



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS**  
**PREFEITURA DE BABAÇULÂNDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**PLANO DE ENFRENTAMENTO CORONAVÍRUS COVID19**

**BABAÇULÂNDIA – TO , 19 DE MARÇO DE 2020.**

Rua Getúlio Vargas, nº 1.099, Centro, CEP – 77.870-000 - Babaçulândia – TO Fone (63) 3448-1361 - CNPJ: 13.076.026/0001-65



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ N° 02.401.248/0001-90



## ELABORAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BABAÇULÂNDIA



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



## **1. APRESENTAÇÃO**

Introdução Em 31 de dezembro de 2019, o escritório nacional da Organização Mundial de Saúde (OMS), na China, foi informado sobre a ocorrência de casos de pneumonia de etiologia desconhecida na cidade de Wuhan, Província de Hubei. Em 09 de janeiro, houve a divulgação da detecção de um novo coronavírus (2019-nCoV) em um paciente hospitalizado com pneumonia em Wuhan. Desde então, casos da doença têm sido registrados em outras cidades da China e em outros países. A avaliação de risco da OMS, a partir de 27/01/2020, classifica a evolução deste evento como de Risco Muito Alto para a China e, de Alto Risco para o nível regional e global. Em 30/01/2020, a OMS declarou o surto de Doença Respiratória Aguda pelo 2019-nCoV como uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII). Assim, todos os países devem estar preparados para conter a transmissão do vírus e prevenir a sua disseminação, por meio de vigilância ativa com detecção precoce, isolamento e manejo adequado dos casos, investigação/monitoramento dos contatos e notificação oportuna.

### **Coronavírus**

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19). Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa. A maioria das pessoas se infecta com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1.

Os coronavírus são vírus presentes em animais, incluindo camelos, gatos e morcegos e, alguns deles, em humanos, e podem causar desde resfriado comum até doenças mais graves. Alguns coronavírus podem causar doenças graves com impacto importante em



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ N° 02.401.248/0001-90



termos de saúde pública, como a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS), identificada em 2002, e a Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS), identificada em 2012.

Alguns vírus são altamente contagiosos (como sarampo), enquanto outros são menos. Ainda não está claro com que facilidade o coronavírus se espalha de pessoa para pessoa.

Apesar disso, a transmissão dos coronavírus costuma ocorrer pelo ar ou por contato pessoal com secreções contaminadas, como:

- Gotículas de saliva;
- Espirro;
- Tosse;
- Catarro;
- Contato pessoal próximo, como toque ou aperto de mão;
- Contato com objetos ou superfícies contaminadas, seguido de contato com a boca, nariz ou olhos.

Os coronavírus apresentam uma transmissão menos intensa que o vírus da gripe.

O período médio de incubação por coronavírus é de 5 dias, com intervalos que chegam a 14 dias, período em que os primeiros sintomas levam para aparecer desde a infecção.

O 2019-nCoV é um novo coronavirus que ainda não havia sido identificado em humanos. A suscetibilidade é geral e o espectro clínico da infecção por coronavírus é muito amplo, podendo variar de um simples resfriado até uma pneumonia grave.

Os sinais e sintomas clínicos referidos são principalmente respiratórios. O paciente pode apresentar febre, tosse e dificuldade para respirar. O quadro clínico inicial da



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ N° 02.401.248/0001-90



doença é a síndrome gripal, sendo recomendada a investigação de histórico de viagem à China ou contato próximo com pessoas que tenham viajado para a China.

As características clínicas não são específicas e podem ser similares àquelas causadas por outros vírus respiratórios, que também ocorrem sob a forma de surtos e, eventualmente, circulam ao mesmo tempo, tais como influenza, para influenza, rinovírus, vírus sincicial respiratório, adenovírus, outros coronavírus, entre outros.

O diagnóstico laboratorial é realizado com a coleta da secreção da nasofaringe (SNF). Considerando novos vírus ou novos subtipos virais em processos pandêmicos, esta coleta pode ser realizada até o 7º dia do início dos sintomas (mas preferencialmente, até o 3º dia). Até o momento, não há medicamento específico para o tratamento da Doença Respiratória Aguda pelo 2019-nCoV. No entanto, medidas de suporte devem ser implementadas

O presente Plano de Contingência Municipal foi elaborado em consonância com o Plano Estadual

## **2. JUSTIFICATIVA**

A justificativa para este projeto se encontra em dois grandes fatores inatos à situação em saúde enfrentada mundialmente: o COVID 19. Primeiro: o nível de contágio da doença; segundo: o desconhecimento acerca de suas consequências.

De acordo com os dados apresentados pela OMS, a situação de contágio do novo Corona Vírus é alta, sendo ele facilmente repassado entre as pessoas. Apenas em dois meses, ele infectou todos os continentes do mundo e já provocou mais de 3 mil mortes, mais da metade delas na China. Em contrapartida ao avanço da doença, surge também o fato de sua letalidade.

Por ser uma infecção viral, ela pode ser oportunista e levar crianças, idosos e pessoas com imunodeficiência à morte. Mais da metade das pessoas que vieram a óbito se enquadram neste grupo.



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



Assim sendo, é de extrema importância a elaboração e execução de um plano de contingenciamento do agravo, bem como de proteção à saúde do município de Babaçulândia. Desta maneira, o presente plano se justifica pela necessidade inata de elaboração de uma proposta de enfrentamento à pandemia vivida hoje no mundo.

### **3. OBJETIVOS**

Este plano tem como objetivo nortear as ações do serviço de saúde no município de Babaçulândia – TO nas unidades abaixo contra o coronavírus.

- UBS DONA ALDELICE;
- UBS PROFESSORA JOANA DARC
- UBS NELSON BARROS DO AMARANTE
- UBS JOANA DE SOUSA LIMA,
- UBS AURÉLIO DIAS
- ACADEMIA DE SAÚDE- IOIO MANILICO

#### **Objetivo Geral:**

- Realizar campanha de prevenção ao COVID 19, popularmente conhecido como Novo Cornona Vírus
- Orientar o Sistema de Vigilância em Saúde e a Rede de Unidades de Saúde do município para atuação na identificação, notificação e investigação de casos suspeitos de Doença Respiratória Aguda pelo 2019 - nCoV, de modo a evitar e/ou mitigar os riscos de transmissão.

#### **Objetivos Específicos:**

- Promover campanha de prevenção nas escolas e unidades de saúde, por meio de Educação em Saúde à população acerca da forma de prevenção do Covid 19;
- Confeccionar panfletos e folders com orientação à população sobre o novo corona vírus;



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



- Executar informativo sonoro à população;
- Preparar equipe para eventual a contaminação no município, por meio de educação em saúde realizada entre coordenação e equipe de saúde municipal.
- Evitar transmissão do vírus para profissionais de saúde, contatos próximos e população em geral.;
- Orientar sobre a conduta frente aos contatos próximos;
- Disseminar informações epidemiológicas;

#### **4. METODOLOGIA.**

Devido à condição estrutural de Babaçulândia, o plano de enfrentamento ao COVID 19 tem como principal função orientar a população acerca da doença, seus sintomas e forma de prevenção. Para tanto, se faz necessária executar educação em saúde, seja à população geral e/ou às equipes de saúde.

<b>AÇÃO</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>META</b>
Realizar palestra em escolas da rede estadual e municipal acerca do novo Corona Vírus	Promover educação em saúde aos estudantes da rede pública.	Realizar palestras para os alunos e professores acerca do Covid 19.	Realizar 1 palestra em cada escola da cidade.
Promover reunião com equipe de saúde para tratar do Covid 19	Promover educação em saúde servidores do SUS Municipal a fim de que os servidores tenham conhecimento do protocolo usado em eventual contaminação na cidade.	Realizar reunião entre coordenador da atenção básica e equipe para debater assuntos referentes ao Covid 19, explicando o protocolo a ser usado em caso de contaminação na cidade.	Realizar 1 reunião com equipe.



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
 CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



Confeccionar material didático e midiático para educação em saúde	Promover educação em saúde por meio de cartazes de folders, bem como anúncios na internet.	Confeccionar cartazes, folders e anúncios na internet sobre o novo Corona vírus a fim de promover educação em saúde à população. Os documentos elaborados devem ser replicados em redes sociais e em instituições governamentais.	Confeccionar 2000 Panfleto 100 Folder 01 Anúncio digital. Anuncio Sonoro
---	--	---	--

**MATERIAL /RECURSOS HUMANOS NECESSÁRIOS**

**RECURSOS HUMANOS**

<b>PROFISSIONAL</b>	<b>QUANTIDADE</b>
AGENTES DE SAÚDE	<b>TODOS</b>
EQUIPE ESF	
EQUIPE SAÚDE BUCAL	
NASF /MULTIDISCIPLINAR	
AGENTES DE ENDEMIAS	
<b>MATERIAL</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
<b>PANFLETOS</b>	<b>2000</b>
<b>ARQUIVO DIGITAL</b>	<b>01</b>
<b>FOLFER</b>	<b>100</b>
<b>ANUNCIO SONORO</b>	-----





**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



### **Prazo para execução**

O projeto terá vigência durante o todo o período de alerta, com ênfase no primeiro semestre.

### **Responsável**

- Secretaria Municipal de Saúde de Babaçulândia.
- Coordenação de Atenção Básica.
- Vigilância Sanitária

## **5 CASO SUSPEITO DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)**

### **Situação 1**

**VIAJANTE:** pessoa que apresente febre E pelo menos um dos sinais ou sintomas respiratórios (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia) E com histórico de viagem para país com transmissão sustentada OU área com transmissão local nos últimos 14 dias (figura 1);

OU

### **Situação 2**

- **CONTATO PRÓXIMO:** Pessoa que apresente febre OU pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia) E histórico de contato com caso suspeito ou confirmado para COVID-19, nos últimos 14 dias



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



## **CASO PROVÁVEL DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)**

### **Situação 3**

**CONTATO DOMICILIAR:** Pessoa que manteve contato domiciliar com caso confirmado por COVID-19 nos últimos 14 dias E que apresente febre OU pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia). Nesta situação é importante observar a presença de outros sinais e sintomas como: fadiga, mialgia/artralgia, dor de cabeça, calafrios, manchas vermelhas pelo corpo, gânglios linfáticos aumentados, diarreia, náusea, vômito, desidratação e inapetência (figura 1).

### **CASO CONFIRMADO DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)**

- **LABORATORIAL:** Caso suspeito ou provável com resultado positivo em RT-PCR em tempo real, pelo protocolo Charité.
- **CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO:** Caso suspeito ou provável com histórico de contato próximo ou domiciliar com caso confirmado laboratorialmente por COVID-19, que apresente febre OU pelo menos um dos sinais ou sintomas respiratórios, nos últimos 14 dias após o contato, e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.

### **OBSERVAÇÕES**

- **FEBRE:** Considera-se febre aquela acima de 37,8°. Alerta-se que a febre pode não estar presente em alguns casos como, por exemplo, em pacientes jovens, idosos, imunossuprimidos ou que em algumas situações possam ter utilizado medicamento antitérmico. Nestas situações, a avaliação clínica deve ser levada em consideração e a decisão deve ser registrada na ficha de notificação.
- **CONTATO PRÓXIMO DE CASOS SUSPEITOS OU CONFIRMADOS DE COVID-19:** Uma pessoa que teve contato físico direto (por exemplo, apertando as mãos);



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ N° 02.401.248/0001-90



Uma pessoa que tenha contato direto desprotegido com secreções infecciosas (por exemplo, sendo tossida, tocando tecidos de papel usados com a mão nua);

Uma pessoa que teve contato frente a frente por 15 minutos ou mais e a uma distância inferior a 2 metros;

Uma pessoa que esteve em um ambiente fechado (por exemplo, sala de aula, sala de reunião, sala de espera do hospital etc.) por 15 minutos ou mais e a uma distância inferior a 2 metros;

Um profissional de saúde ou outra pessoa que cuida diretamente de um caso COVID-19 ou trabalhadores de laboratório que manipulam amostras de um caso COVID-19 sem equipamento de proteção individual recomendado (EPI) ou com uma possível violação do EPI;

Um passageiro de uma aeronave sentado no raio de dois assentos (em qualquer direção) de um caso confirmado de COVID-19, seus acompanhantes ou cuidadores e os tripulantes que trabalharam na seção da aeronave em que o caso estava sentado.

### **CONTATO DOMICILIAR DE CASO SUSPEITO OU CONFIRMADO DE COVID-19:**

Uma pessoa que reside na mesma casa/ambiente. Devem ser considerados os residentes da mesma casa, colegas de dormitório, creche, alojamento, etc. A avaliação do grau de exposição do contato deve ser individualizada, considerando-se, o ambiente e o tempo de exposição.

### **NOTIFICAÇÃO E REGISTRO**

A Doença Respiratória Aguda pelo 2019-nCoV é uma potencial Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), segundo anexo II do Regulamento Sanitário Internacional. Sendo, portanto, um evento de saúde pública de notificação imediata (24h). Os casos suspeitos de infecção por 2019-nCoV devem ser notificados de forma imediata (até 24 horas) pelo profissional de saúde responsável pelo atendimento, à Secretaria Municipal de Saúde e à Central/CIEVS/SES-SP pelo telefone (0800 555 466) ou e-mail ([notifica@saude.sp.gov.br](mailto:notifica@saude.sp.gov.br)).

As informações devem ser inseridas no formulário FormSUScap 2019-nCoV (<http://bit.ly/2019-ncov>), e no Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN) na ficha de notificação individual (<http://bit.ly/sinannotificacaoindividual>), utilizando CID10: B34.2 – Infecção por coronavírus de localização não especificada.

Rua Getúlio Vargas, nº 1.099, Centro, CEP – 77.870-000 - Babaçulândia – TO Fone (63) 3448-1361 - CNPJ: 13.076.026/0001-65



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ N° 02.401.248/0001-90



Conforme orientação do novo Boletim da SVS/MS - Boletim Epidemiológico n 02, Fevereiro 2020, ao preencher o formulário eletrônico de notificação, a unidade de atendimento pública ou privada deverá baixar o pdf da ficha de notificação e enviar eletronicamente para a autoridade local (vigilância epidemiológica municipal) que deverá imediatamente enviar para o GVE correspondente.

O fluxo de informação entre os diversos níveis do sistema de vigilância em saúde deve ser ágil de modo a contemplar todos simultaneamente, ou seja, a informação de um caso deve ser passada para todos os níveis ao mesmo tempo: nível central estadual, nível regional estadual e nível municipal.

A informação de um caso suspeito ou de vários casos, informações da investigação, resultados laboratoriais e conclusão do caso ou surto devem seguir o mesmo fluxo.

Os casos que atendem a definição de caso de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG1) devem ser notificados concomitantemente no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP – Gripe).

## **PREVENÇÃO**

### **Medidas de Prevenção e Controle em Serviços de Saúde a serem adotadas na Assistência à Saúde**

O Programa de Prevenção e Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde tem como um dos seus objetivos principais prevenir a transmissão de doenças entre os pacientes, profissionais de saúde e visitantes.

Conforme as informações atuais disponíveis, sugere-se que a via de transmissão pessoa a pessoa do 2019-nCoV ocorre por meio de gotículas e contato.

A transmissão por aerossóis limita-se a procedimentos que geram aerossóis, como por exemplo: intubação traqueal, extubação, aspiração aberta das vias aéreas, broncoscopia, fisioterapia, ressuscitação cardiopulmonar respiratória, necropsia envolvendo tecido pulmonar, coleta de espécime clínico para diagnóstico etiológico.

Dessa forma, as medidas de prevenção da transmissão viral nos serviços de saúde incluem:



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ N° 02.401.248/0001-90



1. Elaborar, por escrito, e manter disponíveis as normas e rotinas dos procedimentos adotados na prestação de serviços de assistência à saúde aos pacientes suspeitos de infecção pelo 2019-nCoV;
2. Organizar o fluxo de atendimento aos pacientes suspeitos, com fornecimento de máscaras cirúrgicas ao paciente sintomático ou identificado como suspeito, desde o momento em que chegam na unidade;
3. Estabelecer medidas administrativas como capacitação dos profissionais de saúde e garantia de suprimentos de equipamentos de proteção individual (EPI) aos pacientes infectados ou com suspeita e aos profissionais envolvidos no atendimento;
4. Isolamento hospitalar em quarto privativo com porta fechada e bem ventilado, com a entrada sinalizada alertando isolamento respiratório para gotículas e contato;
5. Reforçar as medidas de precaução padrão, principalmente a higienização das mãos e a etiqueta respiratória;
6. Garantir a ventilação em todas as áreas dos serviços de saúde e higiene ambiental adequada.

## **MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA A COMUNIDADE**

No momento não há tratamento e vacina específicos para a infecção humana pelo 2019-nCoV.

As principais medidas de prevenção são:

1. Higiene de mãos com água e sabonete ou produto alcoólico;
2. Etiqueta respiratória: quando tossir ou espirrar cobrir nariz e boca com lenço descartável ou utilizar o antebraço. Descartar o lenço no lixo e higienizar as mãos com água e sabonete ou produto alcoólico;
3. Procurar serviço de saúde caso apresente sintomas respiratórios.
4. A OMS não recomenda que indivíduos assintomáticos (ou seja, que não têm sintomas respiratórios) na comunidade usem máscaras cirúrgicas. As máscaras são recomendadas para pessoas sintomáticas na comunidade.



**Estado do Tocantins**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BABAÇULÂNDIA**  
CNPJ Nº 02.401.248/0001-90



## **REDE DE ASSISTÊNCIA**

Organizar a rede de atenção para casos suspeitos e/ou confirmados de doença respiratória pelo 2019-nCoV é uma das prioridades na elaboração desse Plano.

Considerando que a via de transmissão pessoa a pessoa do 2019-nCoV ocorre por meio de gotículas e contato, os casos suspeitos com clínica leve e moderada podem ser atendidos em Serviços Básicos de Saúde e somente os casos com maior gravidade que necessitem de internação hospitalar serão referenciados para estabelecimentos de saúde especializados.

Todas as Unidades Básicas do município deverão dispor de equipamentos de proteção individual (EPI) para os funcionários e máscara para fornecer aos **pacientes suspeitos da doença**.

A necessidade de internação hospitalar terá como base a avaliação clínico-epidemiológica levando-se em consideração os fatores que possam representar risco ao paciente e a seus contatos domiciliares.

## **5. RESULTADO ESPERADO**

O presente plano tem como interesse promover a conscientização à população em geral a cerca do COVID 19, bem como combater uma eventual contaminação na cidade de Babaçulândia. Espera-se com ele:

- a) Educar a população sobre os riscos e forma de contágio do COVID 19;
- b) Munir as equipes de conhecimento para lidar com eventual situação de contágio;
- c) Promover segurança aos munícipes no sentido de garantir-lhes proteção contra o agravo.

**SEGUE O ANEXO DO FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO A SER ADOTADO NAS UNIDADES DE SAÚDE DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL.**

Babaçulândia – TO , 19 de março de 2020.

Rua Getúlio Vargas, nº 1.099, Centro, CEP – 77.870-000 - Babaçulândia – TO Fone (63) 3448-1361 - CNPJ: 13.076.026/0001-65