

# Descarte de máscaras

**Autores:** Juliana Antonelli Arnold, Larissa Rocha Hernández e Natalia das Graças Oliveira Machado

**Professora Orientadora:** Ágata Tamara Lamb

**Cidade:** Novo Hamburgo

**Ano escolar:** 6<sup>o</sup>

## Justificativa

O meio ambiente tem sofrido diversos impactos negativos devido a ação humana. A preservação do meio ambiente e soluções ambientais tem sido uma pauta importante na política internacional e nosso país recebe bastante destaque nessas discussões. As discussões ambientais não foram deixadas em segundo plano mesmo que estamos no meio de uma pandemia. Uma das medidas de proteção utilizadas por todos os países para auxiliar na propagação do coronavírus é o uso de máscaras. Unindo essas duas questões escolhemos o tema do descarte de máscaras para que possamos auxiliar na manutenção e sustentabilidade do nosso planeta, para que possamos proporcionar um mundo melhor para as próximas gerações e para não ter tantas extinções de espécies.

## Metodologia

Nossa pesquisa é de abordagem qualitativa e quantitativa. Para que pudéssemos argumentar sobre o tema, realizamos uma pesquisa bibliográfica. Realizamos, também, um questionário para saber o quais os máscaras que tem sido utilizada pelas pessoas e para saber onde que elas estavam realizando o descarte das mesmas.

## Objetivos

Descobrir qual o impacto do descarte irregular das máscaras no meio ambiente.

Mostrar para a população o lugar de descarte e a vida útil das máscaras.

Explicar a importância do descarte correto das máscaras para as pessoas.

## Referências

Máscaras: é importante usar e saber como descartar. Akatu, 2021. Disponível em: <https://akatu.org.br/mascaras-como-descartar/> Acesso em: 24 set 2021

Espécies já ameaçadas de extinção enfrentam novas ameaças durante pandemia. nd+, 2020. Disponível em: <https://ndmais.com.br/saude/especies-ja-ameacadas-de-extincao-enfrentam-novas-ameacas-durante-pandemia/> Acesso em: 14 ago 2021

Como usar a máscara n95. Eurofarma, 2021. Disponível em: <https://eurofarma.com.br/artigos/n95-como-usar-armazenar-e-descartar> Acesso em: 14 ago 2021

Máscaras, descarte e o meio ambiente. Tribunal de contas do Estado de Goiás, 2021. Disponível em: [https://portal.tce.go.gov.br/tce-sustentavel/noticias/-/asset\\_publisher/W98HiwNimrXa/content/mascaras-descarte-e-o-meio-ambiente/165892](https://portal.tce.go.gov.br/tce-sustentavel/noticias/-/asset_publisher/W98HiwNimrXa/content/mascaras-descarte-e-o-meio-ambiente/165892) Acesso em: 14 ago 2021

Professora orienta como usar e fazer o descarte correto de máscaras. Governo do Estado do Piauí, 2020. Disponível em: <https://www.pi.gov.br/noticias/professora-orienta-como-usar-e-fazer-o-descarte-correto-de-mascaras/> Acesso em: 14 ago 2021

## Resultados

As máscaras de tecido demoram entre 10 a 450 anos para se decompor. (Já) A máscara cirúrgica leva em cerca de 400 anos. ( e ) A N95 leva 400 a 450 anos.

Conforme as respostas do nosso questionário os resultados são estes:



Podemos observar que a grande maioria, 84,6%, relatou saber onde descartar a máscara ou que já ouvir falar de onde deve ser descartada, porém na segunda pergunta vemos que 21,4% faz o descarte no local correto.

Quando descartadas incorretamente as máscaras podem afetar a vida marinha, atingindo a biodiversidade e se tornar foco de transmissão da doença. Pode afetar a qualidade da água contaminando-a com micros plásticos, que quando consumidos podem desenvolver de obesidade, infertilidade e até câncer ao ingerir os micros plásticos na alimentação.

### ONDE DESCARTAR AS MÁSCARAS?

Uma sugestão para a máscara de tecido é lavá-la antes de descartar para evitar a propagação da doença. A temperatura da água deve ser de 60 graus e devem ser lavadas sabão ou detergente. Após, ponha em uma de papel ou plástico e fecha-a. De preferência, deposite em uma lixeira adequada (lixo hospitalar ou em segunda opção orgânico).

A PFF2 e a cirúrgica tem o mesmo descarte, porém elas não são laváveis. É só colocá-la em um saquinho de papel ou plástico bem fechado, preferencialmente deposite em lixeiras de resíduos comuns (não reciclável) e coloque uma etiqueta identificando o material.