

## ESTUDO DOS FATORES SOCIOAMBIENTAIS ASSOCIADOS À RETINOPATIA DIABÉTICA EM UM ESTADO DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Autores: Eloisa Klein Lopes<sup>1</sup>, Marcelo Moreira de Oliveira<sup>2</sup>, Leila Braga Ribeiro<sup>3</sup>, Fabiana Nakashima<sup>4</sup>, Ana Iara Costa Ferreira<sup>5</sup>, Bianca Jorge Sequeira<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>Especialista em Oftalmologia pelo Instituto Penido Burnier (IPB), UFRR.

<sup>2</sup> Especialista em Oftalmologia pelo Instituto Penido Burnier (IPB).

<sup>3</sup> Doutora em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), UFRR.

<sup>4</sup> Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FMSJRP), UFRR.

<sup>5</sup> Doutora em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FMSJRP), UFRR.

<sup>6</sup> Doutora em Biologia dos Agentes Infecciosos e Parasitários pela Universidade Federal do Pará, UFPA, UFRR

### RESUMO

**Introdução:** A diabetes melito é uma doença crônica não-transmissível multifatorial e de alta prevalência na população mundial. Uma de suas complicações é a retinopatia diabética, doença responsável por cerca de 5% dos casos de cegueira por problemas oftalmológicos no mundo. Por se tratar da principal causa de cegueira na população economicamente ativa, apresenta forte impacto previdenciário e no bem-estar da população. Os dados nacionais são bastante escassos quanto à prevalência da doença na população brasileira. Sabe-se que os dados populacionais são balizadores dos programas de saúde pública. **Objetivo:** Estimar a prevalência da doença na população do Estado de Roraima e identificar fatores socioambientais que estejam relacionados à doença. **Metodologia:** Estudo observacional, descritivo, analítico, do tipo transversal, de caráter quantitativo, envolvendo portadores de diabetes melito residentes no Estado de Roraima. Os pacientes serão submetidos a exame oftalmológico completo, tomada de medidas antropométricas e aferição de sinais vitais, preenchimento de questionário semi-estruturado e realização de exame de retinografia colorida de ambos os olhos. **Resultados esperados:** Estima-se encontrar uma prevalência de aproximadamente 40% de portadores de retinopatia diabética entre a população estudada. Espera-se que os fatores socioambientais estejam relacionados à prevalência da doença e que nas classes sociais mais baixas e com menor escolaridade, a prevalência seja maior. **Conclusão:** Os dados coletados visam identificar os pontos de fragilidade na assistência à saúde do paciente diabético e servir de balizadores para futuras ações em saúde pública desta população.

**Palavras-chave:** diabetes melito; retinopatia diabética; fatores socioambientais; amazônia brasileira.