Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

# PREVALÊNCIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS (HEPATITE B E C; HIV E SÍFILIS) EM SERVIDORES DE FORÇA POLICIAL

CARLOS HENRIQUE DE SOUSA GUERRA, SÉRGIO HENRIQUE NASCENTE COSTA
chpastmc@gmail.com

**Objetivo:** Realizar um levantamento sobre a prevalência de doenças infecciosas (HIV, hepatites B e C e SF) em membros de forçapolicial militar, através de métodos imunológicos. **Método:** Foi coletado soro sanguíneo de policiais militares lotados na região metropolitana de Goiânia e cidades do interior. A análise foi feita por técnica de enzimaimunoensaio e para o HIV foi confirmado por Western Blot. A análise dos dados incluiu adistribuição das frequências das categorias das variáveis e cálculo das prevalências de doenças infecciosas, como HIV, hepatites B e C e Sífilis, realizadas no software Microsoft Excel®. **Resultados:** As prevalências encontradas paras as sorologias foram respectivamente: HIV (0,3%), Sífilis (7,4%), Hepatite B para HBsAg (0,1%) e Anti-HBc (7,3%), e Hepatite C para Anti-HCV (<0,1%). **Conclusão:**

**Palavras-chave:** Prevalência. Doenças Infecciosas. Policiais Militares.