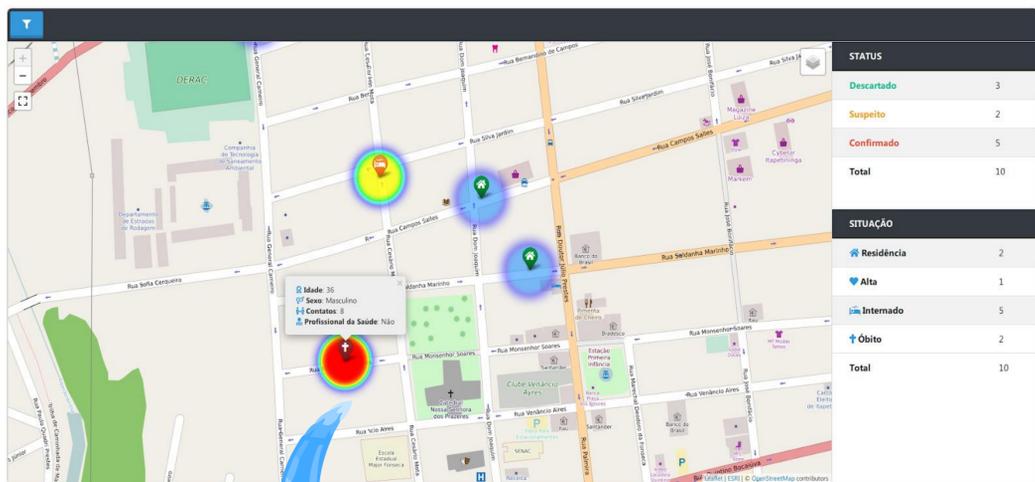


COVIDMAP19:

Aplicação WEB para mapeamento de casos de Corona Vírus em Itapetininga/SP

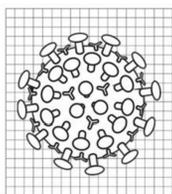
Tecnólogo Tiberio Augusto dos Santos - tiberio@fatecitapetininga.edu.br – Centro Paula Souza Fatec Itapetininga;
 Prof. Dr. Jefferson Biajone – jefferson@fatecitapetininga.edu.br – Centro Paula Souza Fatec Itapetininga.

Tracker

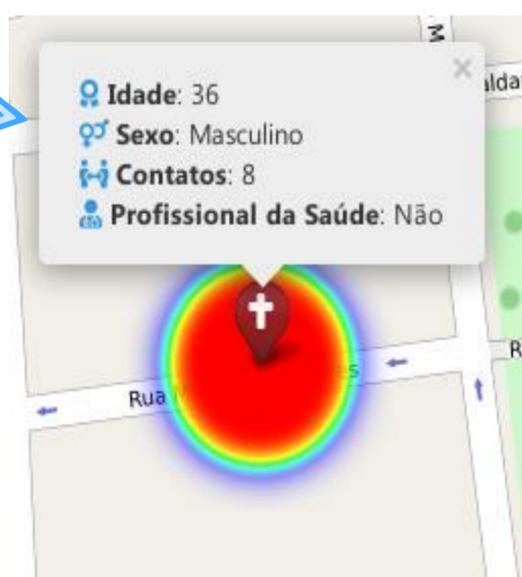


INTRODUÇÃO E METODOLOGIA:

No mês de abril de 2020, a Prefeitura Municipal de Itapetininga anunciou a parceria entre a Vigilância Epidemiológica Municipal e a Faculdade de Tecnologia (Fatec) de Itapetininga em prol da prevenção e da orientação da população local nas áreas de maior incidência de casos suspeitos de Corona vírus (<https://youtu.be/ADOGXsqnpCE>). Desta parceria de cunho tecnológico, resultou o desenvolvimento e a doação do sistema COVIDMAP19 à Prefeitura Municipal, uma aplicação web desenvolvida em HTML, CSS e JavaScript, que por intermédio de um mapa digital interativo de Itapetininga, possibilita seu usuário gestor da vigilância epidemiológica municipal discriminar, por logradouros de bairros e distritos da cidade, quantitativos de casos conhecidos sob suspeita de infecção por Corona vírus, bem como características diversas relacionadas, a citar idade, sexo, número de contatos, se é profissional da saúde ou não etc.



COVIDMAP19 ITAPETININGA/SP



DATA DA NOTIFICAÇÃO	NÚMERO DA NOTIFICAÇÃO	UNIDADE NOTIFICADORA	DATA DO SINTOMA	NOME	DATA DE NASCIMENTO	SEXO	ENDEREÇO
MUNICÍPIO	TELEFONE	PROFISSIONAL DA SAÚDE	COMORBIDADE	CONTATOS	STATUS	SITUAÇÃO	
					Confirmado		

5 Resultados Encontrados



CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Este trabalho, portanto, objetiva apresentar a iniciativa COVIDMAP19 do curso superior de tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Itapetininga no que ela pode contribuir, de forma informatizada, ágil e otimizada, para que o poder público de Itapetininga pudesse intensificar os esforços de seus órgãos de saúde envolvidos na profilaxia e na contenção de diagnósticos confirmados e a confirmar de Covid-19 no município durante o período de quarentena a que todo o Estado de São Paulo esteve submetido.

REFERÊNCIAS:

DONG E., DU H., GARDNER L. **An interactive web-based dashboard to track COVID-19 in real time.** Lancet Infect Dis 2020. Disponível em: <<https://qrqo.page.link/jTo82>> Acesso em: 8 Abr. 2020.

LOUDON, K. **Desenvolvimento de grandes aplicações Web.** São Paulo: Novatec, 2010.

SCHMITT, P. R. M. **Aplicação web utilizando API Google Maps.** Trabalho de Conclusão de Curso (Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas), Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Medianeira 2013.

WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19) situation reports.** Disponível em: <<https://qrqo.page.link/CQq3m>>. Acesso em 8 Abr. 2020.