

Comitê Científico e Consultivo de Apoio às Ações de Combate ao COVID-19 – CAV/UFPE

BOLETIM Nº 01 – Proposta de planejamento e execução imediata de medidas restritivas de circulação de pessoas e carros, ampliação de testagem da população e proteção aos profissionais de saúde.

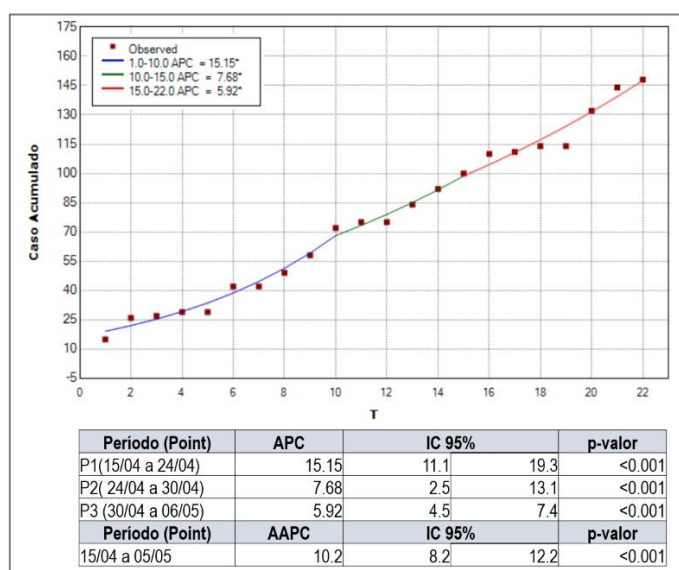
O Comitê Científico Consultivo para o enfrentamento da COVID-19 em Vitória de Santo Antão, com base nos trabalhos dos subcomitês e de colaboradores da comunidade acadêmica do CAV – UFPE, publica este Boletim no. 01 com recomendações aos gestores do município de Vitória de Santo Antão – PE.

1. Análise de Cenário:

Segundo dados da Secretaria Municipal de Saúde de Vitória de Santo Antão, até o dia 10 de maio de 2020, já foram registrados 182 casos confirmados e 34 óbitos por COVID-19 de residentes no município. Até o momento, 140 casos ainda se encontram em investigação.

A análise temporal dos casos entre os dias 15 de abril a 05 de maio aponta para uma tendência de crescimento estatisticamente significativa em todo o período, com um incremento médio de 10,2 novos casos por dia (Figura 1).

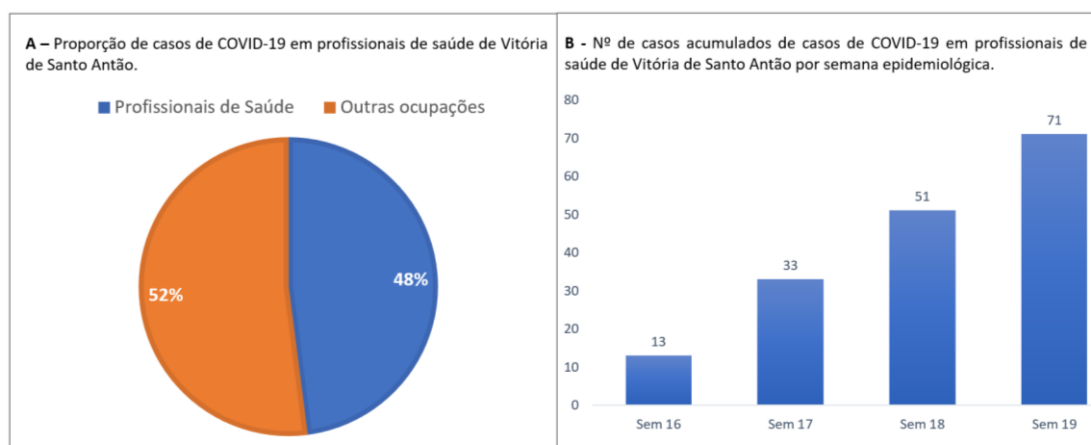
Figura 1 - Análise de tendência temporal dos casos confirmados de COVID – Vitória de Santo Antão. 2020.



Fonte: Elaborado pelo Comitê a partir de dados da SMS de Vitória de Santo Antão

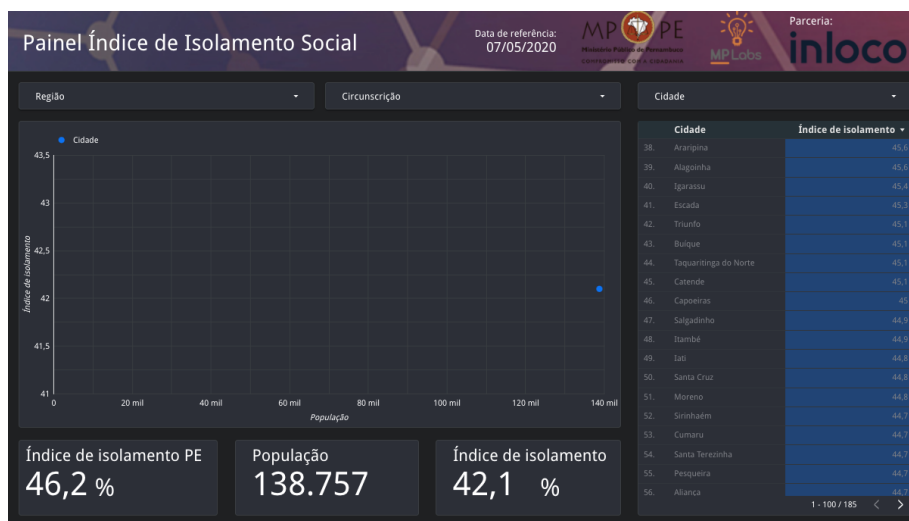
Os dados demonstram ainda que 48% dos casos confirmados de COVID 19 no município foram em profissionais de saúde. Essa proporção é considerada muito alta uma vez que já é mais que o dobro da registrada em Pernambuco que é de 22,6% e dos países como Itália e Espanha.

Figura 2 - Número e proporção de casos confirmados de COVID-19 em profissionais de saúde em Vitória de Santo Antão. 2020.



Fonte: Elaborado pelo Comitê a partir de dados da SMS de Vitória de Santo Antão

Em relação ao distanciamento social, de acordo com dados do Ministério Público de Pernambuco, o município de Vitória de Santo Antão tem índice de isolamento social de 42,1 %, índice inferior ao registrado no estado (46,2%). Vale salientar que, conforme recomendação da OMS, reforçada pelo Comitê Científico do Consórcio Nordeste, cidades onde o índice de distanciamento social for abaixo de 70% deverá haver medidas rigorosas para o bloqueio de circulação de pessoas e automóveis.



A projeção sobre os números de casos mostra uma curva com ascendência acentuada e preocupante e o distanciamento social é a única forma de redução dessa velocidade, já que o vírus continuará a circular, porém com menos casos registrados diariamente.

2. Recomendações do Comitê:

Baseado nos dados aqui apresentados, nos boletins epidemiológicos do município, e na decisão de hoje do Governo Estadual em aprofundar as medidas quarentenárias em cinco cidades da região metropolitana do Recife, o Comitê recomenda que medidas rigorosas de circulação a população sejam executadas imediatamente, tais como:

1- Uso obrigatório de máscaras para circulação nas vias públicas da cidade que deve ser assegurada pela distribuição gratuita por parte dos agentes municipais;

2 – Rigorosa execução de medidas de restrição a circulação de pessoas e veículos em bairros de maior incidência da COVID-19;

- Bloqueio da entrada e saída de veículos no município
- Fechamento do comércio não essencial, com fiscalização e multa financeira e suspensão do alvará de funcionamento;
- Suspensão das atividades de feiras livres, cultos religiosos, aglomerações em qualquer condição;
- Retirada de bancos dos espaços públicos, afim de impedir que formem aglomerados;
- Punição ao não cumprimento do decreto estadual de proibição de circulação dos mototáxis

3 – Apresentação de plano de 10 dias de distanciamento social proibitivo em bairros com maior incidência da COVID19, principais vias do centro da cidade e perímetro das unidades hospitalares;

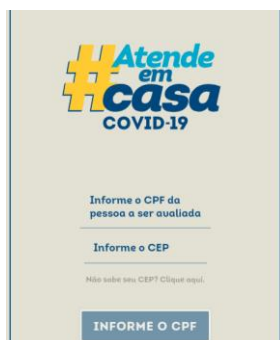
- Ampla divulgação das ações da gestão por um porta voz que tenha a confiança da população. Utilização de carros de som com mensagens de pastores, padres, representações dos bairros, afim de ter maior adesão da população.

4 - Ampliação emergencial da capacidade de testes na população que apresentar sintomas clínicos sugestivo de COVID-19, principalmente em bairros com mais casos da doença.

- Só será possível a redução de novos casos com a testagem daqueles que apresentem sintomas e quando positivos serem isolados de forma correta e acompanhados pelos serviços de saúde;
- Aquisição de kits diagnóstico rápido pelo município ou parceiros privados para Testagem rápida em pelo menos em bairros de maior incidência de casos. Medida que deve ser acompanhada da restrição mais severa da circulação da população neste bairro;

5 - Utilização de sistema de inteligência para o acompanhamento dos pacientes com sintomas, bem como do aconselhamento e redução da sobrecarga nas unidades de saúde da Cidade.

- Aplicativo ATENDE EM CASA COVID19, utilizado pelo Governo de PE para o monitoramento.



- Aplicativo Monitora-Covid-19, recomendado pelo Comitê Científico do Consórcio Nordeste;

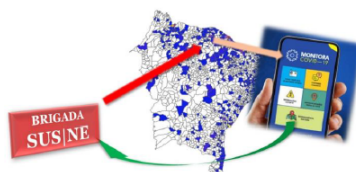


- Os aplicativos devem ser AMPLAMENTE divulgados pelo município para que todos possam baixar e realizar o cadastro no aplicativo de celular;
- Em complemento, solicitar ao governo do estado PE, em situação de

urgência, o acesso aos dados obtidos na cidade de Vitória de Santo Antão por meio da plataforma digital, Atende-Em-Casa-Covid ou Monitora-Covid-19 (como referendado pelo boletim 06 do Comitê NE, ver trecho na imagem abaixo).

8 – Sala de situação e controle em operação

O Comitê científico está disponibilizando aos governos estaduais uma sala de situação e controle com gráficos e informações atualizadas em tempo real que serve de apoio para tomada segura de decisões e permite visualização da evolução do contágio e sua cartografia, características dos pacientes atendidos, identificação de casos por geolocalização. As informações geradas por esta sala de situação e controle deverão ser usadas para a alocação das brigadas de saúde nos territórios e alocação de equipamentos e insumos médicos. Como se vê, a integração da gestão por meio do uso dessa ferramenta fortalece a assertividade das ações dos governos e permite que os agentes públicos atuem sustentados por conhecimento científico.



- A partir dos dados obtidos *online*, será possível estimar a propagação do vírus, bem como acompanhar os novos casos sintomáticos da doença por análise de inteligência artificial, o aplicativo apresentará onde estão localizadas as pessoas com sintomas mais ou menos grave;

6- Apoio do governo do estado para implementação da Brigada de Saúde

- A Brigada de Saúde será de grande importância com profissionais para o município, para isso a gestão deve pressionar os gestores estaduais.
- Urgente início das atividades da UPA 24 horas para ampliação da capacidade de atendimento.

7 – Plano de proteção a equipe de saúde

- Aquisição de kits diagnóstico rápido pelo município ou parceiros privados para Testagem rápida dos profissionais que estão expostos ao risco máximo de infecção.
- Instalação para que o profissional de saúde possa ficar alojado caso não possa retornar para a sua residência.

8 - Manutenção das práticas de desinfecção das unidades de Saúde

9 – Organização de filas de estabelecimentos que envolvam pagamento de auxílios e ampliação do número de locais e dos horários de funcionamento, podendo ser

utilizados prédios públicos, como escolas.

10 – Orientação e mobilização da comunidade

- Produzir e divulgar mensagens gravadas em áudio realizadas por ACS, médicos e/ou enfermeiros, divulgados nas áreas das Unidades de Saúde da Família ou com líderes (religiosos, comunitários ou culturais) que tenham respeito da comunidade local. Esse aspecto é muito importante porque a “voz” e “orientação” de alguém que tenha vínculo com a comunidade produz sentido e um sentimento de identificação comunitária naqueles que ouvem.
- Recomendamos os seguintes conteúdos para as mensagens:
 - Fique em casa – informar à população medidas de prevenção, explicando a importância e funcionalidade do distanciamento social, enfatizando como essa medida pode salvar vidas;
 - Use o Aplicativo – comunicar à população a importância do uso do aplicativo “Monitora-Covid-19” e o “Atende em Casa Covid-1” para favorecer o conhecimento e acompanhamento dos casos por parte das equipes de saúde.
 - importante reforçar que as pessoas que tiverem dificuldade em utilizar os aplicativos podem pedir ajuda aos familiares que dominem essa tecnologia.
- As gravações devem ser veiculadas por meio de veículos de som (carros, motocicletas ou bicicletas) e garantir a cobertura das áreas com o maior percentual de casos, com menores percentuais de isolamento social e as áreas rurais, alcançando inclusive os pequenos produtores de alimentos locais. Importante orientar os condutores dos veículos que devem trafegar em baixa velocidade e fazer paradas (alguns minutos) nos bairros para possibilitar que a população ouça o conteúdo das mensagens gravadas.

Vitória de Santo Antão, 11 de maio de 2020.

Comitê Científico Consultivo para o enfrentamento da COVID-19 do CAV/UFPE

Prof. José Eduardo Garcia

Prof. José Antônio

Prof. Ana Lisa

Prof. Emília Chagas

Prof. Fabiana Oliveira

Prof. Livia Souza Maia

Prof. Sandra Cristina

Prof. Petra Duarte

Prof. Ana Lúcia Andrade
Prof. Ana Paula Melo
Prof. Ana Wlândia
Prof. Darlindo Ferreira
Prof. Florisbela Campos
Prof. Gabriela Gaspar
Prof. Isabella Macário
Prof. João Henrique
Prof. José Cândido
Prof. José Marcos
Prof. Luciano Machado
Prof. Mariana
Prof. Mariana Sena
Prof. Mariane
Prof. Nathália Paula
Prof. Rene Duarte
Prof. Rogélia
Prof. Ronald Cavalcanti
Prof. Saulo
Prof. Solange Porto
Prof. Viviane Gouveia