

## PREVALÊNCIA DE CÂNCER DE PELE NÃO MELANOMA EM JANGADEIROS DA PRAIA DE PAJUÇARA, MACEIÓ-AL

João Paulo Tenório Vaz<sup>1</sup> (PROVIC-Unit), jptenoriovaz@hotmail.com;  
Mariana Cavalcanti Novaes Ferraz<sup>1</sup> (PROVIC-Unit), maarinovaes@hotmail.com;  
Ana Marlusia Alves Bomfim (Orientador), marlubomfim@gmail.com;  
Simone Silva da Costa Aragão (Coorientadora), simone.costa.aragao@gmail.com.

Centro Universitário Tiradentes<sup>1</sup>/Medicina/Alagoas, AL.  
4.01.00.00-6 Medicina 4.01.01.00-2 Clínica Médica 4.01.01.02-9 Dermatologia

### RESUMO:

**Introdução:** O câncer de pele não melanoma (CPNM) é o mais frequente do Brasil e corresponde a cerca de 30% de todos os tumores malignos registrados no país. Pessoas com a pele clara, olhos e cabelos claros, são mais propensas a apresentar esse tipo de câncer de pele. A exposição a raios ultravioleta (UV) A e B é o principal fator de risco para gênese dos CPNM. A exposição ocupacional de forma intermitente é um fator importante para o CBC, diferentemente do CEC, cuja exposição continuada é mais relevante.

**Objetivo:** Avaliar dermatologicamente os jangadeiros pertencentes à colônia de pescadores que estão expostos a diversos fatores de risco, principalmente exposição crônica às radiações UVA e UVB, para o câncer de pele não melanoma.

**Metodologia:** A pesquisa do tipo descritivo e transversal tem como objetivo principal a avaliação dermatológica dos cerca de 262 jangadeiros que fazem parte da colônia de pescadores Z1 Almirante Jaceguay e estão expostos a diversos fatores de risco, principalmente exposição crônica às radiações UVA e UVB, para o câncer de pele não melanoma. Os jangadeiros serão informados sobre qual a instituição responsável, objetivo da pesquisa e o caráter voluntário e sigiloso. Após isso, entregaremos o termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), segundo a Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde e em seguida, haverá a entrega de questionários. Serão ainda ministradas palestras com orientações, visando fornecer mais informações sobre o câncer de pele não melanoma e distribuídos kits de proteção, como de protetor solar para uma maior conscientização do uso. Os jangadeiros ficarão livres para recusarem participar do projeto, bem como declinar sua participação em quaisquer etapas da pesquisa, se for de sua livre escolha. Por fim, serão identificadas as correlações entre a exposição crônica às radiações UVA e UVB e a incidência de câncer de pele não melanoma nesse grupo.

**Resultados:** Pesquisa em andamento e espera-se estimar o nível de conhecimento sobre os fatores de risco nos jangadeiros da pajuçara; Avaliar o grau de exposição aos fatores de risco ambientais, sociais e pessoais; Conhecer as medidas de proteção mais utilizadas para prevenção do câncer de pele; Identificar a frequência do uso de fotoproteção dos jangadeiros; Encaminhar para centros especializados em caso de diagnóstico; Fazer palestras sobre a conscientização de medidas preventivas e fatores de risco.

**Conclusão:** Dessa forma, ficará um legado para correlação com outros grupos de risco ou não e mostrará a necessidade de uma atenção especial por parte dos órgãos responsáveis pela saúde pública e pelo turismo em Maceió.

**ABSTRACT:**

**Introduction:** Non-melanoma skin cancer ( NMSC ) is the most common in Brazil and corresponds to about 30% of all malignant tumors registered in the country. People with fair skin, light eyes and hair are more likely to have this type of skin cancer. Exposure to ultraviolet ( UV ) rays A and B is the major risk factor for NMCP genesis . Intermittent occupational exposure is an important factor for BCC , unlike CPB , whose continuous exposure is more relevant . **Goal:** Dermatologically evaluate the rafts belonging to the fishermen colony that are exposed to several risk factors, especially chronic exposure to UVA and UVB radiation , for non-melanoma skin cancer. **Methodology :** The main objective of the descriptive and cross-sectional research is the dermatological evaluation of the 262 rafts that are part of the Z1 Almirante Jaceguay fishing colony and are exposed to several risk factors, mainly chronic exposure to UVA and UVB radiation , to non melanoma skin cancer. Rafts will be informed about which institution is responsible, the purpose of the research and the voluntary and confidential nature. After this, we will deliver the Informed Consent Form ( FICF ), according to the Resolution 466/12 of the National Health Council and then there will be the delivery of questionnaires. There will also be lectures with guidance, aiming to provide more information about non-melanoma skin cancer and distributed protection kits, such as sunscreen for greater awareness of use. Rafts will be free to refuse to participate in the project, as well as decline their participation at any stage of the research if it is their own choice . Finally, the correlations between chronic exposure to UVA and UVB radiation and the incidence of skin cancer will be identified. no melanoma in this group. **Results:** Research is ongoing and expected and estimate the level of knowledge about risk factors in rafters of pajuçara ; Assess the degree of exposure to environmental, social and personal risk factors; Know the most used protection measures for skin cancer prevention; Identify the frequency of photoprotection use of rafts; Refer to specialized centers in case of diagnosis; Give lectures on awareness of preventive measures and risk factors. **Conclusion:** This will leave a legacy for correlation with other risk groups or not and will show the need for special attention by the agencies responsible for public health and tourism in Maceió. **Keywords:** skin cancer, occupational exposure, sun protection.

**REFERÊNCIAS**

BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Pesquisa nacional por amostra de domicílios: síntese de indicadores 2012: tabelas completas: rendimento.** Rio de Janeiro. IBGE. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/> Acesso em: 6 mai. 2019.

OLIVEIRA, L. M; GLAUSS, N.; PALMA, A. ; **Habits related to sun exposure among physical education teachers working with water activities.** An Bras Dermatol. Rio de Janeiro, v. 3, n. 86, p. 445-50, jun. 2011.

**Referências/references:**

ROCHA, F. P. et al. **Marcadores e fatores de risco para queratoses actínicas e carcinomas basocelulares: um estudo de caso-controle.** An Bras Dermatol, Pelotas – RS, v. 4, n. 79, p.441-54, jul. 2004.