**RESUMO DO TEXTO “CIENTISTAS PERCEBEM MAIOR “RENOVAÇÃO” DO CEREBRO DURANTE DONO REM”, ESCRITO POR LUISA COSTA**

De acordo com a matéria, uma equipe de pesquisadores do Japão dedicou-se a investigar como o fluxo sanguíneo cerebral muda enquanto estamos dormindo, pois é importante para remover resíduos e fornecer oxigênio e nutrientes. A equipe estudou camundongos durante os estados de vigília e sono, visualizando o movimento dos glóbulos vermelhos do sangue nos capilares cerebrais. Para identificar quando os animais estavam acordados ou dormindo, os pesquisadores mediram a atividade elétrica do cérebro dos camundongos. A ideia é que esses resultados ajudem no desenvolvimento de novos tratamentos para doenças como Alzheimer.