Covishield**, em parceria com a Fiocruz. Ambos os imunizantes poderão ser, em breve, fabricados no país.

Poucas horas após a autorização da Anvisa, profissionais da linha de frente no combate à doença começaram a ser imunizados na cidade de São Paulo. A primeira pessoa a receber a vacina foi a enfermeira Mônica Calazans, 54 anos, do Hospital Emílio Ribas. A profissional atua na linha de frente há cerca de oito meses e faz parte do grupo de risco contra a covid-19. Após receber a vacina, Mônica comemorou a imunização. "É a grande chance que a gente tem de salvar mais vidas", disse em um pronunciamento.

A Campanha de vacinação No Brasil começou no dia 18 de janeiro, após as doses serem distribuídas aos estados. A campanha ocorrerá em quatro fases, que vão priorizar os chamados **grupos de risco** e os **profissionais de saúde** em 4 fases, a saber:

- 1ª fase:** profissionais da área da saúde, idosos com 75 anos ou mais, idosos que vivem em locais de longa permanência (como asilos e casas de repouso) e indígenas.
- 2ª fase:** idosos de 60 a 74 anos.

**3ª fase:** pessoas com comorbidades (ou seja, fatores que podem agravar a condição de pacientes com covid-19, como diabetes).

**4ª fase:** professores, seguranças e pessoas que moram ou trabalham em presídios.

Até aqui essas duas vacinas são as que estão sendo utilizadas no Brasil que até o dia 01º de março imunizou 6.576.109 (seis milhões quinhentos e setenta e seis mil cento e nove) habitantes. O que corresponde a cerca de 3% do total da população, número ainda bem pequeno para conter o avanço da pandemia.

**Fonte:** JORNAL JOCA <https://www.jornaljoca.com.br/covid-19-anvisa-autoriza-o-uso-de-duas-vacinas/>

**1)** Quais são as duas vacinas contra a COVID-19 usadas no Brasil até o momento?

**2)** Por que se priorizou vacinar idosos e profissionais de saúde nas duas primeiras fases da vacina?

**3)** No texto citamos que o Brasil vacinou cerca de 3% da população, ou 31 pessoas em mil. Abaixo, temos a tabela com os países que mais vacinaram no mundo em grupos de mil habitantes. Ou seja, o 1º colocado Israel vacinou 935 habitantes a cada 1000, ou seja, já vacinou 93,5% da sua população. A partir dessas informações, responda o que se pede.

LOCAL	VACINAS	
Israel	935,0	1º
Seychelles	763,6	2º
Emirados Árabes Unidos	608,7	3º
Reino Unido	307,7	4º
Estados Unidos	227,3	5º
Sérvia	211,1	6º
Maldivas	206,1	7º
Malta	176,6	8º
Chile	175,8	9º
Bahrein	175,2	10º
Barbados	117,0	11º
Dinamarca	103,9	12º
Turquia	101,4	13º
Marrocos	97,5	14º
Hungria	97,0	15º

a) Quais países vacinaram mais de 50% da sua população, ou seja, mais do que 500 pessoas na tabela acima?

b) Quais países vacinaram entre 20% e 50% da sua população, ou seja entre 200 e 500 pessoas?

### Vacinação no Brasil, uma breve história

Como você viu em outras aulas, a vacina é uma forma de criar imunidade contra uma doença sem ter essa doença, ou tê-la de maneira bem fraca, sem causar sequelas ou a morte. A primeira vacina criada pelo homem foi contra a **variola**, na China, em algum momento do século XVI (entre 1600 e 1700). Já no Brasil a primeira vacina, também contra a variola, foi aplicada em 1804.

Para saber mais sobre vacinação veja o vídeo do link <https://www.youtube.com/watch?v=ENttrlq3zmg> e depois siga na leitura.

Em 1900 foi criado o **Instituto Soroterápico do Rio de Janeiro** pelo sanitarista **Oswaldo Cruz**, hoje conhecido como **FioCruz** e responsável pela produção de milhões de doses de vacina todos os anos. Já em 1901 foi criado o **Instituto Soroterápico de São Paulo**, hoje conhecido como **Instituto Butantan**, também responsável pela produção de milhões de doses de vacinas todos os anos. Como já falamos nesta aula os dois institutos estão produzindo vacinas contra a COVID-19 que são usadas no país. Com o passar dos anos o Brasil iniciou campanhas de vacinação gratuita e em massa contra diversas doenças como a febre amarela e a varíola, erradicando essas doenças do país. A varíola, por exemplo, era responsável pela morte de centenas de milhões de pessoas até bem recentemente. Estima-se que somente no século XX cerca de **300 milhões de pessoas morreram de varíola** no mundo. E hoje, graças à vacinação, essa doença está erradicada do mundo!



Com as vacinas demonstrando resultados, em 1973 o Brasil criou o **Programa Nacional de Imunização** (PNI) com 4 vacinas gratuitas para bebês. Em 1986 foi criado o famoso personagem **Zé Gotinha**. Hoje o PNI oferece 14 vacinas para bebês, 7 para adolescentes e 6 para adultos

e idosos, sendo a mais nova a vacina contra a COVID-19. São 28 vacinas no calendário de vacinação. Todas gratuitas oferecidas pelo **Sistema único de Saúde**, o SUS. E com toda certeza cada um de vocês, alunos, tomou diversas vacinas ao longo da sua vida e o seu responsável guarda com carinho o seu **cartão de vacinação**. Como também vocês não conhecem ninguém que teve varíola, tétano, sarampo e poliomielite devido à vacinação!

Vacina é uma das principais invenções da história da humanidade e são uma das principais responsáveis pelo aumento da expectativa de vida de nós, seres humanos, após as vacinações em massa em todo o mundo. No Brasil, por exemplo, em 1946, quando a vacinação ainda era pouco comum, a expectativa de vida ao nascer no Brasil era de 45 anos. Antes da pandemia de COVID-19, em 2019, a expectativa tinha aumentado para 75 anos.

- 4) Qual a principal consequência em quem toma uma vacina?
- 5) Atualmente quantas vacinas são aplicadas pelo Sistema Nacional de Imunização?
- 6) Qual a principal consequência da vacinação em massa para a expectativa de vida do mundo?

### **Fontes Histórica e Interpretação Histórica da Vacinação**

Em nossas aulas temos debatido os conceitos **Fontes Históricas** e **Interpretação Histórica**. Por exemplo, o texto acima contando a história da vacinação no Brasil é uma **Interpretação Histórica**. Pois bem, agora vamos falar de algumas Fontes Históricas sobre vacinação. Vamos lá!

		VACINAS OBRIGATORIAS					
		Sabin (Paralisia Infantil)	Coqueluche, Difteria, Tétano	Hepatite B	Hib (Hemófilo)	Sarampo, Caxumba, Rubéola	BCG (Tuberculose)
1ª		08/03/05	08/03/05	05/01/05	08/03/05	09/01/06	05/01/05
	L. 2A	L. 0972	1030505/A	L. 0972	09/01/06	L. 06	
2ª		09/05/05	09/05/05	14/02/05	09/05/05	19/01/10	/ / /
	L. 2A	L. 043020032	L. 030505/A	L. 043020032	L. 043020032	L. 06	
3ª		21/07/05	21/07/05	21/07/05	21/07/05	18/06/11	/ / /
	L. 2A	L. 00024	L. 21851/A	L. 00024/A	L. 00024/A	L. Camp	
REFORÇO		06/04/06	06/04/06	Contra Influenza Pandêmica	/ / /	/ / /	/ / /
	L. 2A	L. 050402/A	L. 050402/A	280510	L. /	L. /	L. /
REFORÇO		19/01/10	19/01/10	Contra Influenza Pandêmica	/ / /	/ / /	/ / /
	L. 2A	L. 0701002	L. 0701002	21/06/10	L. /	L. /	L. /

Acima temos um **cartão de vacinação**. Todo cidadão brasileiro que já foi vacinado recebeu um igual. Para a pessoa o cartão é um registro individual sobre sua saúde. Para o historiador o cartão de vacinação se transforma em uma **Fonte Histórica** com a qual sabemos quais as vacinas que são ofertadas de maneira gratuita e são obrigatórias. Assim, analisando esses dados podemos construir uma **Interpretação Histórica!**

Então, agora, cada um de vocês se tornará um historiador. Vamos lá!

7) Observe o cartão de vacinação acima e diga quais as vacinas que são obrigatórias no Brasil.

8) Tire uma foto do seu cartão de vacinação e envie. Utilizaremos essas Fontes Históricas na próximas aulas.

9) Até aqui foram vacinados no Brasil apenas idosos acima de 80 anos e profissionais da saúde. Você conhece alguém que já se vacinou? Se sim, tire uma foto do cartão de vacinação desta pessoa.