Julho 20, 2016

Sr. Satya Nadella  
CEO  
Microsoft Corporation  
Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399. US

Caro Sr. Nadella:

Estou impressionado de maneira positiva pela direção que tem apontado para a empresa. Acompanho como profissional certificado o ecossistema dela a mais de uma década e estou empolgado com as oportunidades de sinergia e integração que tem surgido nele. Tenho percebido também movimentos em especial nos campos de *data science* e saúde, e estes campos são o motivo do meu contato.  
  
Tenho certeza que está ciente da dificuldade que temos enfrentado em países tropicais no combate ao *aedes aegypti*, vetor de doenças como a dengue e a zika. Sua capacidade de adaptação a ambientes urbanos coloca um desafio real aos órgãos de saúde. Algumas projeções mostram que fora a questão Brasileira, ele vai avançar da Flórida para o norte da costa leste, se estabelecer em definitivo em toda a Índia e a partir daí atingir o sudeste da China. É seguro dizer que ele deixou de ser uma ameaça restrita à faixa tropical.

Sou graduando em engenharia aeroespacial pela UFABC, uma universidade federal brasileira de pesquisa e toco com colegas de áreas como computação e biologia, um projeto *open source* de *data science* que visa analisar os mais diversos conjuntos de dados de regiões metropolitanas no sentido de extrair deles conhecimento para ações mais eficientes de combate ao ciclo de desenvolvimento do mosquito. A ideia é uma ferramenta que possa ser reutilizada em qualquer região metropolitana com dados disponíveis. Acredito que seu apoio neste projeto pode inspirar outros a ajudar e nos dar os meios de gerar um impacto substancial nesse combate.

Se tiver quaisquer questões sobre o projeto ou discutir seu apoio, estamos à disposição para uma reunião e pode me contatar diretamente no +55 11 982151808. Em nome de nossa equipe obrigado pela oportunidade.

Sinceramente,

Lenin Cristi  
UFABC