



## **ACIDENTE DE TRABALHO COM MATERIAL BIOLÓGICO: UM ESTUDO SOBRE TRABALHADORES DE DIFERENTES ATIVIDADES OCUPACIONAIS**

Caroline Bertelli<sup>1</sup>  
Bruna Rezende Martins<sup>1</sup>  
Cézane Priscila Reuter<sup>1</sup>  
Suzane Beatriz Frantz Krug<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Programa de Mestrado e Doutorado em Promoção da Saúde – Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC)

E-mail do apresentador: [caroline97bertelli@hotmail.com](mailto:caroline97bertelli@hotmail.com)

**Introdução:** Considerados como um problema de saúde pública em todo o mundo, os acidentes de trabalho envolvendo material biológico (ATMB) são agravos sérios, que atingem principalmente jovens em idade produtiva. Os riscos biológicos relacionados à saúde humana são numerosos e podem ser categorizados de acordo com seus agentes causadores, como as bactérias, fungos, vírus, parasitas ou mesmo os organismos geneticamente modificados. Nesse sentido, acidentes de trabalho envolvendo sangue e fluídos corporais estão associados à transmissão de 60 patógenos distintos, destacando-se o vírus da hepatite B (HBV), hepatite C (HCV) e o vírus responsável pela síndrome da imunodeficiência adquirida (HIV) como sendo os de maior relevância epidemiológica. Inegavelmente, grande parte das ocorrências em instituições destinadas ao atendimento de vítimas de acidentes de trabalho por material biológico envolvem profissionais da saúde, especialmente os técnicos de enfermagem. Todavia, destaca-se que esses acidentes podem ocorrer com outras ocupações, tais como: profissionais que prestam serviços funerários, de embelezamento, segurança pública, limpeza urbana, bem como, está relacionado a situações de violência urbana, possíveis de ocorrer durante o trajeto para o trabalho. **Objetivo:** Analisar o contexto de acidentes de trabalho com material biológico entre trabalhadores de distintas ocupações no âmbito dos municípios que compõem o Cerest/Vales-RS, bem como, descrever os fatores que contribuem para sua ocorrência e alternativas de prevenção ao agravo. **Método:** Estudo misto, que leva em conta a abordagem quantitativa e qualitativa, a ser realizado em duas etapas. Os sujeitos envolvidos no estudo, no que diz respeito a etapa quantitativa, serão trabalhadores de diferentes grupos

ocupacionais, acometidos por acidente de trabalho com material biológico, entre os anos de 2014 a 2019, nos 68 municípios que fazem parte do Centro Regional de Referência em Saúde do Trabalhador da Região dos Vales (Cerest/Vales-RS). Quanto a etapa qualitativa, os participantes serão gestores ou coordenadores de saúde, profissionais da atenção básica e trabalhadores acometidos por acidentes de trabalho com material biológico. Resultados esperados: A partir do estudo que será desenvolvido, almeja-se conhecer a realidade em que acontecem os ATMB e aspectos do contexto de trabalho que favorecem sua ocorrência nos municípios adscritos ao Cerest/Vales-RS. Pretende-se lançar mão de subsídios para o planejamento de ações voltados à saúde dos trabalhadores e melhora de seus processos de trabalho. Como já mencionado neste projeto, muitas são as pesquisas voltadas a estudar os acidentes envolvendo material biológico em profissionais da área da saúde, no entanto, fomenta-se aqui a necessidade de maiores investigações em outras profissões igualmente expostas.

Palavras chave: Saúde do Trabalhador; Exposição Ocupacional; Acidentes de Trabalho; Sistemas de Informação; Fatores Biológicos