



## TERMO DE ASSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Nós, **Enzo Torresendi, Karen Kaori Kuga, Pedro Ricieri Marchi, Vinícius Gabriel Laureano** (pesquisadores) e **Mauricio Fernando Martinatti Rodrigues** (orientador) convidamos você a participar do estudo "**PsicopatoLog: aplicativo psicométrico para rastreamento de depressão em estudantes do Ensino Médio**". Informamos que seu pai/mãe ou responsável legal permitiu a sua participação. Pretendemos saber se é possível utilizar inteligência artificial no reconhecimento de expressões, somada a resolução de questionário psicométrico no pré-diagnóstico do transtorno de depressão. Gostaríamos muito de contar com você, mas você não é obrigado a participar e não tem problema se desistir. A pesquisa será feita no Colégio Técnico de Limeira – COTIL/Unicamp, onde os participantes irão ser fotografados para criar um banco de imagem com expressões faciais e ensinar a Inteligência Artificial; assim como acessarão o aplicativo para poder responder ao questionário e passar pela análise da mesma Inteligência Artificial. Para isso, será usado computadores e smartphones do colégio, esses equipamentos são considerados seguros, mas devido a pandemia, mesmo que os protocolos sejam severamente seguidos, é possível ocorrer contaminação pelo COVID-19. Caso aconteça algo errado, você, seus pais ou responsáveis poderão nos procurar pelos contatos que estão no final do texto. A sua participação é importante, muitos adolescentes sofrem de momentos crônicos de tristeza e não julgam passar pelo transtorno depressivo. Até mesmo pela falta de acesso a um profissional da área de saúde mental. O aplicativo não supre a necessidade desse profissional, mas servirá como um primeiro indício para os jovens que sofrem dos males citados acima. As suas informações ficarão sob sigilo, não falaremos a outras pessoas; nem daremos a estranhos as informações que você nos der. Os resultados da pesquisa serão publicados na feira do próprio colégio e na mostra científica do PIBIC-EM, na Unicamp. mas sem identificar dos participantes.