

# Avaliação epidemiológica de tumores hematológicos de pacientes internados em hospital terciário em Goiânia (GO) no período de agosto de 2022 a agosto de 2023

Gustavo Henrique de Oliveira Carmo Borges<sup>1</sup>; Karine Harumi de Castro Shimazaki<sup>1</sup>; Luisa Veras Cordeiro da Cunha<sup>1</sup>; Mateus Nascimento Camapum<sup>1</sup>; Rafaella Yokota Guedes<sup>1</sup>; Yunen Mikhael Andraus<sup>1</sup>; Lessandra Silva Bazi Braga.<sup>2</sup>

1. Discente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA.

2. Docente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA.

As doenças neoplásicas originam-se do acúmulo de mutações e crescimento celular desordenado, que se manifesta na forma de neoplasia ou tumor. Dentre as neoplasias, destacam-se as hematológicas - classificadas em mieloides, linfoides e subgrupos mais raros -, caracterizadas por terem prognóstico ruim, gravidade imediata e alta morbimortalidade, além de complexidade diagnóstica. Nesse viés, o objetivo do presente estudo é avaliar o perfil epidemiológico dos cânceres hematológicos de pacientes internados em hospital terciário onco-hematológico em Goiânia - GO no período de internação de agosto de 2022 a agosto de 2023. O trabalho configura-se como um estudo analítico, observacional e retrospectivo, de caráter quantitativo, que será realizado a partir da coleta de dados de prontuários eletrônicos para posterior análise, estratificação e correlação. Os dados coletados serão: subtipo de neoplasia; faixa etária; sexo; e desfecho prognóstico (tempo de internação, alta hospitalar ou óbito). Destarte, espera-se conhecer e descrever o perfil epidemiológico das neoplasias malignas hematológicas, a partir disso, será necessário relacionar a frequência dos subtipos com a idade e o sexo, além de associar os dados aos desfechos clínicos das neoplasias durante a internação dos pacientes. Assim, ao entender o comportamento das neoplasias hematológicas no âmbito da internação do grupo amostral, será possível identificar medidas direcionadas para a melhora de métodos de diagnósticos e de tratamento precoce.

**Palavras-chave:** Institutos de câncer. Leucemia. Linfoma. Mieloma múltiplo. Neoplasias.