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

# DETECÇÃO DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS PARA ALTERAÇÕES LIPÊMICAS NA FORÇA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁ

TALYTHA SOUZA NOGUEIRA RODRIGUES, FRANK SOUSA CASTRO
talytha-09@hotmail.com

**Objetivo:** Avaliar a presença de polimorfismo genético em militares lotados no Estado de Goiás que apresentam alterações plasmáticas ou não nas dosagens bioquímicas dos lipídios e correlacionar com outras doenças e fatores de risco. **Método:** Foram utilizados para a seleção das amostras, prontuários e questionário para a seleção de dois grupos (controle e caso) totalizando 200 amostras. Com elas foram realizados as extrações de DNA para ser feita a genotipagem. **Resultados:** O projeto ainda está em andamento, a etapa de extração de DNA das amostras foi concluída e o material está sendo preparado para a análise dos polimorfismos genéticos. **Conclusão:** Com o bom resultado obtido nas extrações do DNA das amostras pressupõe-se que a análise molecular proporcionará os resultados esperados.

**Palavras-chave:** Dislipidemia. Polimorfismo. DNA.