



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO. CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Recurso Educativo sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)
Autor	ANA PAULA ROSSATO ASSENATO
Orientador	ADRIANA APARECIDA PAZ

RECURSO EDUCATIVO SOBRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPC)

Ana Paula Rossato Assenato, Adriana Aparecida Paz (Orientadora)
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre – UFCSPA

Introdução: Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) representam todos os dispositivos ou produtos, de uso individual ou coletivo pelo trabalhador, destinados à proteção de riscos suscetíveis que ameaçam a segurança e a saúde no trabalho. O uso do EPI é uma exigência da legislação trabalhista através da Norma Regulamentadora 6 do Ministério do Trabalho e Emprego. Estes dispositivos têm como objetivo proteger os trabalhadores diante da exposição ao risco potencial, visando a prevenção de possíveis acidentes. **Objetivo:** Produzir um recurso educativo (RE) sobre os EPI e EPC, visando sua aplicação na educação permanente (EP) para trabalhadores da Atenção Primária à Saúde (APS). **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa aplicada no desenvolvimento de um RE para a saúde e segurança no trabalho da APS, com o foco no conhecimento, disponibilização e utilização dos EPI e EPC. Foi realizada coleta de dados na literatura científica e manuais da Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre, para a produção do RE. Para a produção inicial utilizou o *storyboard* na modalidade do Power Point® da Microsoft®, no formato de apresentação de slides (*.ppsx). Com a homologação de conteúdo e arte gráfica procedeu-se a gravação da voz humana em MP3 para ser incorporado ao RE, sendo a versão final no formato MP4. Utilizou o índice de validade de conteúdo educativos em saúde (IVCES) e o *alfa de Cronbach* para estabelecer a análise do processo de validação de conteúdo. O estudo tem aprovação no Comitê de Ética de Pesquisa, sob os pareceres nº 3.035.981 e nº 3.207.144. **Resultados:** O RE aborda os principais conceitos sobre EPI, EPC e acessórios de proteção e identificação. Também discorre sobre as circunstâncias de fornecimento dos equipamentos, bem como sua disponibilização e utilização, seguindo as recomendações do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) e da Comissão Interna de Prevenções de Acidentes (CIPA). O tempo de produção e homologação do RE foi de, aproximadamente, 60 horas. O RE pode ser acessado pelo endereço eletrônico: <http://bit.ly/2HjfkLi>, com o tempo de exibição de 5 minutos e 33 segundos para reprodução digital. O RE obteve o IVCES de 0,96 e o *alfa de Cronbach* de 0,908, após a avaliação de seis especialistas pela bola de neve. **Considerações finais:** É possível considerar que o RE foi um meio atrativo e dinâmico para o uso como ferramenta tecnológica em metodologia ativa na EP dos trabalhadores na APS. Este dispositivo educativo estimula a aprendizagem dos trabalhadores sobre o tema abordado dos EPI e EPC, que pode provocar reflexões e mudanças positivas na prática laboral, em especial, sobre o uso e o fornecimento dos equipamentos. Ademais, acredita-se que a elaboração desse RE propiciou a obtenção de aprendizado significativo no aprofundamento dos conhecimentos teóricos-científicos e nas habilidades de produção tecnológica.