

# VI SNCMA - 2015

## **Simpósio Temático**

ST09 Saúde e Doença: Processos, Saberes e Ações

### **FOTOEXPOSIÇÃO E AVALIAÇÃO DE HÁBITOS DE FOTOEXPOSIÇÃO EM RESIDENTES DO MUNICÍPIO DE CERES-GOIÁS**

Gustavo Henrique Gonçalves Martins Azevedo; Patrício Alvarenga; Menandes Alves Souza Neto

**Introdução:** A neoplasia de maior incidência no Brasil é o câncer de pele e a radiação solar é o principal fator causador dos padrões irregulares histológicos da pele. A maior parte do território brasileiro se encontra na zona tropical onde a incidência dos raios solares é perpendicular e chegam com maior intensidade na superfície corroborando com os efeitos danosos do sol. A luz solar é composta por variados comprimentos de onda (&#955;), dentre eles o infravermelho e ultravioleta (UV), a radiação UV está diretamente associada à ocorrência do câncer da pele e é dividida conforme o seu comprimento de onda eletromagnética em UVA, UVB e UVC.

A radiação UVA passa completamente pela camada de foto absorção natural, sendo assim, relacionada como o principal fator causador de neoplasias cutâneas, por exemplo, alguns tipos de câncer da pele como o não melanoma associado à ação solar acumulada com o tempo, e melanoma que se origina nos melanócitos e está associado a exposição solar intensa e de forma periódica. **Hipótese:** Os habitantes do município de Ceres-GO se expõem ao sol de maneira desmoderada e deletéria. **Justificativa:** A fotoexposição acomete todos os indivíduos e a necessidade de compreensão dos hábitos relacionados a exposição e proteção solar é importante para sanar possíveis problemas de saúde pública relacionados à exposição solar desmoderada. **Metodologia:** O trabalho promoverá quantificação e qualificação da rotina dos moradores com relação à exposição e proteção solar por meio de um questionário que será aplicado em uma amostra considerável para subsidiar a confirmação da hipótese.

**Palavras-Chave:** Câncer de Pele; Exposição Solar; Proteção Solar; Radiação UV.