**JUSTIFICATIVA**

Apresentado o contexto, temos a justificativa que o presente projeto de inovação tem como objetivo facilitar a melhor escolha de locais para a prática de exercícios físicos com a ajuda do sensor de temperatura e umidade (DHT11) juntamente com a plataforma WEB.

Na plataforma WEB localizamos o cliente através da Geolocalização, onde coletamos os dados (temperatura, umidade, distância do parque) de cada parque que contém o sensor DHT11 instalado por nossa empresa e classificamos através de gráficos o melhor e mais indicado local para a prática de atividades físicas.

Visamos fechar a parceria com a Secretaria do Verde e do Meio Ambiente que gerencia os parques da cidade de São Paulo, para auxiliar nas campanhas que incentivam exercícios físicos ao ar livre como por exemplo a Agita São Paulo, criada pela Secretaria de Estado da Saúde para combater o sedentarismo.