

1TDSOS-2021

Andrei Vedovato

RM92217

Elio Gonçalves de Lima

RM92270



Panorama atual

- Sequelas e complicações severas;
- Impacto negativo em gerações futuras;
- Até o mês de Maio de 2022 o número de casos registrados já ultrapassaram todas as ocorrências de 2021 para dengue.



Desafio Bayer



Desenvolver um sistema para monitoramento da quantidade de casos de zika, malária e dengue no primeiro trimestre por região do Brasil (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul) para a empresa Bayer.



Soluções Propostas

- Fornecer um conjunto de ferramentas para integração entre sistemas (b2b) e aplicações direcionadas ao usuário (b2c) com finalidade de coletar e processar dados, gerar planos de ações coletivas e prover informação simplificada e interativa aos usuários.

Predição de Tendências

Processamento de dados

Educação e Informação

Simples e Acessível

Promoção de Valores

e visão Bayer



Estratégias

B2B

Insights para atuação conjunta

Crawler de dados públicos

Processamento de dados

Relatórios segmentados

- Doença em foco
- Plano de mitigação
- Estatísticas quantitativas
- Informações compiladas

B2C

Potencializar ação individual

Pré-diagnóstico interativo

Notificação de área de risco

Reportar localização

Agregação de informações

Pontos de atendimento

- Saúde e bem-estar
- Eco ponto

Conclusão

Alinhado ao propósito de contribuir para a qualidade de vida, saúde e bem-estar geral da população promovido pela Bayer, as ferramentas propostas visam aumentar a superfície de ação e prevenção em cada indivíduo, viabilizar ações coletivas mais eficientes e promover estratégias de mitigação mais assertivas resultando em formas mais eficazes de combater as doenças e prever possíveis cenários futuros.



Obrigado!

Estamos prontos para maiores esclarecimentos

