

## DESCARTE DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI): AÇÃO DE EXTENSÃO

### *DISPOSAL OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE): EXTENSION ACTION*

Maria Júlia Costa Duarte  
[mariajuliacostaduarte@gmail.com](mailto:mariajuliacostaduarte@gmail.com)

Luiz Henrique Araújo Costa  
[r1que3arauj02003@gmail.com](mailto:r1que3arauj02003@gmail.com)

Maria Helena de Andrade Silva  
[maria1974deandrade@gmail.com](mailto:maria1974deandrade@gmail.com)

Lorrany Kelly Fernandes Dantas  
[lorranykelly190@gmail.com](mailto:lorranykelly190@gmail.com)

Ronicleia Alves Fernandes Braga  
[ronicleaalvesfernandes@gmail.com](mailto:ronicleaalvesfernandes@gmail.com)

Discentes do Curso de Enfermagem da Faculdade São Francisco da Paraíba (FASP)

Prof. Dr Joseneto de Souza

Professor, orientador, do Curso de Enfermagem da Faculdade São Francisco da Paraíba (FASP)  
[joseneto@fsf.edu.br](mailto:joseneto@fsf.edu.br) <http://lattes.cnpq.br/3941210590487917>

### RESUMO

Este relato aborda um projeto de conscientização realizado na Faculdade São Francisco da Paraíba (FASP) sobre o descarte adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPI). O projeto, que incluiu a distribuição de panfletos informativos, teve como objetivo educar alunos e funcionários sobre a importância e os métodos corretos de descarte dos EPIs para prevenir impactos ambientais e riscos à saúde pública. As etapas do projeto envolveram planejamento, criação e distribuição dos materiais informativos, além de interações diretas para esclarecer dúvidas e enfatizar as consequências do descarte inadequado. Os resultados mostraram uma resposta positiva da comunidade acadêmica, indicando uma maior conscientização e disposição para adotar práticas mais seguras e sustentáveis.

Palavras-chave: Descarte, EPI, Prevenção .

### ABSTRACT

This report discusses an awareness project conducted at São Francisco da Paraíba College (FASP) regarding the proper disposal of Personal Protective Equipment (PPE). The project, which included distributing informational leaflets, aimed to educate students and staff about the importance and correct methods of disposing of PPE to prevent environmental impacts and public health risks. The project's stages involved planning, creating, and distributing informational materials, along with direct interactions to clarify doubts and emphasize the consequences of improper disposal. The results showed a positive response from the academic community, indicating increased awareness and willingness to adopt safer and more sustainable practices.

Keywords: Disposal, PPE, Prevention.

## INTRODUÇÃO

A biossegurança é fundamental para promover a saúde e prevenir riscos sejam eles biológicos, químicos ou físicos em diversos ambientes, incluindo ambientes educacionais. No contexto acadêmico, a conscientização sobre práticas seguras e responsáveis é extremamente crucial para a formação dos profissionais que irão atuar em áreas que exigem medidas rígidas de segurança. Um desses métodos envolve o descarte adequado de equipamentos de proteção individual (EPI), que são projetados para proteger a saúde de quem o usa e dos possíveis riscos a que estão expostos. O projeto de distribuição de folhetos informativos realizado na Faculdade São Francisco da Paraíba (FASP) tem como objetivo conscientizar os alunos sobre a importância de descartar corretamente os equipamentos de proteção individual e reutilizá-los quando necessário. Esse esforço educativo é essencial porque o descarte inadequado desses dispositivos pode gerar sérios impactos ambientais e riscos à saúde pública. Equipamentos de proteção individual contaminados, como máscaras, luvas e aventais, podem espalhar patógenos e contaminantes e causar contaminação ambiental se descartados incorretamente.

A entrega de panfletos inclui a levada de informações sobre a causa do descarte dos EPI'S e a interação direta com alunos e funcionários da FASP. A entrega dos panfletos foi escolhida pois permite chegar de forma rápida e direcional a muitas pessoas. Esses panfletos contêm informações detalhadas sobre os procedimentos corretos de descarte e as consequências ambientais e de saúde do manuseio incorreto desses materiais. Este relatório detalha as todas as etapas do projeto desde os métodos utilizados, os resultados obtidos e as considerações finais sobre a importância do descarte adequado dos EPI. Espera-se que esta iniciativa contribua para a conscientização e mudança de comportamento da comunidade, não só da FASP mas também fora das portas da faculdade, e promova práticas de biossegurança mais seguras para a saúde e que sejam sustentáveis.

O objetivo central do projeto é a conscientização de todas as pessoas da comunidade acadêmica da FASP e não somente da mesma mas também um alcance maior para que todos saibam os verdadeiros riscos do descarte incorreto de

equipamentos como os EPI, que são usados em locais com altos índices contaminatórios, podendo gerar complicações graves e danos à saúde pública.

Além de conscientizar sobre os riscos, o projeto busca disseminar informações detalhadas e práticas sobre o descarte correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Foi feita a distribuição de panfletos explicativos onde nesses materiais informativos serão acessíveis tanto fisicamente dentro da faculdade quanto digitalmente, através da arte que foi feita para um público amplo.

## **METODOLOGIA**

### **Planejamento**

**Reuniões:** Reunir-se com todos os membros da equipe para decidir o que vai ser abordado nos panfletos e as informações necessárias;

**Pesquisa:** Coletar informações necessárias sobre o procedimento correto do descarte e as consequências do manuseio incorreto dos EPI'S;

**Criação:** Criação do material informativo (panfletos);

**Conteúdo:** Elaboração de textos curtos mas que sejam diretos e levem a informação precisa;

**Design:** Criação de um panfleto chamativo e atraente onde possua imagens didáticas sobre o assunto.

### **Distribuição dos Panfletos**

**Locais de Entrega:** Escolher locais onde possua mais movimentação de alunos dentro da faculdade;

**Interação Direta:** Comunicação e esclarecimento de dúvidas durante as entregas;

**Entrega:** Não só apenas entregar por entregar, mas explicar o real motivo do projeto e as suas consequências não só para os profissionais da área da saúde, mas para todos a nível geral.

## RESULTADOS

**Figura 1** - Grupo de alunos participantes ativos da extensão com os panfletos produzidos em mãos.



Fonte: acervo dos autores, 2024.

Fizemos 40 panfletos ao total para a entrega nas dependências da Faculdade São Francisco da Paraíba, contando como ouvintes acadêmicos e funcionários. Durante a distribuição dos panfletos na faculdade, abordamos alunos de quase todos os cursos entre eles (Enfermagem, Fonoaudiologia, Farmácia e Educação Física) além de funcionários demais da FASP. Durante as abordagens foram realizadas conversas e questionamentos sobre a real importância do descarte adequado dos EPIs principalmente pelos alunos da área da saúde que estavam presentes.

A interação direta com os alunos permitiu identificar que muitos já tinham uma noção, mesmo que seja básica, sobre a importância do descarte correto dos EPIs, mas não conheciam as reais implicações ambientais e de saúde pública envolvidas. A resposta foi muito positiva e muitas pessoas demonstraram interesse em adotar mais medidas de segurança e repassar para mais pessoas. A troca de informações foi extremamente importante para enfatizar a importância do comportamento responsável e da conscientização sobre biossegurança.

Figura 2 - Panfleto utilizado pela equipe para realização da extensão.



Fonte: acervo dos autores, 2024.

## CONCLUSÃO

O projeto de distribuição de panfletos informativos realizado na FASP foi fundamental para promover a conscientização sobre a importância do descarte adequado dos equipamentos de proteção individual (EPI) e os riscos associados ao descarte incorreto. A interação direta com os alunos e funcionários da FASP permitiu não apenas entregar informações, mas também esclarecer dúvidas e destacar as implicações ambientais e de saúde pública envolvidas.

Espera-se que esta iniciativa não só promova práticas de biossegurança mais seguras dentro da FASP, mas também influencie positivamente a comunidade fora das portas da faculdade. A conscientização sobre a correta utilização e descarte dos

EPI é essencial para proteger a saúde pública e o meio ambiente, e este projeto representa um passo importante nesse sentido.

## REFERÊNCIAS

Mendonça, F. R., & Silva, A. B. (2020). Impactos ambientais do descarte inadequado de equipamentos de proteção individual: uma revisão sistemática. **Revista de Biossegurança**, 15(3), 87-96.

Santos, L. M., & Oliveira, R. S. (2019). Conscientização sobre biossegurança: um estudo de caso em instituição de ensino superior. **Saúde em Foco**, 38(2), 112-125.

Costa, P. A., & Pereira, M. J. (2018). Importância da educação em biossegurança para a formação profissional na área da saúde. **Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento**, 3(7), 56-67.