



NOTA TÉCNICA Nº 003/2022 DE 11 DE FEVEREIRO DE 2022.

SMS/DVE/DAS - Fluxograma Teste COVID Antígeno nas UPAS

Assunto: Fluxograma para solicitação de teste para pesquisa de antígeno nas Unidades de Pronto Atendimento

Atualmente os fluxos estão sendo montados, com base no Manual de Orientações da COVID-19 (vírus SARS-CoV-2) de Santa Catarina, de 09 de Fevereiro de 2022. Desta maneira, estão sendo flexíveis e passíveis de atualização, conforme os documentos norteadores forem lançados.

Desde a segunda quinzena de março de 2021 está disponível para solicitação o *Teste rápido para detecção de antígeno para SARS-CoV-2* nas Unidades de Pronto Atendimento da rede municipal, para pacientes que se enquadrem nos critérios.

Alguns pontos importantes para garantir o bom funcionamento deste fluxo:

SÍNDROME GRIPAL (SG)

Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos, 2 (dois) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.

- **EM CRIANÇAS:** além dos itens anteriores, considera-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico.
- **EM IDOSOS:** deve-se considerar também critérios específicos de agravamento como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência.

OBSERVAÇÃO: Na suspeita de COVID-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Indivíduo com Síndrome Gripal (SG) que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão OU dor persistente no tórax OU saturação de O₂ menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada (cianose) dos lábios ou rosto.

- **EM CRIANÇAS:** além dos itens anteriores, deve-se observar os batimentos de asas nasais, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência.

OBSERVAÇÃO: Para efeito de notificação no SIVEP Gripe, devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou os óbitos por SRAG, independentemente de hospitalização.

DEFINIÇÃO DE CONTATO: É qualquer pessoa que esteve em contato próximo a um caso confirmado por um dos critérios de confirmação descrito nas classificações operacionais de COVID-19 durante o seu período de transmissibilidade, ou seja, **entre 02 dias antes e 10 dias após a data de início dos sinais e/ou sintomas do caso confirmado.**

CONTATO PRÓXIMO:

- Pessoa que teve um contato físico direto (por exemplo, apertando as mãos) com um caso confirmado;
- Pessoa que esteve a menos de um metro de distância, por um período mínimo de 15 minutos, com um caso confirmado, sem utilização de máscara;
- Profissional de saúde ou outra pessoa que prestou assistência ao caso de COVID-19 sem utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), conforme preconizado, ou com EPIs danificados;

Para os indivíduos que passarem por atendimento em Pronto Atendimento, com sintomas sugestivos de COVID-19 com início entre 1 e 7 dias, após avaliação o profissional médico poderá solicitar, através do G-HOSP, o teste rápido para detecção de antígeno (coleta através de swab nasal).

A coleta do exame será realizada na própria UPA e a amostra será analisada pelo laboratório conveniado ou laboratório municipal (dependendo o horário), e o resultado disponibilizado no sistema em até 24 horas (conforme fluxo já existente para exames laboratoriais).

A equipe do laboratório conveniado fará o treinamento para os profissionais que realizarão a coleta. Ficará disponível também vídeo com tutorial sobre procedimento de coleta e sobre como realizar a solicitação do teste no sistema.

Após avaliação médica e solicitação do teste, a equipe treinada fará a coleta e preparo da amostra e da ficha de notificação para transporte (conforme orientações do laboratório conveniado e rotina já estabelecida na unidade). O paciente receberá o protocolo de coleta e poderá pegar o resultado on line.

Sobre os testes disponíveis:

TESTE RÁPIDO ANTÍGENO VIRAL (Swab Nasal): Os testes com pesquisa de antígeno de COVID-19 podem ser utilizados para diagnóstico na fase aguda da doença (**entre o 1º e 7º dia de início dos sintomas**).

RT-PCR EM TEMPO REAL (Swab Nasal): Permite identificar a presença do vírus SARS-CoV-2 em amostras coletadas da nasofaringe até o 7º dia de início dos sintomas. A amostra deve ser coletada, de preferência, **entre o 3º e o 7º dia do início dos sintomas.**

TESTES SOROLÓGICOS DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS IGM E IGG (Punção Capilar e Punção Venosa): Poderá ser usado exclusivamente em pacientes **NÃO VACINADOS**. Verificam a resposta imunológica do indivíduo em relação ao vírus SARS-CoV-2, podendo diagnosticar doença pregressa, não poderá ser usado como diagnóstico ou isolamento de paciente, por isso são indicados a partir do **8º dia do início dos sintomas, preferencialmente após o 10º dia.**

Sendo assim, com base nos exames disponíveis no município, a prescrição médica passará a ser **TESTE COVID-19**, ou seja, no momento da coleta, o profissional coletador realizará no paciente o exame com base na data do início dos sintomas. O profissional médico poderá no campo exames clínicos / observações, indicar o melhor exame para o paciente e registrar a data de início dos sintomas. Reforçamos que nenhum paciente sairá sem o exame proposto pelo profissional médico, porém, na ausência do TESTE RÁPIDO ANTÍGENO, será realizado o RT-PCR em tempo real, que possui a mesma capacidade diagnóstica, com diferença apenas na metodologia e tempo do resultado. O resultado de RT-PCR será enviado via aplicativo de mensagens para o próprio paciente, após o protocolo enviado ao número do DVE.

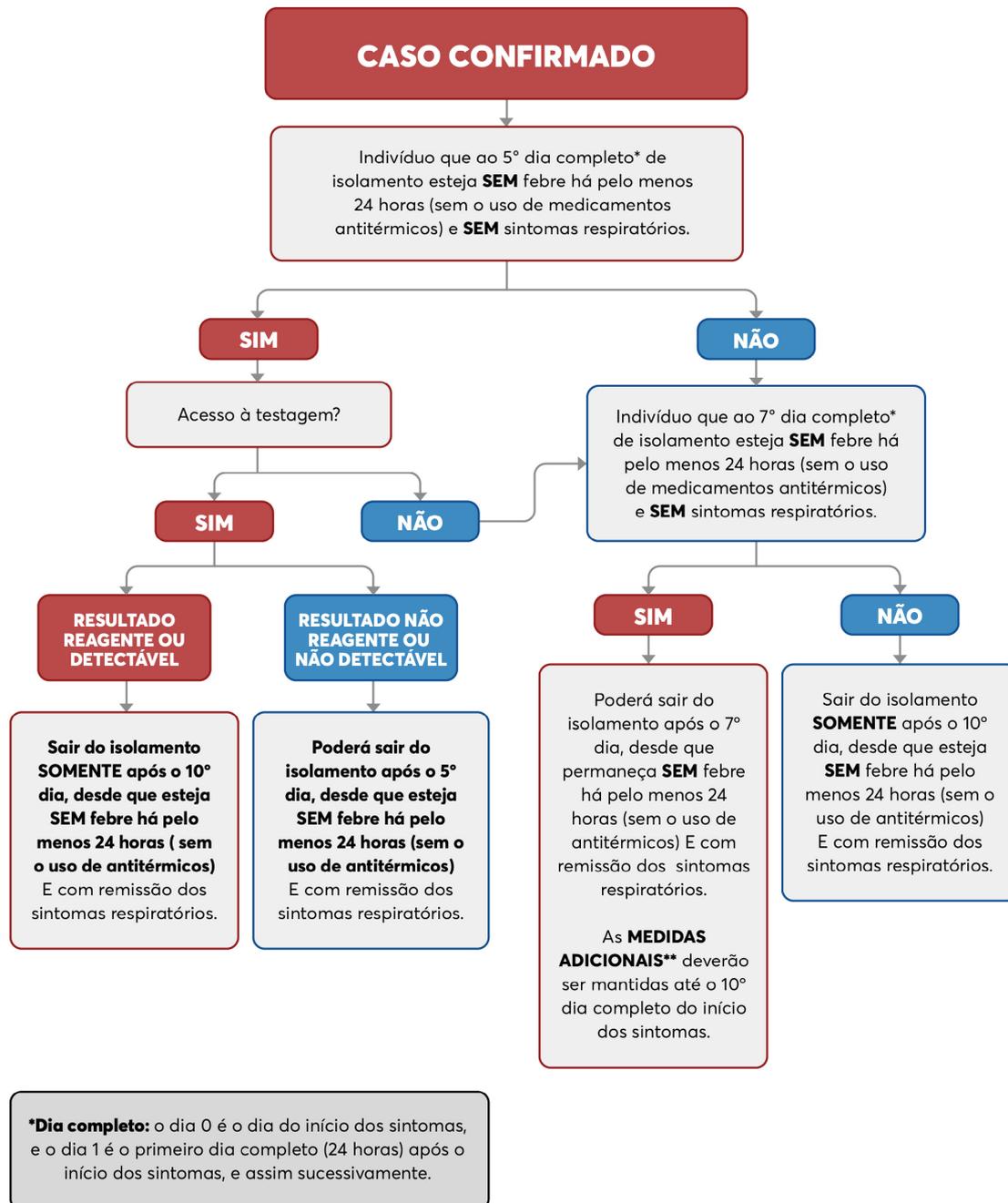
Fluxos atualizados e escritos em 09 de Fevereiro de 2022, passíveis de atualizações e adequações.

Ficamos a disposição para esclarecimentos,

**EQUIPE DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

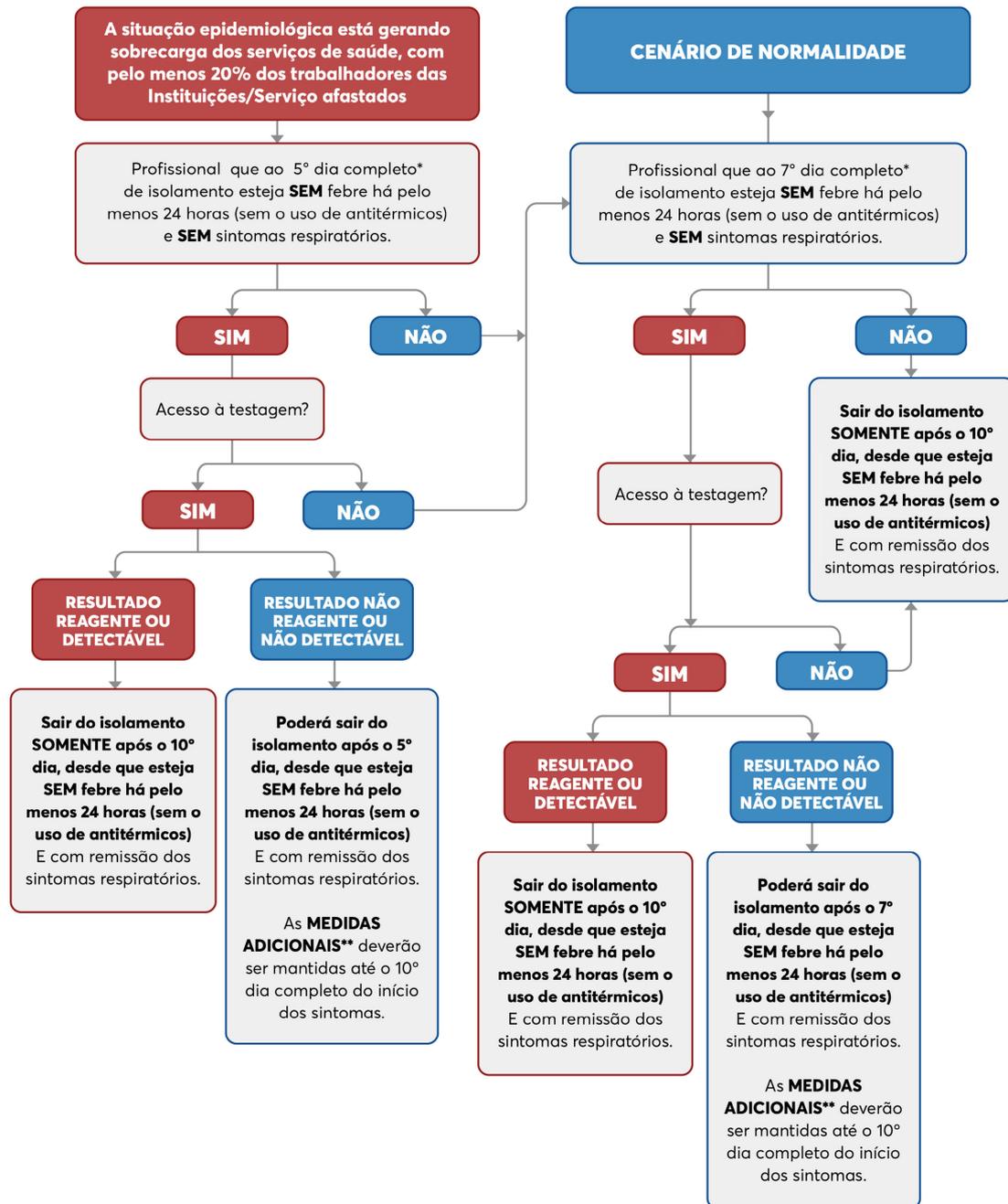


Caso Confirmado da COVID-19 Indivíduos Imunocompetentes com SG Leve ou Moderada ou Assintomáticos



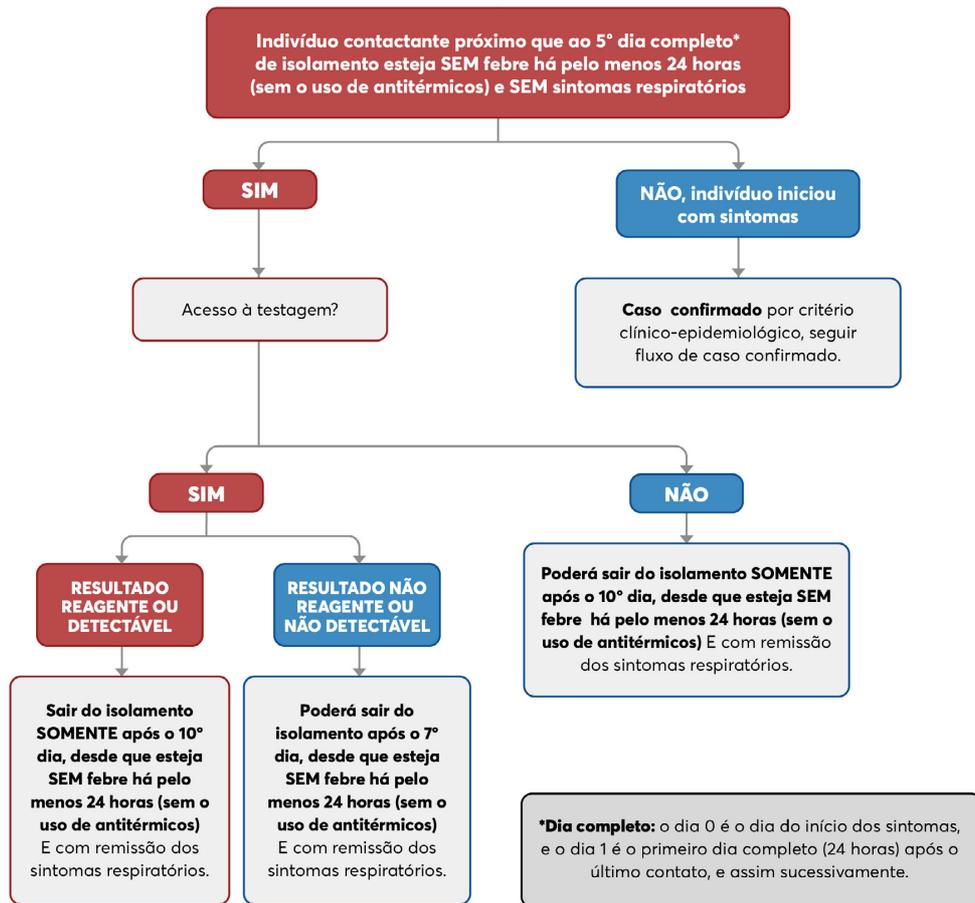


Caso Confirmado da COVID-19 - Profissionais de Saúde Imunocompetentes com SG Leve ou Moderada ou Assintomáticos





Quarentena de indivíduo que não seja profissional de saúde e que teve contato com caso suspeito ou confirmado da COVID-19 e se mantém assintomático (caso apresente sintomas deve ser testado e isolado de acordo com o fluxograma de caso suspeito)



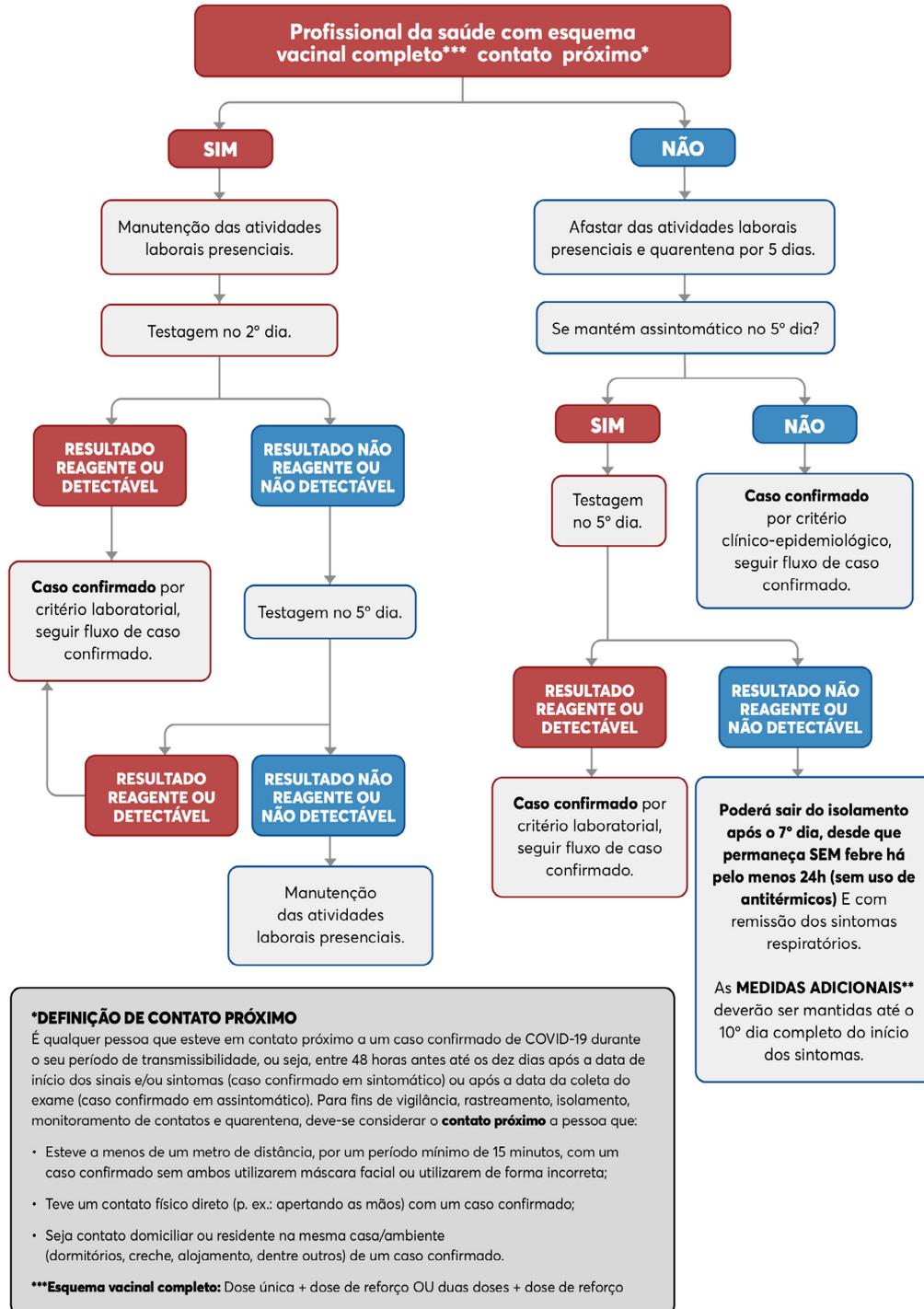
***DEFINIÇÃO DE CONTATO PRÓXIMO**

É qualquer pessoa que esteve em contato próximo a um caso confirmado de COVID-19 durante o seu período de transmissibilidade, ou seja, entre 48 horas antes até os dez dias após a data de início dos sinais e/ou sintomas (caso confirmado em sintomático) ou após a data da coleta do exame (caso confirmado em assintomático).

Para fins de vigilância, rastreamento, isolamento, monitoramento de contatos e quarentena, deve-se considerar o contato próximo a pessoa que:

- Esteve a menos de um metro de distância, por um período mínimo de 15 minutos, com um caso confirmado sem ambos utilizarem máscara facial ou utilizarem de forma incorreta;
- Teve um contato físico direto (p. ex.: apertando as mãos) com um caso confirmado;
- Seja contato domiciliar ou residente na mesma casa/ambiente (dormitórios, creche, alojamento, dentre outros) de um caso confirmado.

Quarentena de profissional de saúde e que teve contato com caso suspeito ou confirmado da COVID-19 e se mantém assintomático (caso apresente sintomas deve ser testado e isolado de acordo com o fluxograma de caso suspeito)





**CORONAVÍRUS
COVID-19**

**ISOLAMENTOS PACIENTES DE
COM SG POR COVID-19
(QUADROS LEVES OU MODERADOS)**

PACIENTES COM SG POR COVID-19 (QUADROS LEVES OU MODERADOS)					
Tempo do início dos sintomas	5 DIAS		7 DIAS		10 DIAS
Condição de saúde	SEM SINTOMAS		SEM SINTOMAS	COM SINTOMAS	SEM SINTOMAS
		Ao 5º dia completo*, se o caso estiver SEM sintomas respiratórios E sem febre E sem uso de medicamentos antitérmicos E há pelo menos 24 horas.		Ao 7º dia completo*, se o caso estiver SEM sintomas respiratórios E sem febre E sem uso de medicamentos antitérmicos E há pelo menos 24 horas.	Ao 7º dia completo*, se estiver COM sintomas respiratórios ou febre.
Teste	Com testagem no 5º dia com RT-PCR ou TR-Ag.		Não é necessário testar para sair do isolamento.	Com testagem no 7º dia com RT-PCR ou TR-Ag.	Não é necessário testar para sair do isolamento.
Resultado	RESULTADO NÃO DETECTADO/ NÃO REAGENTE	RESULTADO DETECTADO/ REAGENTE	x	RESULTADO NÃO DETECTADO/ NÃO REAGENTE	RESULTADO DETECTADO/ REAGENTE
Saída do isolamento	Sair do isolamento após 5 dias completos e manter as medidas adicionais até o 10º dia completo do início dos sintomas**.	Manter o isolamento até 10º dia completo do início dos sintomas.	Sair do isolamento após 7 dias completos e manter as medidas adicionais até o 10º dia completo do início dos sintomas**.	A partir do 8º dia completo, sair do isolamento se o caso estiver SEM sintomas respiratórios E sem febre E sem uso de medicamentos antitérmicos há pelo menos 24 horas e manter as medidas adicionais até o 10º dia completo do início dos sintomas**.	Manter o isolamento até o 10º dia completo do início dos sintomas.
<p>* Dia completo: o dia 0 é o dia do início dos sintomas e o dia 1 é o primeiro dia completo após o início dos sintomas, ou seja, 24 horas após o início dos sintomas, e assim sucessivamente.</p> <p>** Medidas adicionais a serem adotadas até o 10º dia completo do início dos sintomas nos casos de término de isolamento a partir do 5º dia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usar máscara bem ajustada ao rosto, preferencialmente cirúrgica ou PFF2/N95, em casa ou em público. 					

Tanto para o isolamento de indivíduos suspeitos e confirmados quanto para a quarentena dos seus contatos, é necessário que os indivíduos procurem uma unidade de saúde e sejam avaliados por um profissional médico, que emitirá um atestado médico para afastamento laboral durante o período recomendado.

A prescrição e a escolha do exame indicado para COVID-19, também é critério médico, respeitando o recomendado pelo Ministério da Saúde:

EXAMES	INDICAÇÕES
TESTE RÁPIDO ANTÍGENO (SWAB NASAL)	1º AO 7ª DIA DE SINTOMA
TESTE RÁPIDO ANTÍGENO (SALIVA)	1º AO 7ª DIA DE SINTOMA
RT-PCR (SWAB NASAL)	3º AO 5ª DIA DE SINTOMA
TESTE RÁPIDO ANTICORPO PUNÇÃO CAPILAR	APÓS O 10º DIA DE SINTOMA EM PACIENTES NÃO VACINADOS
TESTE RÁPIDO ANTICORPO PUNÇÃO VENOSA	APÓS O 10º DIA DE SINTOMA EM PACIENTES NÃO VACINADOS