



## SAÚDE GLOBAL: novas doenças e pandemias futuras

Laryssa dos Reis de Almeida Autor(a) 1<sup>1</sup>  
Ana Carolina Aozane de Oliveira Autor(a) 2<sup>2</sup>  
Ana Júlia de Oliveira de Souza Autor(a) 3<sup>3</sup>  
Gabriela Quaresma Frantz Autor(a) 4<sup>4</sup>  
Milena Cavalheiro Meggiolaro / Autor(a) 5<sup>5</sup>

**Escola/Instituição:** Escola Técnica Estadual 25 de Julho – Ijuí/RS

**Modalidade:** Relato de Pesquisa

**Eixo Temático:** Saúde e Ambiente

### 1. Introdução

A saúde global enfrenta desafios complexos e em constante evolução, especialmente à luz das novas doenças e potenciais pandemias que podem surgir no futuro. Com o aumento da interconexão global através do comércio, viagens e migração, a capacidade de uma doença emergente se espalhar rapidamente pelo mundo nunca foi tão alta. A pandemia de COVID-19 destacou a vulnerabilidade dos sistemas de saúde globais e a necessidade urgente de preparação e colaboração internacional para enfrentar ameaças futuras. Este contexto exige não apenas respostas rápidas e eficazes, mas também estratégias proativas para identificar, monitorar e conter novos surtos antes que se tornem crises globais.

A história da humanidade é marcada por uma série de epidemias e pandemias que moldaram civilizações ao longo dos séculos. Desde a Antiguidade até os desafios contemporâneos, as doenças infecciosas têm exercido um impacto profundo e duradouro nas sociedades ao redor do mundo. Eventos como a Peste Negra no século XIV, a Gripe Espanhola de 1918 e as pandemias mais recentes, como a COVID-19, destacam a vulnerabilidade humana diante de agentes patogênicos que podem se espalhar rapidamente, desafiando sistemas de saúde e estruturas sociais.

---

<sup>1</sup> Almeida, laryssa-almeida1@educar.rs.gov.br

<sup>2</sup> Aozane, ana-oliveira63@educar.rs.gov.br

<sup>3</sup> Oliveira, ana-jdodsouza@educar.rs.gov.br

<sup>4</sup> Frantz, gabriela-frantz@educar.rs.gov.br

<sup>5</sup> Meggiolaro, milena-cmeggiolaro@educar.rs.gov.br



Além das doenças históricas, surgem novas preocupações relacionadas às mudanças climáticas e ao impacto ambiental humano. O derretimento das geleiras, por exemplo, libera vírus e microrganismos antigos que podem representar novas ameaças à saúde global. A interação complexa entre mudanças climáticas, urbanização acelerada e globalização cria um ambiente propício para o surgimento e disseminação de novas doenças.

Exploramos essas interconexões entre passado e presente das doenças infecciosas, destacando os desafios enfrentados pela humanidade ao longo da história e as lições que podemos aprender para construir um futuro mais resiliente. Ao examinar esses eventos históricos e correlacioná-los com os desafios contemporâneos, busca-se informar políticas de saúde pública e estratégias de preparação para emergências, visando proteger melhor as comunidades globais contra as ameaças à saúde pública

## 2. Procedimentos Metodológico:

Durante a pandemia de COVID-19, a população mundial enfrentou desafios significativos em termos de saúde pública, requerendo uma resposta coordenada e conscientização global. Este trabalho analisa as percepções e comportamentos de uma amostra específica da população em relação à pandemia e suas consequências, com base em dados coletados em uma pesquisa recente. Também analisa sobre a visão das pessoas em relação à possibilidade do surgimento de novas doenças e o ressurgimento de antigas, seja por mudanças climáticas ou não.

## 3. Resultados e Discussões

### 3.1 Experiência com COVID-19 e Contato com Infectados:

De acordo com os dados coletados, 43,6% dos entrevistados afirmaram ter contraído COVID-19, enquanto a maioria, 56,4%, não teve a doença. Em contraste, a vasta maioria (94,9%) indicou ter tido contato com pessoas infectadas, destacando a ampla disseminação do vírus dentro das comunidades estudadas.

### 3.2 Vacinação e Adesão a Medidas Preventivas:

Todos os participantes e suas famílias afirmaram ter recebido a vacina contra COVID-19, refletindo uma alta taxa de adesão à imunização contra o vírus. No entanto, em relação às medidas preventivas como isolamento social e uso de máscaras, 89,7% dos entrevistados afirmaram respeitar essas diretrizes, enquanto 10,3% admitiram não seguir completamente as recomendações.

### 3.3 Vacinação Básica e Conscientização sobre Novas Doenças:

Um ponto positivo revelado pela pesquisa foi que 100% dos entrevistados e suas famílias estão adequadamente vacinados contra doenças básicas. Além disso, todos os participantes reconhecem a possibilidade de novas doenças emergirem no futuro, com 94,9% expressando preocupação específica sobre o impacto do aquecimento global no surgimento e ressurgimento de doenças.

<sup>1</sup> Almeida, laryssa-almeida1@educar.rs.gov.br

<sup>2</sup> Aozane, ana-oliveira63@educar.rs.gov.br

<sup>3</sup> Oliveira, ana-jdodsouza@educar.rs.gov.br

<sup>4</sup> Frantz, gabriela-frantz@educar.rs.gov.br

<sup>5</sup> Meggiolaro, melena-cmeggiolaro@educar.rs.gov.br



Destacamos a importância da conscientização pública, da vacinação e do cumprimento das medidas de saúde pública durante crises como a pandemia de COVID-19. A alta taxa de aceitação da vacina contra o coronavírus é um indicativo positivo, enquanto os desafios em garantir a conformidade contínua com as medidas de prevenção sugerem áreas onde intervenções educacionais podem ser aprimoradas. Esses insights são fundamentais para informar políticas de saúde pública e estratégias futuras de preparação para emergências, visando proteger melhor as comunidades contra ameaças à saúde global.

Fornecemos uma visão abrangente das percepções e comportamentos coletivos durante a pandemia de COVID-19, destacando tanto os sucessos quanto os desafios enfrentados pela população em termos de saúde pública e conscientização sobre doenças emergentes.

#### 4. Conclusão

As preocupações contemporâneas com a saúde global, especialmente após a pandemia de COVID-19, destacam a importância da pesquisa em saúde global na previsão, prevenção e resposta a pandemias futuras e outras emergências de saúde pública. Com os sistemas de saúde vulneráveis e interconectados globalmente, a rápida urbanização, degradação ambiental, mudanças climáticas e aumento da mobilidade humana aumentam o risco de novas doenças infecciosas emergirem. A pesquisa em saúde global desempenha um papel crucial na identificação de medidas preventivas eficazes, na formulação de respostas ágeis baseadas em evidências e no fortalecimento dos sistemas de saúde para o futuro. A colaboração internacional, o compartilhamento de dados e a inovação científica são essenciais para lidar com esses desafios de forma proativa e justa. Investigar não apenas as causas imediatas das pandemias, mas também os determinantes sociais, econômicos, ambientais e políticos são fundamentais para desenvolver estratégias de prevenção mais eficazes.

#### 5. Referências

<https://futurodasaude.com.br/preparacao-para-novas-pandemias/> . Acessado em 09-04-2024

<http://www.boletimdasaude.rs.gov.br/conteudo/1441/doen%C3%A7as-emergentes-e-reemergentes-no-contexto-da-sa%C3%BAde-p%C3%BAblica-> . Acessado em 09-04-2024

<https://mundoeducacao.uol.com.br/historiageral/peste-negra.htm>. Acessado em 28-04-2024

<https://brasilescola.uol.com.br/historiag/i-guerra-mundial-gripe-espanhola-inimigos-visiveis-invisiveis.htm>. Acessado em 05-06-2024

<https://microbiologia.icb.usp.br/cultura-e-extensao/textos-de-divulgacao/virologia/h1n1-mais-de-90-anos-entre-nos-a-origem-e-historia-desse-virus/>. Acessado em 15-06-2024

<sup>1</sup> Almeida, laryssa-almeida1@educar.rs.gov.br

<sup>2</sup> Aozane, ana-oliveira63@educar.rs.gov.br

<sup>3</sup> Oliveira, ana-jdodsouza@educar.rs.gov.br

<sup>4</sup> Frantz, gabriela-frantz@educar.rs.gov.br

<sup>5</sup> Meggiolaro, milena-cmeggiolaro@educar.rs.gov.br

8º MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil  
em Educação Científica e Tecnológica  
O Protagonismo Estudantil em Foco

II Mostra de Extensão Unijuí



27/09/2024 | Campus Ijuí



<https://www.paho.org/pt/covid19/historico-da-pandemia-covid-19>. Acessado em 28-06-2024

<https://brasile scola.uol.com.br/geografia/pandemia-de-covid-19.htm>. Acessado em 28-06-2024

<https://brasile scola.uol.com.br/geografia/pandemia-de-covid-19.htm>. Acessado em 05-07-2024

<https://www.tempo.com/noticias/ciencia/como-o-aquecimento-global-pode-trazer-novas-e-agravar-antigas-doencas.html>. Acessado em 10-07-2024

<sup>1</sup> Almeida, laryssa-almeida1@educar.rs.gov.br

<sup>2</sup> Aozane, ana-oliveira63@educar.rs.gov.br

<sup>3</sup> Oliveira, ana-jdodsouza@educar.rs.gov.br

<sup>4</sup> Frantz, gabriela-frantz@educar.rs.gov.br

<sup>5</sup> Meggiolaro, milena-cmeggiolaro@educar.rs.gov.br