

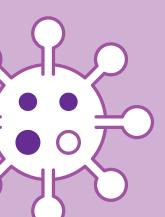


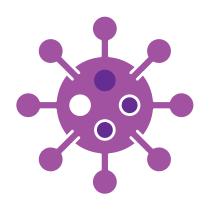
# SUS/BAHIA

Salvador, Bahia 2020









Governador da Bahia

Rui Costa dos Santos

Secretário da Saúde do Estado da Bahia

Fábio Vilas-Boas Pinto

Superintendente de Vigilância e Proteção da Saúde

Rívia Mary de Barros

Diretora de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador

Letícia Coelho da Costa Nobre

Coordenadora de Atenção à Saúde do Trabalhador

Jesuína do Socorro Mendes Castro

Coordenador de Vigilância de Ambientes e Processos de Trabalho

Celso Joélio Amorim Teodoro

Coordenadora de Gestão da Rede Estadual de Saúde do Trabalhador

Milene Baqueiro Wasconcellos

Coordenadora de Planejamento

Rosanita Ferreira e Baptista

Coordenadora de Gestão do Trabalho e Educação em Saúde

Rita de Cássia Lopes Gomes

Coordenadora de Suporte Operacional

Karla Luzia Silva Pinto

### Coordenação/Organização

Leticia Coelho da Costa Nobre Jesuína do Socorro Mendes Castro

### Equipe Técnica de Elaboração

Adryanna Cardim de Almeida Cátia Andrade Silva de Andrade Delsuc Evangelista Filho Iracema Viterbo Silva João Paulo Freire de Lima Jesuína do Socorro Mendes Castro Letícia Coelho da Costa Nobre Rosanita Ferreira e Baptista Suerda Fortaleza de Souza Suzana Mendes Almeida













Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador Jacira Azevedo Cancio

Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Márcia São Pedro Leal Souza - Diretora

Vandinei Alberto dos Santos - Coordenador de Suporte Estratégico e Tecnológico

Sandra Maria Oliveira Purificação - Coordenação de Ações Estratégicas

Liane Santiago Andrade - Técnico GT SIM

Vicente Sebastian da S. Santos - Técnico GT SIM/SINASC

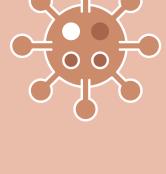
Marta Santana Lima Pereira - GT Óbito/Mal Definida

### Revisão Geral

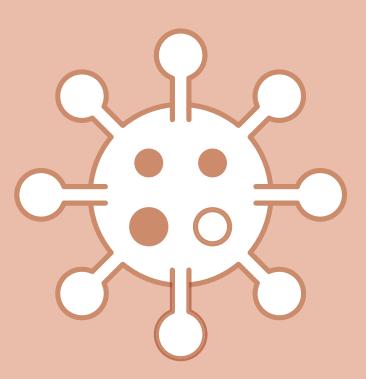
Letícia Coelho da Costa Nobre Jacira Azevedo Cancio

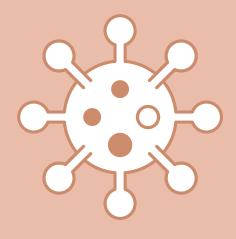










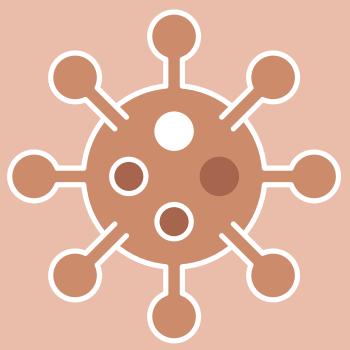


Orientações
Técnicas para
a Investigação
e Notificação de
Casos de Covid-19
Relacionados ao
Trabalho



Salvador, Bahia 2020





©2020 by autores

Direitos para esta edição cedidos para Divast/Cesat

# Projeto gráfico, diagramação, ilustrações e editoração

Miguel Cotrim X Comunicação & Marketing Ltda. xcomunica.com@gmail.com

### Ficha catalográfica

.

B151

BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde. Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador. Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador.

Orientações técnicas para a investigação e notificação de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho. SUS/BAHIA. Organizado por Leticia Coelho da Costa Nobre e Jesuína do Socorro Mendes Castro. Sesab/Suvisa/Divast/Cesat. Salvador: Cesat/Divast, 2020

60 p.: ilus.

ISBN - 978-65-87815-00-8

1. Covid-19. 2. Notificação ST. 3. Pandemia. 4. Vigilância Epidemiológica em Saúde do Trabalhador, I. Autor, II. Título.

CDU 331.4

### Cesat/Divast/Suvisa/Sesab

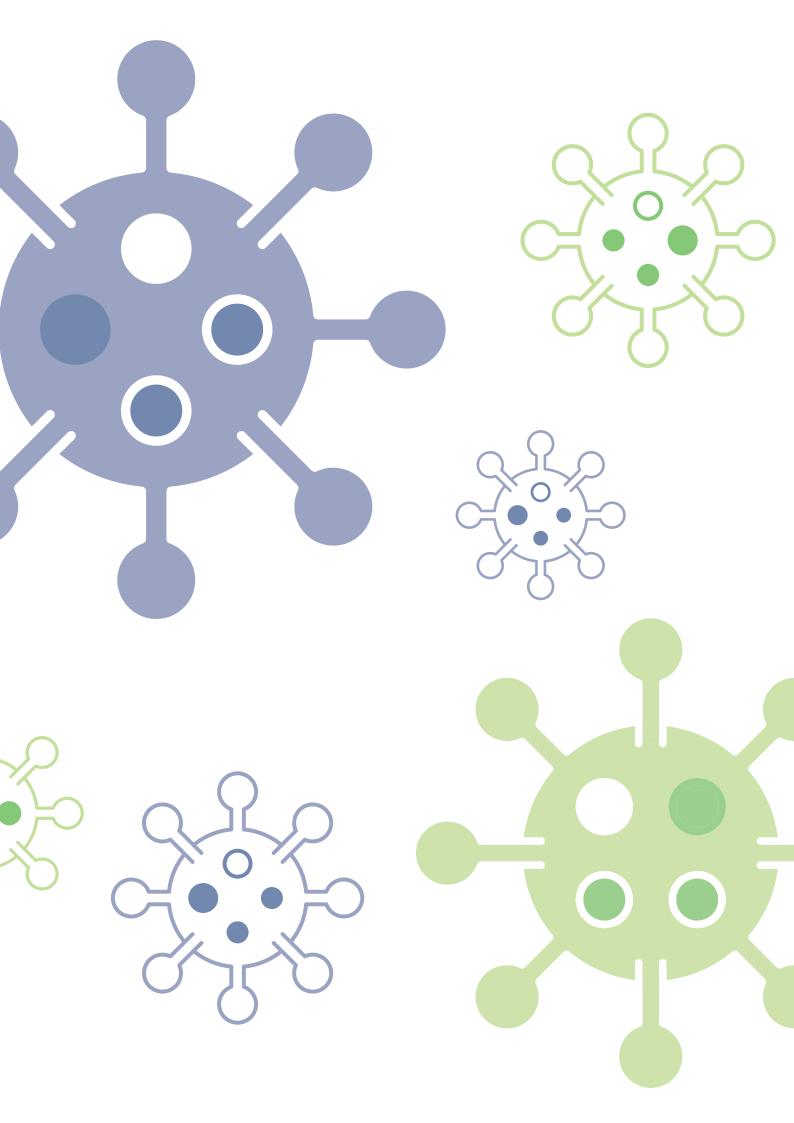
Rua Pedro Lessa, 123, Canela 40.110-050, Salvador, Bahia, Brasil Tel. (55) (71) 3103-2200 sesab.divast@saude.ba.gov.br www.saude.ba.gov.br/suvisa/divast/

SUMÁRIO SUMÁRIO	
Apresentação	8
1. Introdução	10
2. Objetivos	13
Geral	13
Específicos	13
3. Público alvo	13
4. Vigilância Epidemiológica de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho	15
4.1. Estabelecimento da relação da Covid-19 com o trabalho	15
4.2. Estratégias para investigação de casos de Covid-19 relacionados com o trabalh	o 16
4.3. Investigação de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho	17
5. Notificação e registro de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho nos Sistemas de Informação em Saúde	22
5.1. Definição de caso de Covid-19 relacionado ao trabalho	22
5.2. Notificação no Sinan de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho	23
5.3. Registro dos dados de Covid-19 relacionada ao trabalho na Ficha de Notificação de Acidente de Trabalho (2019) do Sinan	24
Quadro 2 - Instrutivo de preenchimento da FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO (2019) — Covid-19 relacionada ao trabalho	25
6. Investigação de casos de óbito por Covid-19 relacionados ao trabalho	26
7. Conclusão da investigação do caso de Covid-19 relacionado ao trabalho	30
Fluxograma - investigação epidemiológica de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho	30
Referências	32
Apêndices	35
1. Modelo de Formulário para Investigação de casos/óbitos por Covid-19 relacionados ao Trabalho	36
2. Roteiro de Inspeção Sanitária em Saúde do Trabalhador nos Ambientes e Processos de Trabalho para prevenção à Covid-19	42
3. Notificação padrão para recomendações de proteção à saúde nos ambientes e processos de trabalho	46
4. Notificação padrão para recomendações de medidas de prevenção e controle de risco de exposição à Covid-19 para trabalhadores de serviços de saúde	49
5. Ficha Simplificada de Investigação Epidemiológica de Óbito por Doença Relacionada ao Trabalho	53
Anexos	56
1. Ficha de Notificação de Acidente de Trabalho - Sinan	57
2. Ficha de Notificação de Covid-19 – e-SUS VE	59

### LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

Abrasco	Associação Brasileira de Saúde Coletiva			
Anvisa	Agência Nacional de Vigilância Sanitária			
CAT	Comunicação de Acidente de Trabalho			
СВО	Classificação Brasileira de Ocupações			
CCIH	Comissão de Controle de Infecção Hospitalar			
Cerest	Centro de Referência Regional em Saúde do Trabalhador			
Cesat	Centro de Referência Estadual em Saúde do Trabalhador			
CGSAT	Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador			
CID	Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde			
CIEVS	Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde			
CNAE	Classificação Nacional de Atividades Econômicas			
Covid-19	Doença Coronavírus 2019			
CLT Consolidação das Leis do Trabalho				
Coes	Comitê Estadual de Emergência em Saúde			
Dieese	Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos			
Divast	Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador			
Divep	Diretoria de Vigilância Epidemiológica			
DO	Declaração de Óbito			
DSASTE	Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública			
EPI	Equipamentos de Proteção Individual			
ESPII	Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional			
e-SUS VE	e-SUS Vigilância Epidemiológica			
GAL	Gerenciador de Ambiente Laboratorial			
INCQS	Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde			

Lacen/Ba	Laboratório Central de Saúde Pública Prof. Gonçalo Moniz			
MPT	Ministério Público do Trabalho			
MS	Ministério da Saúde			
NHE Núcleo Hospitalar de Epidemiologia				
NRS Núcleos Regionais de Saúde				
OMS Organização Mundial da Saúde				
OSHA	Occupational Safety and Health Administration			
PGSAT/UFBa	Programa de Pós-Graduação Saúde, Ambiente e Trabalho da Universidade Federal da Bahia			
Renast-BA	Rede Estadual de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador na Bahia			
SARS-CoV-2	Novo Coronavírus			
Sesab	Secretaria da Saúde do Estado da Bahia			
SESMT	Serviço Especializado de Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho			
SIM	Sistema de Informações sobre Mortalidade			
Sinan Sistema de Informação de Agravos de Notificação				
SIS	Sistemas de Informação em Saúde			
SIVEP Gripe	Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe			
SG	Síndrome Gripal			
SMS	Secretaria Municipal de Saúde			
SRAG	Síndrome Respiratória Aguda Grave			
ST	Saúde do Trabalhador			
SUS	Sistema Único de Saúde			
SVS	Secretária de Vigilância em Saúde			
Viep	Vigilância Epidemiológica			
Viep-ST Vigilância Epidemiológica em Saúde do Trabalhador				
Visat	Vigilância da Saúde do Trabalhador			
Visau	Vigilância em Saúde			



acompanhamento da expansão da pandemia do novo coronavírus para novos bairros, municípios e estados tem demonstrado que a transmissão do contágio pelo SARS-CoV-2 tem atingido e se propagado entre grupos de trabalhadores e ao longo das cadeias produtivas dos diversos ramos e setores de atividades econômicas, seja naquelas atividades consideradas essenciais (como serviços de saúde, comércio de gêneros alimentícios, transporte de pessoas e mercadorias, geração de energia, agricultura e produção de alimentos etc), quanto em atividades não essenciais, que não interromperam seu funcionamento durante o período de isolamento social (como indústrias diversas, mineração, comércio em geral, entre outras).

Casos de Covid-19 ocorridos em domicílio ou na comunidade, ao chegar aos locais de trabalho, encontram ambiente propício para sua rápida propagação e contágio de maior número de pessoas, pois, em geral, são ambientes fechados, com condições adversas de trabalho (exposição a poeiras, substâncias químicas, calor, ventilação inadequada etc), com aglomeração de trabalhadores em alguns setores, trabalhando em contato próximo durante várias horas por dia e compartilhando instalações, bancadas, instrumentos, ferramentas, refeitórios, alojamentos, transportes etc. Desse modo, se não tomadas com antecedên-

cia todas as medidas de precaução e prevenção, um caso adquirido em transmissão comunitária, rapidamente se espalha para outros trabalhadores durante a jornada de trabalho. Estes, por sua vez, levarão essa contaminação para seus familiares. Assim, há uma dinâmica de transmissão entre ambientes familiares, comunitários e de traba-

entre ambientes familiares, comunitários e de trabalho que necessita ser reconhecida para ser evitada e/ou interrompida o mais rapidamente possível.

Para isso, é fundamental produzir informações mais completas sobre o perfil epidemiológico e características dos casos ocorridos durante toda a pandemia. As situações de trabalho, as atividades econômicas e as ocupações das pessoas que estão sendo atingidas pela Covid-19 e o conhecimento sobre a possível relação do adoecimento com o trabalho (ou ambiente de trabalho) são exemplos de informações necessárias para orientar a tomada de decisões, a intervenção sanitária oportuna e a prevenção e controle da pandemia nos ambientes de trabalho, além de contribuir para a garantia do acesso aos direitos trabalhistas e previdenciários dos trabalhadores e trabalhadoras.











# Apresentação

Este documento tem por objetivo orientar as equipes técnicas das instâncias municipais, regionais e estadual da Rede Estadual de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (Renast-BA), que incluem os Centros de Referência Regional em Saúde do Trabalhador (Cerest), os técnicos de referência em Saúde do Trabalhador dos Núcleos e Bases Regionais de Saúde (NRS/BRS) e da Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador (Divast/Cesat) da Secretaria da Saúde do Estado da Bahia (Sesab), e dos setores de vigilância em saúde das Secretarias Municipais de Saúde (SMS), bem como demais equipes das redes de atenção básica, especializada e hospitalar, para o desenvolvimento de ações de vigilância epidemiológica em saúde do trabalhador relacionadas ao enfrentamento da pandemia do novo coronavírus.

As orientações estão voltadas mais especificamente para o processo de investigação epidemiológica complementar de casos de Covid-19 com a finalidade de estabelecer se houve ou não relação da doença com o trabalho, de modo a adotar o mais precocemente as medidas de intervenção, controle e interrupção da cadeia de transmissão da doença nos ambientes de trabalho e entre as categorias de trabalhadores que continuam em atividade durante a pandemia. Também

se orienta em relação à notificação dos casos confirmados de Covid-19 relacionada ao trabalho no Sistema de Informações de Agravos de Notificação (Sinan) e ao processo de investigação de óbito e verificação das informações constantes na Declaração de

Óbito (DO), de modo a garantir que as informações de interesse à saúde do trabalhador estejam corretamente registradas no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Para o completo desenvolvimento das ações de vigilância epidemiológica em saúde do trabalhador, as orientações aqui apresentadas devem ser complementadas pelas demais orientações, notas técnicas. medidas e critérios preconizados pelo Comitê Estadual de Emergência em Saúde (Coes), pela Diretoria de Vigilância Epidemiológica (Divep), pelo Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (Cievs/Divep), pelo Laboratório Central de Saúde Pública Prof. Gonçalo Muniz (Lacen/Ba), da Sesab, bem como pelas orientações expedidas pela Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador (CGSAT), do Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública (Dsaste), da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), do Ministério da Saúde (MS).

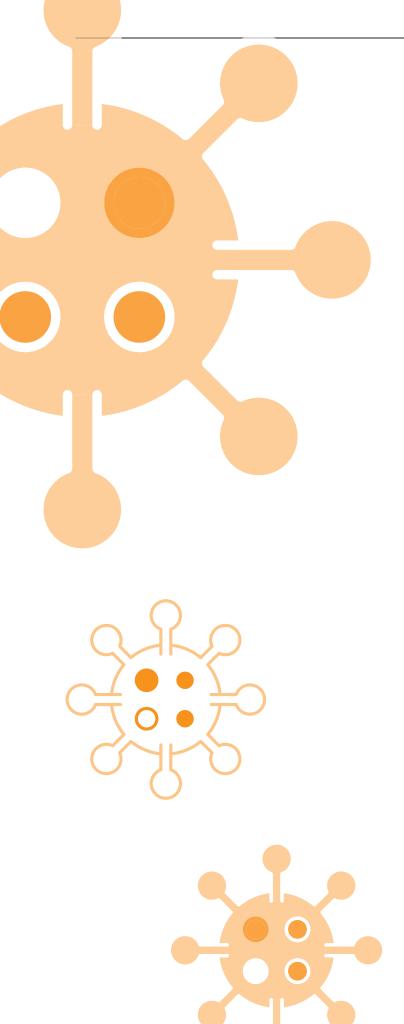
As recomendações sobre medidas de prevenção e controle da Covid-19 e ações de vigilância dos ambientes e processos de trabalho constam de outros documentos, a exemplo da Nota Técnica Coes nº 53 (BAHIA, 2020a), que dispõe sobre as responsabilidades e medidas a serem adotadas por gestores e empregadores de empresas e estabelecimentos, públicos e privados, bem como medidas a serem conhecidas e observadas por trabalhadores e trabalhadoras. Em anexo, estão disponibilizados documentos de orientação às equipes da Renast-BA para a inspeção em ambientes de trabalho e notificação às empresas para cumprimento de medidas de prevenção.

Recomenda-se que as equipes técnicas desenvolvam essas ações em articulação com as demais equipes da vigilância em saúde e com os comitês de crise ou de emergência em saúde nos municípios e regiões de saúde; sempre que necessário, acionem a rede de apoio técnico e institucional da Renast-BA, bem como se articulem com as representações dos trabalhadores e instâncias do controle social do SUS e instituições parceiras.

Espera-se que essas orientações contribuam para a produção de conhecimento, para a reflexão sobre as práticas e intervenções, além da troca de experiências exitosas no enfrentamento desta pandemia.

Por fim, é necessário destacar que no processo de elaboração destas orientações contamos com a importante contribuição das equipes da Renast-BA (Cerest e instâncias regionais da Sesab), com os quais mantivemos interlocução e troca de experiências e dúvidas em webreuniões ocorridas semanalmente desde o início da pandemia. A convivência com a equipe da Sala de Situação de Saúde do Comitê Estadual de Emergência em Saúde e a produção de notas técnicas conjuntas também foram fundamentais. Contamos também com a interlocução e contribuições das Coordenações de Saúde do Trabalhador do Ministério da Saúde e de outros estados, fundamentais para a harmonização de decisões e construção de estratégias de ação compartilhadas. Destacamos ainda o diálogo e apoio do Grupo de Trabalho Saúde

do Trabalhador da Associação Brasileira de Saúde Coletiva e da equipe do Programa de Pós-Graduação Saúde, Ambiente e Trabalho da Universidade Federal da Bahia (PPGSAT/UFBA). A todas essas equipes e instituições agradecemos profundamente pela construção coletiva desse processo.

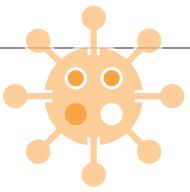


m dezembro de 2019, a Organização Mundial da Saúde (OMS) tomou conhecimento da ocorrência de um surto de pneumonia de causa desconhecida, entre trabalhadores e clientes de um mercado atacadista de venda de animais e frutos do mar, em Wuhan, na China (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2020; JACKSON FILHO *et al.*, 2020). Pesquisas em amostras de pacientes acometidos identificaram um vírus até então desconhecido, da família dos coronavírus (CoV), pertencente à linhagem betacoronavírus, denominado como 2019-nCoV ou novo coronavírus de 2019 (ZHU, 2020). Devido à sua relação com o coronavírus tipo SARS, passou a ser denominado SARS-CoV-2.

Em função do crescimento do número de casos da doença Covid-19 provocada pelo SARS-CoV-2 na China e em mais 18 países, no final de janeiro de 2020, a OMS declarou a nova doença como surto de Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII). No final de fevereiro, já eram cerca de 80 mil casos confirmados com 2.838 óbitos por Covid-19 na China e. aproximadamente, outros 6 mil casos confirmados e 86 óbitos em outros 53 países. Em março, considerando a rápida disseminação geográfica (entre países), a OMS declarou situação de pandemia. Os dados de 20 de maio de 2020 contabilizavam 4.955.312 casos no mundo, com 325.810 mortes. Estados Unidos, Brasil, Espanha, Itália e Reino Unido lideram em número de casos e de óbitos. Até esta data, o Brasil já apresentava 262.545 casos e 17.509 óbitos, sendo o terceiro país na classificação mundial (CENTER FOR SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING, 2020).

Por sua vez, as estimativas alertam quanto aos prováveis cenários epidemiológicos decorrentes da opção de estratégias de intervenção adotadas pelos países atingidos pela Covid-19, cujo vírus teria capacidade de infectar cerca de 80% da população em um período muito curto. Dentre os quais, cerca de 20% precisariam de hospitalização, 5% seriam críticos e precisariam de UTI e suporte respiratório, e cerca de metade dos casos críticos iriam a óbito. Segundo essa previsão, se não houver restrições nos contatos, no mundo inteiro seriam sete bilhões de pessoas infectadas com Covid-19 e 40 milhões de mortes neste ano (MELLAN *et al.*, 2020).

Ainda com base nos dados do estudo de Mellan *et al.* (2020) e de outros pesquisadores brasileiros (REDE CoVida, 2020) pode-se afirmar que a magnitude da pandemia é maior do



# 1. INTRODUÇÃO

que mostram os números de casos registrados. Estima-se que o número de casos e óbitos no Brasil está amplamente subnotificado, devido às dificuldades de acesso da população às ações e serviços de saúde; à capacidade limitada desses serviços, em especial para identificação e diagnóstico dos casos, seja pela carência de recursos humanos, pela falta de testes e/ou demora nos resultados dos exames. Além disso, tem sido constatado subregistro de óbitos, em especial nos casos de mortes por pneumonia e Síndromes

Respiratórias Agudas Graves (SRAG) não especificadas ou por causas mal definidas de óbitos ocorridos em domicílio e sem assistência médica.

No caso de uma transmissão lenta que possibilite o aporte progressivo dos recursos e a organização do sistema de saúde, ainda assim devem faltar leitos de UTI e respiradores para uma parcela dos doentes. Em suma, a diferença entre ficar todos em casa (supressão), ou adotar uma estratégia mais branda de mitigação e proteção apenas dos grupos de risco, pode ser de centenas de milhares de vidas perdidas nos 16 estados analisados, entre os quais a Bahia (MELLAN et al., 2020).

Segundo resultados de análises do 2º Boletim da REDE CoVida (2020) para o Estado da Bahia, com base nos dados oficiais sobre a evolução da doença no Brasil, utilizados no modelo de análise das estimativas para o estado e os 41 municípios que suspenderam o fluxo de transporte intermunicipal, foi possível constatar os efeitos positivos das medidas de isolamento social, da redução de fluxo intermunicipal e de restrições a atividades não essenciais adotadas para o controle da Covid-19, entre março e abril de 2020, por Prefeituras e pelo Governo do Estado da Bahia (BAHIA, 2020b). Foi observada uma redução de aproximadamente 27% na taxa de transmissão da doença. Essas evidências reforçam a importância da manutenção dessas medidas de distanciamento social enquanto a curva de casos estiver em ascensão. Outro dado trazido no Boletim indica que a suspensão do fluxo em apenas 10% dos municípios baianos foi suficiente para gerar um atraso entre os picos de infecção de Salvador e demais municípios (REDE CoVida, 2020).

A literatura e informações então disponíveis sobre a pandemia mostram que, de forma similar a outros países no mundo, o vírus SARS-CoV-2 foi introduzido no Brasil, a partir de rotas internacionais, marítimas e/ou aéreas, apresentando

um padrão geopolítico definido. No cenário atual do Brasil, de transmissão comunitária, verifica-se a sua expansão, primeiramente, entre os segmentos de maior poder aquisitivo da população, alcançando, em curtos períodos de tempo, segmentos sociais mais vulneráveis. Do mesmo modo, a espacialização da pandemia vem sofrendo alterações — dos bairros de classe social alta e urbanizados para as periferias dos grandes centros urbanos; dos grandes centros urbanos que são porta de entrada de rotas turísticas e comerciais, com seus portos e aeroportos, para cidades no interior dos estados.

É importante ressaltar que, desde o início da pandemia, a circulação de pessoas, boa parte delas trabalhadores e trabalhadoras, entre os países, estados, municípios e bairros, e a circulação de mercadorias, nas diversas cadeias produtivas (serviços, turismo, comércio, agricultura, indústrias etc) tem propiciado a transmissão do vírus, demonstrando o papel central do mundo do trabalho na organização e funcionamento das sociedades e populações (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA, 2020a).

Uma vez que não existem vacinas disponíveis, nem tratamentos comprovadamente eficazes contra a Covid-19, as principais medidas recomendadas por entidades técnico científicas e adotadas pelas autoridades sanitárias no país - de distanciamento e isolamento social - não podem ser cumpridas por muitos segmentos de trabalhadores, que se expõem cotidianamente aos riscos de contaminação relacionada à circulação em diversos ambientes e em transportes coletivos. Por outro lado, recomendações como trabalho remoto e quarentena são restritivas e até impraticáveis para muitos trabalhadores, principalmente os do setor informal e das pequenas e médias empresas. Dessa forma, a inserção rápida da epidemia entre as populações de baixa renda pode apresentar um agravamento substancial da crise sanitária e explosão de casos e adoecimentos, assim como pode afetar, de forma diferenciada e desigual, os vários segmentos de trabalhadores (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA, 2020b; DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS, 2020).

Embora esteja claro que os profissionais e demais trabalhadores da saúde apresentam riscos mais elevados de contaminação, devido à própria natureza do trabalho que realizam, outras categorias de trabalhadores e setores da atividade econômica podem ser identificados como relevantes para intervenções específicas, tanto para definição de medidas protetivas, como para identificar elos na cadeia de transmissão que demandem intervenções para contenção do avanço e agravamento da epidemia nos territórios.

Assim, não apenas os trabalhadores da saúde apresentam risco de serem vítimas da Covid-19, e sim todos que precisam sair de suas casas para o trabalho. Seja de atividades essenciais, bem como todos aqueles que realizam suas atividades de trabalho em espacos confinados ou com aglomeração de trabalhadores nos ambientes de trabalho, a exemplo dos operários da construção civil, petroleiros de plataformas, motoristas (de ônibus, caminhões, táxis, metroviários, de aplicativos), mineiros, garis, sepultadores, bancários, caixas de supermercados, indústrias diversas, trabalhadores em atividades agrícolas, operadores de teleatendimento, entre tantos outros. E, particularmente todos aqueles que não vislumbram a possibilidade da interrupção de suas atividades de trabalho em razão da sobrevivência imediata, como é o caso de mais de 50 milhões de trabalhadores informais, em atividades precárias, desempregados, e suas famílias, que estão sob risco de contaminação para a Covid-19 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA, 2020b; DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS, 2020; PLATAFORMA RENAST ON LINE, 2020).

Destaca-se que as duas primeiras mortes registradas no Brasil, veiculadas na imprensa, foram de um porteiro de condomínio de luxo e de uma empregada doméstica; o que evidencia a importância de obter informações sobre ocupação e trabalho das pessoas com Covid-19, de modo a desencadear medidas protetivas e ações específicas que contribuam para diminuir a vulnerabilidade desses segmentos de trabalhadores e para evitar a rápida disseminação em comunidades e bairros de menor poder aquisitivo e com outras dificuldades que podem intensificar a expansão da epidemia e o aumento de casos graves da doença.

Somente na Bahia, entre março e abril, observam-se vários outros casos exemplares noticiados na mídia: de gestante trabalhadora de serviço turístico que, provavelmente, foi contaminada pelo contato durante transporte de passageiros em localidade turística; de surto de casos em fábricas e outros ambientes de trabalho em municípios do interior que necessitaram interrupção temporária de suas atividades; de comissárias de bordo; metroviários, rodoviários, motoristas e entregadores de mercadorias de plataformas digitais. Em outros estados no Brasil, já há relatos de surtos em plataformas de extração de petróleo, em trabalhadores domésticos, de teleatendimento, de supermercados, entre outros.

Dentre os casos notificados confirmados com Covid-19, tem-se observado percentuais que variam de 8% a 15% de casos ocorridos entre trabalhadores da saúde (BAHIA, 2020c; REDE CoVida, 2020). A exposição ao SARS-CoV-2

dos trabalhadores que atuam em unidades de saúde pode ser caracterizada como de "muito alto risco" e "alto risco", a exemplo dos serviços de urgência/emergência, hospitalares e pré-hospitalares e de atenção básica; e de "médio risco" para aqueles que atuam nos serviços de vigilância em saúde, que investigam casos e realizam inspeções em ambientes de trabalho e estabelecimentos (BAHIA, 2020c). A adoção de medidas de proteção à saúde desses trabalhadores vai além da garantia do seu direito à saúde, mas é fundamental para a contenção da pandemia e para a atenção à saúde e recuperação de todas as pessoas com Covid-19.

Estima-se que percentual significativo desses casos entre trabalhadores da saúde tenha ocorrido por contaminação em sua atividade e ambiente de trabalho, caracterizando uma doença relacionada ao trabalho (FRENTE AMPLA EM DEFESA DA SAÚDE DOS TRABALHADORES, 2020), do mesmo modo que demais trabalhadores cuja investigação do caso evidencie que a maior probabilidade de contaminação tenha sido no ambiente de trabalho.

Desse modo, entende-se ser necessário o registro dos casos de Covid-19 entre trabalhadores, para desencadear a investigação epidemiológica da possível relação com o trabalho, bem como sua notificação e registro nos Sistemas de Informações em Saúde (SIS), possibilitando realizar análise da situação de saúde dos trabalhadores durante a pandemia e identificar a variabilidade da doença entre as categorias de trabalhadores e ramos de atividade econômica.

Vale ressaltar que a notificação dos casos é fundamental para o enfrentamento e o controle da magnitude da pandemia do vírus no Brasil, na medida em que pode contribuir para identificar as redes de contágio e, principalmente, evitar a disseminação descontrolada nas periferias urbanas e regiões do interior do país e estado, por meio de políticas públicas e intervenções direcionadas nesses territórios mais vulneráveis. Já o reconhecimento da relação da Covid-19 com o trabalho permitirá garantir o acesso aos direitos previdenciários e trabalhistas aos trabalhadores e trabalha-

doras, conforme previsão da Constituição Federal da República Federativa do Brasil de 1988.

Portanto, considerando a importância e complexidade do reconhecimento e do estabelecimento da relação da Covid-19 com o trabalho, entre trabalhadores da saúde e, também, entre aqueles de outros ramos de atividade econômica, este instrumento propõe-se a orientar as equipes técnicas da Renast-BA quanto às ações de vigilância epidemiológica em saúde do trabalhador relacionadas à Covid-19, especialmente no que se refere ao estabelecimento da sua relação com o trabalho e, por conseguinte, a sua notificação e registro nos SIS.

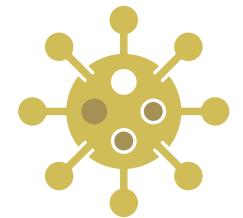
# 2. OBJETIVOS

### Geral

Oferecer suporte técnico e metodológico para a Rede Estadual de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador na Bahia e demais redes de atenção e vigilância em saúde do SUS, para a investigação e notificação dos casos de Covid-19 relacionados ao trabalho.

### **Específicos**

- Apresentar evidências técnicas e científicas para o reconhecimento da Covid-19 como doença relacionada ao trabalho.
- Orientar as equipes de vigilância em saúde da Renast-Ba e demais instâncias da rede de atenção à saúde do SUS quanto aos critérios para o estabelecimento da relação entre a Covid-19 e o trabalho.
- Orientar quanto à notificação da Covid-19 na Ficha de Acidente do Trabalho do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) quando for considerada doenca relacionada ao trabalho.
- Contribuir para as ações de vigilância epidemiológica e construção da análise de situação de saúde dos trabalhadores e trabalhadoras no contexto da pandemia da Covid-19.
- Contribuir para o acesso dos trabalhadores e trabalhadoras aos direitos previdenciários e trabalhistas decorrentes da identificação da relação da Covid-19 com o trabalho.



# 3. PÚBLICO ALVO

Essas orientações estão voltadas para as equipes de vigilância em saúde dos municípios e do estado da Bahia, em especial as equipes de vigilância epidemiológica e da saúde do trabalhador, dos Centros de Referência Regional em Saúde do Trabalhador (Cerest), os técnicos de referência em saúde do trabalhador dos municípios e dos Núcleos e Bases Regionais de Saúde, da Divast/Cesat, assim como os técnicos da rede de Atenção Básica e redes especializadas.





# 4. VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS DE COVID-19 RELACIONADOS AO TRABALHO

processo de adoecimento relacionado ao trabalho parte do pressuposto de que os determinantes desse adoecimento têm relação com o ambiente físico e social do trabalho, ou seja, a forma como o trabalho se organiza e as condições em que se desenvolve, associados às questões psicossociais, determinam o estado de saúde de uma população de trabalhadores. Assim, uma variedade de doenças pode ter relação com o trabalho, desde que encontre nos ambientes e nas condições de trabalho situações favoráveis à sua ocorrência.

A pandemia do novo coronavírus, apesar de ser uma situação de saúde pública que ameaça a população de um modo geral, atinge grupos de trabalhadores e trabalhadoras que apresentam maior risco de exposição, a exemplo dos profissionais de saúde e outros grupos, em função das condições e dos processos de trabalho, como o caso de trabalhadores dos setores do comércio, servicos (transporte, segurança patrimonial, teleatendimento etc), atividades industriais, da agricultura e da mineração, que implicam em aglomerações e contatos entre trabalhadores no mesmo ambiente. Também deve ser considerado o contexto psicossocial do trabalho, em que trabalhadores são expostos a maior risco, por trabalhar em condições precárias de higiene, em aglomerações, em deslocamentos e meios de transporte coletivos ou em estabelecimento que não aplicam as medidas de precaução e prevenção da contaminação pelo SARS-CoV-2.

Se para trabalhadores da saúde a relação com o trabalho é mais clara, o mesmo não acontece para os demais grupos de trabalhadores, já que, por se tratar de uma pandemia de doença com alto potencial de transmissibilidade, o limite entre adoecer devido às condições de trabalho ou por exposição comunitária é tênue. Mesmo assim, a investigação aprofundada, em muitos casos, permitirá identificar a superposição da cadeia de transmissibilidade com a cadeia produtiva e sua ocorrência em ambientes de trabalho.

Por mais complexo que seja o estabelecimento da Covid-19 como um agravo relacionado ao trabalho, faz-se necessário investigar esta relação não só como ação de vigilância em

saúde, na identificação e notificação dos agravos relacionados ao trabalho, mas principalmente para o entendimento de como as situações de trabalho atuam na disseminação da doença e, a partir daí, poder estabelecer estratégias para enfrentamento da pandemia nos ambientes de trabalho.

O monitoramento e o acompanhamento dos casos de Covid-19 em trabalhadores brasileiros é uma das responsabilidades dos Centros de Referência Regional em Saúde do Trabalhador (Cerest) e das equipes de vigilância em saúde do trabalhador no enfrentamento da pandemia. Além disso, a produção e a qualificação dos dados de trabalhadores com Covid-19 devem subsidiar a produção de informações e análises de situação de saúde dos trabalhadores por parte dessas equipes, bem como sua divulgação, por exemplo em boletins epidemiológicos e resultados de pesquisas, principalmente considerando que não são conhecidos os efeitos a médio e longo prazo sobre os indivíduos expostos ao vírus SARS-CoV-2.

### 4.1

### Estabelecimento da relação da Covid-19 com o trabalho

Como qualquer outra doença relacionada ao trabalho, a Covid-19 poderá ocorrer em trabalhadores como consequência da sua ocupação ou pelas condições adversas em que seu trabalho é realizado. De acordo com a classificação proposta por Schilling, assumida pelo Ministério da Saúde (BRASIL, 2001), a Covid-19 pode ser inserida no grupo II:

doenças em que o trabalho pode ser um fator de risco, contributivo, mas não necessário. São doenças comuns, que acometem a população geral, mas que podem aparecer de forma mais frequente ou mais precoce em determinados grupos ocupacionais; neste caso, a relação com o trabalho (ou nexo causal) é de natureza epidemiológica.

Desse modo, a investigação da relação Covid-19 e trabalho deve ser baseada na abordagem da história da doença, buscando identificar os sintomas, sinais, exames complementares e diagnóstico clínico, e da história ocupacional do trabalhador (o que faz, como faz, em que condições; quais instrumentos e equipamentos são utilizados etc) para identificar quais fatores e situações de risco



no ambiente de trabalho estão favorecendo a sua exposição e contaminação. Também é importante obter informações sobre a organização do trabalho (jornada, ritmo, distribuição de tarefas etc) e fatores psicossociais do trabalho (características da gestão; como é o apoio ao trabalhador frente à pandemia; quais dificuldades são enfrentadas no trabalho, como essas dificuldades se refletem na vida pessoal etc).

A escuta ao trabalhador é fundamental no estabelecimento da relação entre Covid-19 e trabalho; sua fala pode trazer elementos para conhecer as condições de trabalho, as repercussões na saúde e sua percepção em relação ao trabalho diante da pandemia.

As condições de trabalho favoráveis à contaminação do trabalhador pelo SARS-CoV-2 poderão ser identificadas por meio das informações dos trabalhadores e/ou de seus familiares; quando necessária, poderão ser complementadas com a inspeção nos ambientes de trabalho. A literatura científica e informações veiculadas nas mídias são também fontes de informação para ratificar a nocividade do trabalho durante a pandemia.

A sistematização das informações obtidas a partir dessas diversas fontes (trabalhadores, familiares, investigação clínica epidemiológica da doença, inspeção nos locais de trabalho, quando necessária, da literatura científica e mídia) deve ser suficiente para se estabelecer, ou não, o diagnóstico da relação entre Covid-19 e trabalho na maior parte dos casos.

A investigação epidemiológica para estabelecimento da relação da Covid-19 com o trabalho é uma ação multidisciplinar. Cada técnico que compõe a equipe de investigação pode contribuir com informações e entendimentos importantes para estabelecer essa relação.

# 4.2

# Estratégias para a investigação de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho

Para a busca e monitoramento de casos suspeitos e confirmados de Covid-19 relacionados ao trabalho, na perspectiva da investigação epidemiológica em saúde do trabalhador, notificação e demais ações de Vigilância da Saúde do Trabalhador (Visat), sugere-se as seguintes estratégias:

- **a)** Busca ativa na mídia de notícias (rumores) de casos de Covid-19 em ambientes de trabalho, em empresas, em grupos específicos de trabalhadores ou referentes a diversas atividades econômicas.
- **b)** Acolhimento de denúncias de fontes diversas (Ministério Público do Trabalho, Sindicatos, Associações, Ouvidorias) sobre a ocorrência de casos suspeitos e confirmados de Covid-19 em ambientes de trabalho.
- **c)** Articulação com serviços, setores e órgãos, públicos e privados, a exemplo de:
- Núcleos Hospitalares de Epidemiologia (NHE), Comissões de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), unidades de Atenção Básica, laboratórios, emergência pré hospitalar (UPA, SAMU), Centros de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (Cievs), setores de Vigilância em Saúde (Visau), entre outros.
- d) Articulação com representações de trabalhadores e

Figura 1 Recortes de notícias da mídia sobre casos de Covid-19, Bahia, 2020



empregadores de serviços essenciais e de outras atividades econômicas, a exemplo de:

- Sindicatos e associações de trabalhadores e empregadores de serviços considerados essenciais (funerárias, cemitérios, farmácias, motoristas de transporte público e por aplicativo, supermercados, comércio de alimentos etc) e de outros serviços e atividades econômicas.
- e) Acesso aos bancos de dados dos casos de Covid-19
- e-SUS VE, Sivep Gripe e RedCap (bancos de dados onde são/foram notificados os casos de Covid-19) auxiliará para a realização da triagem dos casos a serem investigados em sua relação de causalidade da Covid-19 com exposição ao vírus SARS-CoV-2 no ambiente de trabalho.
- Para o acesso a todos os dados disponíveis nesses bancos, sugere-se articulação com gestores locais desses sistemas; para a investigação, recomenda-se separar todos os casos confirmados de Covid-19 na população acima de 10 anos.
- SG e SRAG (bancos públicos) podem ser consultados pelo site do opendata do DataSUS, no seguinte endereço: https://opendatasus.saude.gov.br/
- **f)** Monitoramento dos casos de óbito suspeitos ou confirmados de Covid-19

Os casos de óbito por Covid-19 em trabalhadores também devem ser investigados para identificar a possível relação com o trabalho, ou seja, se houve ou não exposição ao vírus SARS-CoV-2 no ambiente de trabalho. Para isso, deve-se buscar o acesso às Declarações de Óbito (DO) junto ao setor de mortalidade do município e realizar o monitoramento do banco de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). O detalhamento para essa investigação e o monitoramento de óbitos por Covid-19 estão descritos no item 6 destas orientações.

### 4.3

### Investigação de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho

### 4.3.1 Etapas para o trabalho de campo

Para a investigação epidemiológica dos casos, recomendase seguir as seguintes etapas no trabalho de campo:

**1.** Buscar, semanalmente, junto à Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde, o arquivo eletrônico (planilha em Excel) contendo todos os casos confirmados de Síndrome Gripal/Covid-19 notificados no e-SUS VE. Até que ocorra a migração total dos dados do RedCap (sistema utilizado para notificação de Covid-19 até 27 de março de

2020) para o e-SUS VE, obter também a listagem dos casos no RedCap.

- Caso a Viep municipal tenha algum grau de dificuldade em filtrar apenas os casos confirmados, o arquivo pode ser encaminhado contendo todos os casos notificados (suspeitos e confirmados) de Síndrome Gripal/Covid-19 no e-SUS VE, o qual será posteriormente separado para seleção dos casos a serem investigados.
- Se necessário, buscar apoio junto aos Núcleos Regionais de Saúde e Cievs/Divep para o acesso ao banco de dados. Pode-se solicitar a instalação do Sistema e-SUS VE (https://notifica.saude.gov.br/login) com perfil gestor municipal ou regional para a notificação e o registro das informações pertinentes ao acompanhamento dos casos pelas equipes de Visat.
- O arquivo deve conter todos os dados dos casos que constam do banco original, uma vez que todas as informações são pertinentes para o desencadeamento da investigação epidemiológica da doença Covid-19 relacionada ao trabalho.
- 2. Para garantir maior celeridade no processo de identificação dos casos confirmados, sugere-se que as equipes regionais de Vigilância da Saúde do Trabalhador tenham acesso ao Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) para o acompanhamento dos laudos de testes moleculares RT-PCR. Embora laboratórios credenciados pelo Lacen/BA possam fazer o registro dos laudos no e-SUS VE, os emitidos por esses laboratórios não estão disponíveis no GAL, sendo necessário, assim, uma articulação com o Cievs e Lacen/BA para acesso a esse material.
- **3.** Após separar na planilha somente os casos confirmados, continua o processo de investigação, mediante contato telefônico com as pessoas (o próprio doente e/ou familiar), buscando levantar as informações necessárias à investigação epidemiológica do caso.
- Considerando que no e-SUS VE, os únicos códigos identificados no campo ocupação referem-se aos trabalhadores da saúde e da segurança (pública); que os trabalhadores das demais atividades econômicas e famílias ocupacionais da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) e as pessoas que não trabalham (crianças, idosos, aposentados etc) não têm sua situação ocupacional identificada neste banco, a primeira pergunta a ser feita é sobre a identificação da situação de trabalho, ou seja, se a pessoa com Covid-19 é ou não trabalhador(a); se sim, continua-se a investigação; se não, registra-se na planilha e finaliza a investigação.
- **4.** Tratando-se de caso de Covid-19 com trabalhador(a),

prosseguir a investigação, anotando todas as informações no Formulário para Investigação Epidemiológica de Doença Covid-19 relacionada ao Trabalho (Apêndice 1), com registro de modo a permitir a identificação de evidências, análise e conclusão do caso.

- Utilizar como fontes de informação complementar para subsidiar a investigação epidemiológica dos casos: os prontuários físicos/eletrônicos de unidades hospitalares, de atenção básica em saúde, clínicas e outros serviços de saúde que atenderam o trabalhador e/ou fizeram o acompanhamento do seu isolamento domiciliar, inclusive do serviço de saúde ocupacional da empresa.
- Essa investigação visa identificar evidências da relação temporal e do local provável de exposição do caso, com as informações levantadas tanto na inspeção sanitária no ambiente e processo de trabalho (Apêndice 2), quanto por outras fontes de registros clínicos e/ou epidemiológicos.

A seguir apresenta-se o detalhamento das informações a serem levantadas para caracterização da exposição no ambiente de trabalho, dados de identificação e características sócio-demográficas do(a) trabalhador(a) com Covid-19.

# 4.3.2 Coleta de dados e informações sobre o(a) trabalhador(a) e a exposição ao SARS-CoV-2 no ambiente de trabalho

Para a investigação epidemiológica de doença Covid-19 relacionada à exposição ao vírus SARS-CoV-2 no ambiente de trabalho, devem ser levantadas informações sobre o(a) trabalhador(a), sobre sua ocupação e atividade de trabalho, sobre as condições e ambientes de trabalho e sobre possíveis contatos com pessoas com Covid-19.

Assim, recomenda-se considerar as seguintes condições e as informações relacionadas à tríade: PESSOA-TEMPO-LUGAR que possam esclarecer a relação da exposição ao SARS-CoV-2 com o trabalho durante o processo de investigação pelas equipes.

### a) Informações sobre o(a) trabalhador(a) com Covid-19 – características sócio demográficas, ocupacionais e clínicas

A história do adoecimento é obtida a partir das informações fornecidas pelo trabalhador ou, na impossibilidade deste, por um familiar ou outro informante. Como a investigação epidemiológica da relação com o trabalho será feita a partir de casos confirmados de Covid-19, as informações sobre o diagnóstico já terão sido coletadas. Entretanto, alguns aspectos, especialmente critério diagnóstico e cronologia dos sintomas, deverão ser confirmados pela equipe da investigação (data de início dos sintomas, evolução, resultados e datas dos exames laboratoriais etc).

Destaca-se algumas variáveis importantes da identificação do indivíduo a serem levantadas e/ou confirmadas:

**Identificação do trabalhador:** nome; idade; data de nascimento; sexo; nome da mãe; raça/cor; escolaridade; ocupação; endereço de residência; telefone e e-mail de contato.

Para os trabalhadores segurados da Previdência Social, com contrato pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), se confirmada a relação com o trabalho e, no caso da empresa recusar a emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), será necessário ter os dados dos seguintes documentos: Registro Geral - Carteira de identidade (nº e data de emissão); Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) (nº, série, data de emissão) e Pis/Pasep/NIT.

Ocupação do trabalhador e a sua relação com o grau de risco de exposição da atividade ocupacional: detalhar a ocupação e atividades de trabalho desenvolvidas pelo trabalhador; se tiver mais de uma ocupação ou local de trabalho, registrar essas informações para todas elas.

**Vínculo empregatício:** identificar o tipo de vínculo ou situação no mercado de trabalho, data de admissão e demissão, se for o caso; tempo de trabalho na empresa e na ocupação (em anos, meses ou dias); tipo e duração de jornada; nome da empresa (principal ou terceirizada, se for o caso); ramo de atividade econômica. Se tiver mais de uma ocupação ou local de trabalho, registrar essas informações para todos os vínculos.

**História clínica:** data de início dos sintomas do trabalhador; quais foram os sintomas e como evoluíram; se ficou em isolamento domiciliar e por quanto tempo; se teve atendimento em serviço de saúde, em que unidades, por quantas vezes; se teve internamento hospitalar, quanto tempo durou a internação; nome e local (bairro, município) das unidades de saúde em que foi atendido; se tem (tinha) comorbidades.

**Diagnóstico da Covid-19:** saber se foram feitos exames laboratoriais, de imagem, testes, datas e resultados dos exames; saber de que forma foi feita a confirmação diagnóstica; critério para encerramento do caso (laboratorial, clínico epidemiológico); registrar o número da notificação do caso no e-SUS VE ou no Sivep Gripe e o número do laudo no GAL.

É importante obter informações acuradas sobre a data de início dos sintomas e datas de coleta de material para os testes, seja o RT-PCR, sejam os testes imunológicos (anticorpos) (Figura 2). Conferir se as datas de coleta dos exames estão dentro do preconizado para cada tipo de teste, o que confere maior segurança quanto aos resultados (menor probabilidade de resultados falso negativos).

Em relação aos testes para diagnóstico etiológico, o padrão ouro para o diagnóstico é o exame RT-PCR, que deve ser feito

entre 3 a 7 dias da data de início dos sintomas, ou seja, na fase aguda da doença. Se coletadas amostras antes e após este período, a sensibilidade da metodologia diminui, o que pode comprometer o resultado do exame (falso negativo).

Além do teste de identificação do próprio vírus (antígeno, RT-PCR) podem ser realizados testes laboratoriais (imunoensaios) ou testes rápidos para identificar anticorpos específicos para a Covid-19. A presença de imunoglobulina M (IgM) indica infecção ativa e a imunoglobulina G (IgG) indica contato prévio com o vírus. O período de tempo adequado para a coleta de material para identificação de anticorpos varia de 7 a 14 dias, após início dos sintomas, sendo mais indicado a partir do 10° dia. Fora deste período há maior chance de obter resultados falso negativos.

É importante sempre verificar as informações técnicas do fabricante dos testes; se estão registrados e autorizados pela Anvisa; se foram avaliados e aprovados pelo Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS); quais os indicadores de sensibilidade e especificidade do teste; se eles indicam resultados separados para IgG e IgM, o que permitirá identificar se trata-se de fase ativa da doença (IgM positiva) e, portanto, ainda com capacidade de transmissibilidade; se for IgG indica contato prévio e, provavelmente, sem infectividade ativa.

As evidências científicas quanto à permanência da imunidade, uma vez infectado pelo SARS-CoV-2, ainda são inconclusivas, bem como o tempo de duração dos anticorpos detectados, e se conferem imunidade permanente ou não (AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, 2020; CASTRO DE ARAÚJO *et al.*, 2020).

De todo modo, a aplicação de testes (testes rápidos ou imunoensaios), em inquéritos sorológicos, para identificação de anticorpos permite estimar a prevalência de imunidade adquirida em grupos populacionais, incluindo trabalhadores em ambientes de trabalho específicos, podendo contribuir para a avaliação das medidas de prevenção e precaução adotadas. Como complementares ao teste de RT-PCR, também poderão contribuir para orientar as medidas de afastamento e isolamento dos indivíduos infectados, sintomáticos ou assintomáticos, contribuindo de modo expressivo para a redução da disseminação do vírus (BRASIL, 2020d; BAHIA, 2020e).

A figura 2 sumariza algumas informações sobre a história natural da Covid-19, indicando o que se conhece atualmente, pelos dados disponíveis na literatura científica, sobre os períodos mais prováveis de incubação, de viremia (infecção ativa), de produção de anticorpos etc.

### b) Informações relativas à exposição ao SARS-CoV-2 no ambiente de trabalho e condições de trabalho

Essa caracterização deverá ser realizada com o objetivo de

identificar a fonte de infecção; o modo de transmissão; os grupos de maior risco de exposição e os fatores e condições de trabalho que possam implicar em maior risco.

Visando identificar evidências da relação temporal e do local provável de exposição, além da entrevista (presencial ou por telefone) com o(a) trabalhador(a), ou familiar, recomenda-se utilizar como fontes de informação para subsidiar a investigação: informações levantadas na inspeção sanitária no ambiente e processo de trabalho; registros clínicos e/ou epidemiológicos, dos prontuários do Serviço Especializado de Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) da empresa; registros de afastamentos e encaminhamentos feitos pelo SESMT; informações prestadas por prepostos da empresa, por colegas de trabalho e pela entidade sindical da categoria de trabalhadores.

Exposição ocupacional do trabalhador e a sua relação com o grau de risco da atividade de trabalho: detalhar as atividades de trabalho desenvolvidas pelo trabalhador; se tiver mais de uma ocupação ou local de trabalho, registrar as informações relativas a todas elas.

Conferir, no Quadro 1, qual o grau de risco esperado da ocupação informada. Se não constar do quadro, busque referências ou casos similares; se necessário, acione a rede de apoio matricial da Renast-BA para discutir o caso e esclarecer dúvidas quanto a essa questão.

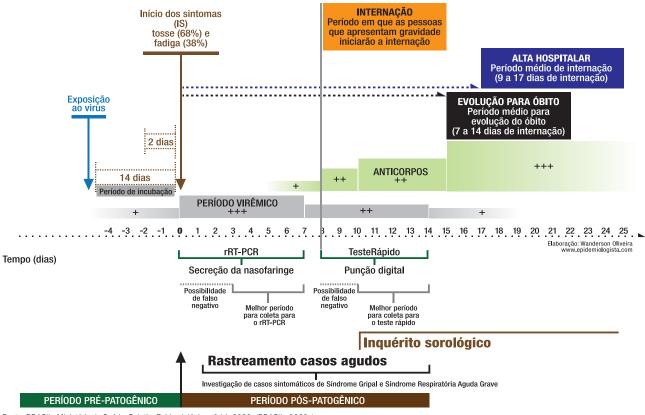
a) Identificação de contatos: identificar a existência de casos confirmados de Covid-19 entre familiares ou contatos em domicílio, contato na comunidade e casos de Covid-19 no ambiente de trabalho; identificar a cronologia dos sintomas referidos pelo contato: de que forma, quando e por quanto tempo ocorreu o contato com a(s) outra(s) pessoa(s); se a data do início dos sintomas do trabalhador cujo caso está sendo investigado é anterior ou posterior às datas de confirmação dos casos dos seus contatos.

Se houve a ocorrência de casos de Síndrome Gripal suspeitos e confirmados para Covid-19 no ambiente de trabalho; qual o número de trabalhadores acometidos pela doença, a partir da ocorrência do primeiro caso confirmado.

O Guia de Vigilância Epidemiológica (BRASIL, 2020b, pág. 31) traz algumas situações e atividades em que se presume haver contato direto ou próximo de trabalhadores com outras pessoas com Covid-19, bem como alguns critérios para considerar a ocorrência deste contato direto. São exemplos de situações que não se esgotam. Recomenda-se que, além desses, a investigação considere as condições concretas de trabalho, as especificidades e particularidades de cada empresa, ambiente, estabelecimento e atividades, bem como avalie o trabalho real descrito e informado no processo de investigação. Para isso, é importante obter informações sobre

### Figura 2

### História natural e parcial da Covid-19 a partir de conhecimentos disponíveis até abril de 2020



Fonte: BRASIL. Ministério da Saúde, Boletim Epidemiológico nº 14, 2020. (BRASIL, 2020a)

### Quadro 1 Classificação de Risco das ocupações quanto à exposição ao vírus SARS-CoV-2

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	OCUPAÇÕES			
MUITO ALTO	Profissionais de saúde que têm contato direto com pacientes (intensivistas, dentistas, médicos, enfermeiros, fisioterapeutas etc.) e que realizam procedimentos "invasivos" e/ou que produzem geração de aerossóis (intubação traqueal, ventilação não invasiva, traqueostomia, ressuscitação cardiopulmonar, ventilação manual antes da intubação e broncoscopia) ou ainda que realizam coleta de amostras para cultura ou autopsias.			
ALTO	Profissionais de saúde e outras categorias que não realizam procedimentos invasivos e que não geram aerossóis, mas que têm contato próximo com casos confirmados ou suspeitos, como: médicos, enfermeiros, fisioterapeutas, nutricionistas e outros trabalhadores da equipe de apoio (técnicos de enfermagem, radiologia, laboratórios, lavanderia hospitalar, maqueiros, trabalhadores de transporte de saúde (por exemplo, operadores de veículos de ambulância).  Outras categorias de trabalhadores: cuidadores; trabalhadores de necrotérios, funerárias e cemitérios envolvidos na preparação dos corpos para enterro ou cremação.			
MÉDIO	Trabalhadores(as) em contato próximo com pessoas potencialmente contaminadas e/ou com o público em geral: agentes de saúde (ACS, ACE), vigilância em saúde, sanitaristas; cuidadores; seguranças e recepcionistas de serviços de atendimento ao público; bancários; trabalhadores(as) de portos e aeroportos, rodoviárias e rodovias; trabalhadores(as) de escolas, segurança pública, de telemarketing, do comércio (farmácias, mercados, padarias, feiras, vendedores), de aplicativos (transporte de pessoas e entrega de produtos); empregados domésticos; porteiros; motoristas de transportes coletivos; ambulantes; manicures; cabeleireiras; trabalhadores de serviço de alimentação, da limpeza urbana; trabalhadores da construção civil; trabalhadores na agricultura; motoboy; mototaxista etc.			
BAIXO	Trabalhadores(as) que não têm contato com pessoas contaminadas ou suspeitas ou não têm contato com o público em geral e mesmo com outros colegas de trabalho, como nas atividades de trabalho remoto (Home office), tradutores, professores, youtubers; serviços de teleatendimento e consultoria; vigilante noturno.			

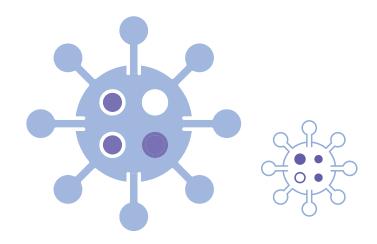
Fonte: BAHIA. SESAB. COES. Nota Técnica nº 53, 2020. Quadro adaptado de OSHA (2020).

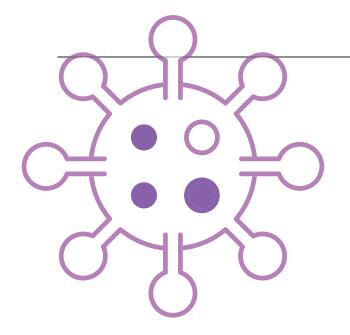
os elementos e dimensões dos processos, ambientes e condições de trabalho. Observar que múltiplos vínculos e locais de trabalho podem implicar em aumento da exposição e risco.

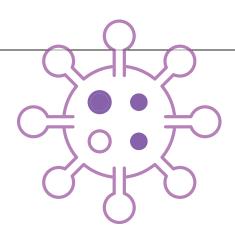
- **b)** Condições de trabalho: obtidas pela fala do trabalhador, inspeção no ambiente de trabalho, informações de prepostos da empresa, colegas e da representação sindical da categoria. Investigar as seguintes situações: informações gerais sobre o processo e atividade de trabalho, especialmente sobre setores de trabalho e número de trabalhadores no mesmo ambiente; se o processo de trabalho foi organizado de forma a permitir que haja o distanciamento mínimo seguro entre trabalhadores; manipulação de equipamentos, ferramentas e demais objetos entre trabalhadores; adoção de flexibilização/diminuição de jornada de trabalho; adoção de trabalho remoto/em domicílio; adaptação do ritmo de trabalho; ambiente de trabalho com possibilidade de boa ventilação; sistema de ar com manutenção preventiva; existência de sanitários em número adequado e em boas condições de higiene; existência e condições do refeitório, de alojamento; quantitativo de trabalhadores que utilizam refeitórios e alojamentos simultaneamente; fornecimento de facilidades para consumo de água; jornada de trabalho, pausas para alimentação, repouso. Conferir roteiro de inspeção e modelo de notificação às empresas para cumprimento de medidas de prevenção anexos (Apêndices 2, 3 e 4) (BAHIA, 2020a).
- c) Aspectos psicossociais do trabalho: investigar se a empresa/instituição presta apoio aos trabalhadores no tocante ao enfrentamento da pandemia da Covid-19; se é oferecida escuta por assistente social ou alguém da área de Recursos Humanos, apoio psicológico, orientações e ajuda para solucionar dificuldades extra trabalho; se o trabalhador percebe ausência/redução de sobrecarga psíquica frente à pandemia, como garantia de emprego, ausência de abuso de autoridade, boas relações entre colegas e chefias, distribuição de tarefas com equidade; se o trabalhador percebe cuidados com relação ao monitoramento e avaliação para detectar a presença de sintomas como ansiedade, insônia, irritabilidade e medo, dentre outros, causados em função da pandemia da Covid-19 (Apêndices 2 e 3).
- d) Deslocamento do trabalhador do domicílio para o trabalho e vice-versa: investigar qual é o meio de transporte utilizado pelo trabalhador para ir e voltar do trabalho; se vai de ônibus, metrô, com transporte fornecido pela empresa ou outro; duração do trajeto; no caso de transporte fornecido pela empresa: quais as condições de ventilação do veículo; quantidade de pessoas na mesma viagem; se é feita desinfecção do veículo; se as pessoas são testadas/triadas (com medição de temperatura, controle de sintomas gripais etc); se utilizam máscaras no trajeto, quem forneceu as máscaras etc.
- **e)** Medidas de proteção coletiva: perguntar/investigar se a empresa/instituição implementa medidas coletivas de

prevenção e proteção à saúde dos trabalhadores contra a Covid-19, a exemplo de: disponibilização de locais para lavar mãos (pias com água e sabão); de acesso a álcool em gel a 70%, em locais estratégicos do ambiente de trabalho; higienização com frequência de equipamentos, bancadas e postos de trabalho; higienização de pisos e sanitários; objetos de uso no trabalho individualizados (canetas, papel etc); fornecimento de copos descartáveis para consumo de água; espaçamento entre bancadas, postos de trabalho, camas e outras facilidades em alojamentos; condições de transporte; barreiras mecânicas e sinalização, de modo a viabilizar o distanciamento de 2 metros entre os trabalhadores e entre trabalhadores e clientela para serviços e estabelecimentos com atendimento a clientela externa; existência de lugar adequado para refeições (com higienização, cadeiras e mesas com distanciamento, horário diversificado para utilização, garantia de alimentação em condições seguras de armazenamento para o caso do trabalhador levar seu alimento ou, se fornecer, garantia de atendimento das normas de segurança alimentar; garantia de higiene e de saúde de quem prepara ou fornece); se há treinamento, orientações e comunicação adequadas para os trabalhadores sobre medidas de proteção. Esclarecer quando (data) a empresa passou a adotar as medidas de proteção coletiva (Apêndices 2, 3 e 4).

f) Medidas de proteção individual: perguntar/investigar se a empresa/instituição implementa medidas de proteção individual aos trabalhadores contra a Covid-19; se são fornecidos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados para a atividade e função: quais tipos de EPI; descartáveis e reutilizáveis; periodicidade de fornecimento e troca; condições de uso; como é feita a paramentação e desparamentação dos EPI; como é feito o reuso e descarte; se houve treinamento e orientação para o uso de EPI; disponibilização de máscaras adequadas à proteção ao SARS-CoV-2 para todos os trabalhadores e, se necessário, máscaras específicas e adequadas para poeiras e substâncias tóxicas presentes no processo e ambiente de trabalho. Recomenda-se consultar as notas técnicas e orientações sobre uso de EPI em categorias específicas, em especial as de muito alto e alto risco (BAHIA, 2020f; BAHIA, 2020g).







estacam-se, a seguir, algumas considerações sobre a importância da identificação da relação de casos de Covid-19 com o trabalho e sua notificação nos Sistemas de Informação em Saúde (SIS).

Diversos grupos de trabalhadores podem estar expostos ao SARS-CoV-2, principalmente na execução de atividades que implicam atendimento e contato com clientela ou que propiciam aglomerações ou junção de grupos de trabalhadores em ambientes fechados ou coletivos, a exemplo de trabalhadores da saúde, da segurança pública, de transporte de cargas e de passageiros, de serviços funerários, dos serviços de gerenciamento de resíduos sólidos, dos serviços de abastecimento e vendas de alimentos e de produtos, carteiros, farmacêuticos, frentistas, empregadas domésticas, trabalhadores em fábricas, canteiros de construção civil, agricultura, mineração, entre outros.

Destaca-se a importância do dimensionamento dos trabalhadores potencialmente expostos ao SARS-CoV-2 nos ambientes de trabalho nos diversos ramos de atividade econômica, tanto para adoção de medidas de proteção e prevenção, quanto para o monitoramento de quantos irão adoecer e morrer pela Covid-19.

Uma vez que as categorias ocupação e atividade de trabalho estão, direta ou indiretamente, implicadas na cadeia de transmissão do vírus, o conhecimento sobre elas é condição fundamental para melhor compreender o processo de determinação social das desigualdades em saúde, bem como para planejar intervenções efetivas, tanto na proteção aos trabalhadores e profissionais de saúde, quanto para a redução da incidência da Covid-19 nos demais grupos de trabalhadores potencialmente expostos e na população geral.

Para acesso aos dados de notificação dos casos da Covid-19, estão disponíveis os bancos dos sistemas e-SUS VE e Sivep Gripe. Os casos suspeitos e confirmados de Covid-19 notificados no RedCap, sistema utilizado pelo MS até 26 de

março de 2020, foram consolidados no banco do e-SUS VE. No e-SUS VE está prevista a identificação de profissionais de saúde e de segurança, entretanto o preenchimento do campo ocupação (CBO) está disponível apenas para profissionais de saúde, e no Sivep Gripe é permitido o registro do campo ocupação. Para todos estes sistemas não existe campos para registro da atividade econômica (CNAE) nem da relação da doença com o trabalho.

Observa-se que, para diversos trabalhadores, sendo evidenciada exposição e contaminação no ambiente de trabalho, a ocorrência de Covid-19 pode se configurar em patologia adquirida no trabalho, da qual decorrem direitos trabalhistas e previdenciários previstos na Constituição Federal.

Considerando a importância do estabelecimento da relação com o trabalho para a construção do perfil epidemiológico da Covid-19, propõe-se estratégias e fluxos para investigação e notificação dos casos de Covid-19 relacionados ao trabalho, a serem seguidos pelas equipes técnicas da Rede Estadual de Saúde do Trabalhador (Renast-BA) e demais equipes de vigilância em saúde.

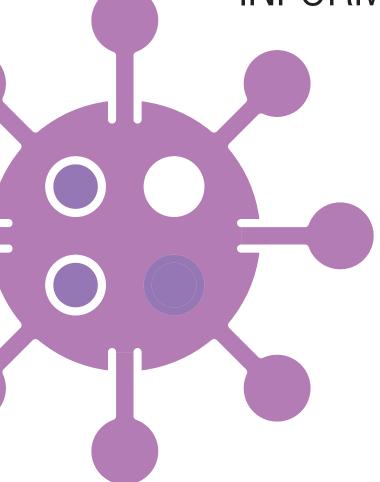
### 5.1

### Definição de caso de Covid-19 relacionado ao trabalho

Recomenda-se a investigação da possível relação com o trabalho de todos os casos de Covid-19 confirmados, por critério laboratorial ou clínico epidemiológico, constantes dos bancos de dados (e-SUS VE, RedCap, Sivep Gripe), ocorridos com pessoas de 10 ou mais anos.

Após a investigação epidemiológica da relação com o trabalho, os casos poderão ser avaliados como: CASO CONFIRMADO, CASO DESCARTADO ou CASO SUSPEITO/INCONCLUSIVO, seguindo os critérios descritos nesta orientação.

# 5. NOTIFICAÇÃO E REGISTRO DE CASOS DE COVID-19 RELACIONADOS AO TRABALHO NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE



Para essa conclusão, o processo de investigação deve trazer os diversos elementos já destacados na caracterização das condições e ambientes de trabalho e a história cronológica do caso e de todos os contatos possíveis de serem identificados; utilizando-se de raciocínio clínico epidemiológico, de plausibilidade temporal e considerando qual situação de exposição apresenta maior risco ou que é mais provável.

### Caso confirmado- Covid-19 relacionada ao trabalho

**DEFINIÇÃO:** caso de Covid-19 confirmado e/ou registrado nos SIS, em que a investigação epidemiológica evidenciou exposição/contato com pessoas (usuários, clientela dos

serviços) ou outro(s) trabalhador(es) Covid-19 positivo(s) no ambiente de trabalho E/OU condições de trabalho propícias para essa exposição/contaminação OU provável(is) contato(s) no trajeto de casa para o trabalho e vice-versa, porém, sem histórico de caso confirmado no domicílio e/ou em contato comunitário, cronologicamente compatíveis.

### Caso descartado - Covid-19 não relacionada ao trabalho

**DEFINIÇÃO**: casos de Covid-19 confirmados e registrados no e-SUS VE, Sivep Gripe ou RedCap que, após investigação epidemiológica, foi verificado que a doença **NÃO** foi adquirida durante as atividades laborais ou no trajeto de casa para o trabalho e vice-versa.

# Caso suspeito/inconclusivo - Covid-19 com relação com o trabalho inconclusiva

**DEFINIÇÃO:** casos de Covid-19 confirmados e registrados no e-SUS VE, Sivep Gripe ou RedCap, em que o paciente tenha contraído a doença, possivelmente, durante as atividades laborais ou no trajeto de casa para o trabalho e viceversa.

### 5.2 Not Cov

### Notificação no Sinan de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho

Diante da necessidade de se ter a informação sobre ocupação (CBO), atividade econômica (CNAE) e sobre a relação com o trabalho de todos os casos confirmados de Covid-19, com vistas à análise da situação de saúde do trabalhador durante a pandemia, e, considerando que esses campos não estão disponibilizados nos bancos de dados do e-SUS VE, Sivep Gripe e RedCap recomenda-se que os casos em que a relação com o trabalho foi confirmada após a investigação epidemiológica sejam notificados na **FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO** (2019) do Sinan.

Mesmo não se tratando de acidente de trabalho, optou-se por registrar o caso da doença Covid-19 relacionada ao trabalho nesta ficha, por ser uma ficha e sistema de informação já utilizados para agravos relacionados ao trabalho de notificação compulsória e por ter campo (64) em que é possível registrar o código da doença — CID B34.2 — permitindo, posteriormente, gerenciar o banco de dados de modo a separar os casos de Acidentes de Trabalho dos casos de Covid-19 para fins de análises específicas para cada um desses agravos. É a opção viável no atual momento para não perder essas importantes informações.

Para essa investigação as equipes deverão seguir os passos e estratégias elencadas no item 4, podendo as informações complementares necessárias para o reconhecimento da relação com o trabalho serem coletadas por telefone, por busca de informações em unidades de saúde, em entrevistas com trabalhadores, com familiares, em domicílio e em inspeções nas empresas, entre outras.

Para os casos confirmados, as informações coletadas devem ser registradas na Ficha de Notificação de Acidente de Trabalho, adaptando-se as respostas de alguns dos campos desta ficha à situação da doença Covid-19, conforme orientação do item 5.4 - Instrutivo de preenchimento da FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO (2019) — Covid-19 relacionada ao trabalho.

Para os casos de óbito, a investigação e notificação na ficha de Acidente de Trabalho do Sinan deve ser complementada pelas informações contidas na investigação do óbito e preenchimento da Declaração de Óbito. Ambos os instrumentos (Ficha de AT Sinan e DO) devem conter informações similares e ser mutuamente complementados com as informações obtidas na investigação epidemiológica da relação do caso de Covid-19 com o trabalho. Assim, para a análise da situação de saúde dos trabalhadores durante a pandemia, recomenda-se que os dois bancos de dados (SIM e Sinan) sejam interligados de modo a complementar e integrar as informações sobre os casos Covid-19 que constam de cada um desses sistemas.

Na identificação da ocorrência de outros trabalhadores com Síndrome Gripal suspeitos e confirmados por Covid-19, a equipe de Visat deve proceder a notificação, caso não tenha registro do caso no e-SUS VE, e fazer o acompanhamento desses casos para fins de encerramento pelos critérios laboratorial ou clínico epidemiológico, conforme definido nas notas técnicas do Comitê Estadual de Emergências em Saúde (Coes) da Secretaria da Saúde do Estado (Sesab) e do Ministério da Saúde (MS).

Na ocorrência de casos domiciliares suspeitos e confirmados de Covid-19, a partir do contato com o caso confirmado do trabalhador investigado, é importante que a equipe de Visat faça a busca no sistema e-SUS VE e, caso não seja identificada a notificação, deve-se preencher a ficha de notificação do e-SUS VE e enviá-la à Coordenação de Vigilância do município para as devidas providências quanto à digitação e o acompanhamento dos casos identificados pela equipe de Visat.

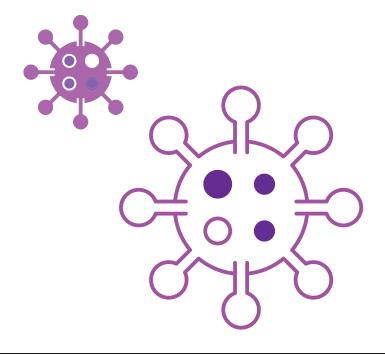
# 5.3

# Registro dos dados de Covid-19 relacionada ao trabalho na Ficha de Notificação de Acidente de Trabalho (2019) do Sinan

Para viabilizar os registros dos dados pelas equipes de referência técnica de Saúde do Trabalhador das SMS, dos Cerest e Referências Técnicas em Saúde do Trabalhador dos Núcleos e Regiões de Saúde, orientam-se os seguintes procedimentos de notificação no Sinan utilizando-se a **FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO** (versão 2019).

Deve-se notificar no Sinan apenas os casos confirmados de Covid-19 que, após investigação epidemiológica, foi possível concluir como CASO RELACIONADO AO TRABALHO.

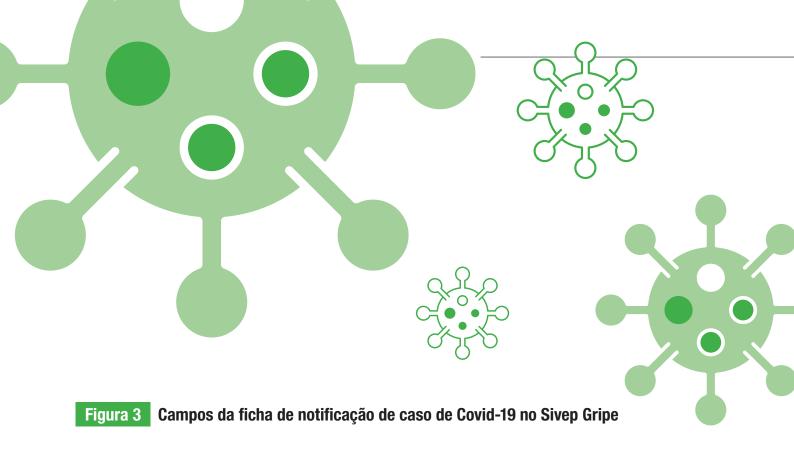
Para os(as) trabalhadores(as) segurados(as) da Previdência Social, contratados(as) com vínculo empregatício regido pela CLT, no caso confirmado de Covid-19 relacionada ao trabalho, além da notificação no Sinan, solicitar à empresa a emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT). Na recusa da emissão de CAT, o serviço de saúde e médico responsáveis pelo atendimento ao trabalhador (Saúde da Família, Cerest ou outro) devem emitir a CAT e entregar ao (à) trabalhador(a) ou seu familiar (em caso de óbito) para registro junto à Previdência Social. Proceder de forma similar (nos instrumentos próprios) para trabalhadores regidos por outros estatutos previdenciários (servidores públicos, por exemplo).



### Quadro 2

# Instrutivo de preenchimento da FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO (2019) — Covid-19 relacionada ao trabalho

COVIC	13 Totadionada do trabanto
Campo 3	Registrar a data em que foi finalizada a investigação epidemiológica.
Campos 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29 e 30	Dados de identificação/qualificação pessoal do caso. Seguir orientações no instrutivo de preenchimento do AT do Sinan.
Campo 7	Registrar a data do início dos sintomas no caso de pessoa sintomática; no caso assintomático, colocar a data de coleta do teste que deu positivo.
Campo 31	Deve ser preenchido com o nome da ocupação principal do caso (consultar a CBO sempre que necessário). Escrever por extenso com o maior detalhamento possível a ocupação principal (mais provavelmente ligada à exposição) e as demais ocupações se exercer mais de uma; se necessário, utilize o campo outras informações ao final da ficha para completar essa informação.
Campo 32	Se trabalhar em mais de um local ou tiver mais de uma ocupação, deve ser preenchido com o tipo de vínculo no trabalho/emprego/estabelecimento com maior probabilidade de estar associado à exposição ao SARS-CoV-2. Se necessário, utilize o campo "informações complementares e observações" ao final da ficha.
Campo 33	Deve-se registrar o tempo de trabalho na ocupação principal com maior probabilidade de estar associada à exposição ao SARS-CoV-2.
Campo 34	Deve-se registrar o código referente ao local onde ocorreu a exposição pelo SARS-CoV-2.
Campos 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 e 45	Deve-se registrar os dados da empresa relacionada à exposição ao SARS-CoV-2. Investigar a exposição e riscos, registrando o vínculo mais provável de exposição. Os demais vínculos concomitantes registrar em "informações complementares e observações".
Campos 46, 47, 48 e 49	Registrar todas as informações relacionadas à empresa terceirizada.
Campos 50 e 51	Como este campo se aplica somente para acidente de trabalho, registrar no campo 50 a hora do início da jornada e no 51 o tempo em horas da jornada de trabalho.
Campos 52 e 53	Registrar os dados vinculados ao local de trabalho em que ocorreu a exposição ou a mais provável, no caso de haver mais de um.
Campo 54	Registrar o CID 10: <b>Y.96 – circunstâncias relacionadas à condição de trabalho</b> Utilizar este código para os casos de Covid-19 com a finalidade de identificação <i>a posteriori</i> no banco do Sinan AT.
Campo 55	Registrar tipo de acidente: 1 – Típico: contaminação ocorrida no local de trabalho 2 – Trajeto: aqueles em que a ida e/ou volta para o trabalho pode ter sido a fonte mais provável de exposição.
Campo 56	Registrar se existem outros trabalhadores com Covid-19 no local de trabalho.
Campo 57	Registrar número de trabalhadores com Covid-19 positivos no local de trabalho.
Campos 58, 59, 60, 61 e 62	Registrar informações referentes ao local de atendimento médico de maior complexidade.
Campo 63	Utilizar o código 10 - todo o corpo.
Campo 64	Registrar obrigatoriamente o código da CID-10, B34.2 - infecção por coronavírus em área não especificada. Utilizar este código para os casos de Covid-19 com a finalidade de identificação <i>a posteriori</i> no banco do Sinan AT.
Campo 65	Registrar qual tipo de tratamento foi aplicado, atentando para o item 3 (ambos) em caso hospitalar e ambulatorial.
Campo 66	Registrar a evolução, utilizando a informação mais atualizada obtida pela presente investigação do caso. Em caso de óbito, complementar e/ou encaminhar retificação das informações da Declaração de Óbito, segundo orientações do item 6 Investigação de Óbito de Covid-19. Recomenda-se não utilizar os itens 5, 7 e 9.
Campo 67	Registrar a data do óbito (dia, mês e ano).
Campo 68	Este campo se aplica para os trabalhadores CLT. A opção 3 (Não se aplica) se marca para os trabalhadores com outros tipos de vinculo que não CLT.
Campo - Informações complementares e observações	Registrar informações que são pertinentes para complementação da investigação epidemiológica do caso. Registrar detalhadamente informações que permitam elucidar a relação da Covid-19 com o trabalho; por exemplo, sobre atividades econômicas se houver mais de uma, esclarecimentos, assim como outras obtidas na inspeção sanitária de ambiente de trabalho.
Campo - Investigador	Preencher todos os campos de forma completa, sem abreviatura e legível.



	6	CPF do cidadão:				
9	7	Nome:			Sexo: 1- Masc. 2- Fem. 9- Ign	
do Paciente	12	Data de nascimento:      Raça/Cor:   1-Branca 2-Preta 3-/ Se indígena, qual etnia?	10 (ou) Idade: 1-Dia 2-Més 3-Ano    Amarela 4-Parda 5-Indigena 9-Ignorado	1-19 4-ld	Gestante:     Trimestre 2-2º Trimestre 3-3º Trimestre dade Gestacional Ignorada 5-Não dão se aplica 9-Ignorado	
Dados	14	Escolaridade:    0-Sem escolaridade: 3-Médio (1º ao 3º  Ocupação: Técnico de enferm	ano) 4-Superior 5-N3	io se aplic		

Dad	Positivo para Influenza?    1-Sim 2-Não 9-Ignorado Se sim, qual influenza?    1-Influenza A					
	Influenza A, qual subtipo?	1-Influenza A(H1N1)pdm09 4-Influenza A não subtipável	2-Influenza A/H3N2 5-Inconclusivo	3-Influenza A não subtipado 6-Outro, especifique:		
	Influenza B, qual linhagem?     1-Victoria 2-Yamagatha 3-Não realizado 4-Inconclusivo 5-Outro, especifique:					
	Positivo para outros virus?  _	1-Sim 2-Não 9-Ignorado				
	X SARS-CoV-2   Vírus Sincicial Respiratório   Parainfluenza 1   Parainfluenza 2   Parainfluenza 3   Parainfluenza 4   Adenovirus   Metapneumovírus   Bocavirus   Rinovírus   Rinovírus					
10 miles	Outro virus respiratório, especifique:		5-71			
N	64 Laboratório que realizou RT- 65 Classificação final do caso:	-PCR/outro método por E	5-71	ar: Código (CNES):  Critério de Encerramento:		
CONCIONAD	Outro virus respiratório, especifique:  64 Laboratório que realizou RT-	PCR/outro método por E	Biologia Molecula	ar: Código (CNES):		

# 6. INVESTIGAÇÃO DE CASOS DE ÓBITO DE COVID-19 RELACIONADOS AO TRABALHO

lém da confirmação ou descarte do óbito por Covid-19, deve ser feita também com objetivo de estabelecer se o óbito ocorreu em decorrência de contaminação do(a) trabalhador(a) no ambiente de trabalho ou no trajeto casa-trabalho-casa, ou seja, para estabelecer sua relação ou não com o trabalho e também para garantir o preenchimento adequado e a completude dos dados da Declaração de Óbito no SIM, especialmente os campos 20 (Ocupação); 49 (Causas da morte, partes I e II).

Esta investigação deve estar articulada com o processo de investigação dos demais casos de óbitos por Covid-19 notificados e registrados nos SIS e com a notificação dos casos confirmados da relação com o trabalho na Ficha de Acidente de Trabalho do Sinan. Posteriormente, os bancos de dados do Sinan e do SIM deverão ser interligados e os dados e informações de cada um deverão ser integrados e complementados entre si para proceder à análise da situação de saúde dos trabalhadores durante a pandemia.

### Estratégias para busca e identificação de casos de óbito por Covid-19

Recomenda-se utilizar as seguintes estratégias para a captura de óbitos por doença Covid-19 a serem investigados para o estabelecimento de possível relação com o trabalho:

- a) Acompanhamento de todos os casos confirmados de doença Covid-19 nos bancos do e-SUS VE com evolução para óbito, de pessoas com 10 anos ou mais de idade.
- b) Acompanhamento do banco de dados SRAG com casos confirmados de Covid-19 (Sivep Gripe) com evolução para óbito na população de 10 anos ou mais; fazer a seleção dos casos a serem investigados observando especialmente os campos correspondentes à ocupação, à identificação do agente etiológico, e à classificação e evolução do caso, conforme destacado na figura 3.
- c) Acompanhamento dos óbitos suspeitos e confirmados por Covid-19 no SIM, em pessoas de 10 anos ou mais de idade, e participação na investigação dos óbitos por causas mal definidas, em articulação com os setores de vigilância epidemiológica, uma vez que na vigência da pandemia, esses óbitos poderão ser de trabalhadores e ter ocorrido por Covid-19.

- **d)** Monitoramento de notícias veiculadas na mídia sobre óbitos durante a pandemia confirmados ou suspeitos de terem sido por Covid-19.
- e) Informações e denúncias de sindicatos e de outras representações de trabalhadores, do Ministério Público do Trabalho (MPT).
- f) Outras estratégias já referidas no item 4.2 desta orientação.

Uma vez identificado o óbito suspeito ou confirmado pela doença Covid-19, deve-se obter cópia da Declaração de Óbito (DO) ou o espelho deste documento no Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).

As Declarações de Óbitos suspeitos ou confirmados de Covid-19 podem apresentar os seguintes exemplos de registros nos campos de causa básica e associadas de óbito:

- Covid-19 positivo
- II. Pneumonia devido ao coronavírus
- III. Contágio por Covid-19
- IV. Infecção SARS-CoV-2 (infecção por coronavírus dois)
- V. Coronavírus Covid-19
- VI. Pneumonia adquirida no hospital positiva para Covid-19
- VII. Possível Covid-19 teste negativo
- VIII. Infecção pelo vírus corona dois (SARS-CoV-2)
- IX. Pneumonia por vírus corona (Covid-19)
- X. Novo coronavírus
- XI. A esclarecer para Covid-19
- XII. Aguardando exame laboratorial para Covid-19
- XIII. Colhido exame post mortem por suspeita de Covid-19

Segundo as orientações do Ministério da Saúde e Secretarias de Saúde, as DO codificadas no SIM como causa básica de morte relacionada à doença pelo novo coronavírus (Covid-19) devem apresentar como causa básica o registro do código "B34.2 – infecção pelo coronavírus de localização não especificada" – e a inclusão do marcador "U07.1 - Covid-19 vírus identificado" ou marcador "U07.2- Covid-19 vírus não identificado" (BAHIA, 2020d; BAHIA, 2020h; BRASIL, 2020c) (Figura 4).

O primeiro marcador (U07.1) é utilizado para os casos em que o médico preencheu a DO como Covid-19 e/ou para aqueles encerrados pelo critério laboratorial e o segundo



### Campos da Declaração de Óbito — Causas da Morte Parte I e Parte II — exemplo de preenchimento em caso de Covid-19



Fonte: BRASIL, 2020c

para o critério clínico epidemiológico. Aplica-se também o marcador U07.2 quando o exame laboratorial não foi realizado ou quando a investigação do óbito for inconclusiva. Na figura 4, segue exemplo de óbito por doença Covid-19 encerrada pelo critério laboratorial.

Nas situações em que a doença Covid-19 tenha agravado ou contribuído para a morte, o registro do código B34.2 deverá estar referido na parte II do Bloco V "Condições e Causas de Óbitos" da DO.

Desta forma, as equipes de Visat devem observar essas condições para identificar o uso dos marcadores e códigos na DO, quando na análise desse documento para fins de investigação e para proceder as devidas solicitações de retificação do registro do óbito junto ao gestor do SIM, quando do término da investigação, caso necessário.

Considerando os casos suspeitos e confirmados de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por doença Covid-19, orienta-se que os óbitos por SRAG (CID U04.9) associados aos casos suspeitos ou confirmados de Covid-19 (B34.2) também sejam incluídos no processo de investigação.

Também devem ser conferidos e investigados os casos de óbitos com registro de causas básicas inespecíficas ou mal definidas, a exemplo de insuficiência respiratória; síndromes respiratórias agudas sem especificação; pneumonias: Pneumonia por microorganismo não especificado (J18); Insuficiência Respiratória não Especificada (J96.9); Outras Causas Mal Definidas e as Não Especificadas de Mortalidade (R99).

Considerando que, no cenário da pandemia, aplica-se a política de restrição de visitas de casos suspeitos e confirmados de Covid-19 nos hospitais e a possibilidade do aumento de óbitos domiciliares sem assistência, estima-se que a qualidade e a completitude dos dados na DO podem estar comprometidos, sendo necessária maior atenção da equipe de investigação.

Destaca-se que pessoas que faleceram em casa, a caminho do hospital ou aguardando assistência, que não tiveram seu diagnóstico bem estabelecido podem ter tido a Covid-19 como provável causa do óbito. Nesses casos, a investigação deverá ser conduzida tanto para a confirmação clínica diagnóstica da Covid-19 como causa básica ou associada do óbito quanto para a identificação da possível relação com o trabalho em se tratando de óbito de trabalhador(a).

As equipes de Saúde do Trabalhador devem trabalhar sempre articuladas com as equipes de Vigilância Epidemiológica, dos Comitês ou Câmaras Técnicas de Investigação de Óbitos e Serviço de Verificação de Óbito, observando as orientações do Manual para Investigação do Óbito com Causa Mal Definida, do Guia de Vigilância Epidemiológica de Emergência em Saúde Pública pelo novo Coronavírus 2019 e demais protocolos e orientações da Secretaria da Saúde do Estado da Bahia (Divep, SVO, COES etc) e do Ministério da Saúde.

### Etapas para a investigação dos casos de óbito por Covid-19 relacionados ao trabalho

Para a investigação epidemiológica da relação dos óbitos de Covid-19 com o trabalho, devem ser seguidas praticamente as mesmas etapas e levantadas as mesmas informações já descritas no item 4 deste documento, sumarizadas como segue:

a) investigação em serviço de saúde (UB/SF, UPA, hospitais, SAMU) com análise de prontuários e relatórios médicos, entre outros documentos, na perspectiva de resgatar a história clínica (data dos primeiros sintomas; a relação dos sintomas; testes e exames realizados, data da coleta e resultado dos exames), o contexto da exposição (se houve exposição conhecida de caso suspeito ou confirmado de Covid-19, onde e quando ocorreu a possível exposição), identificação e esclarecimento de dados eventualmente incompletos ou conflitantes identificados nos sistemas de informação (Ficha do e-SUS VE, Ficha

SRAG, SIM/DO). Para manipulação de documentos nesses seviços, devem ser observadas as normas de biossegurança, como o uso de máscaras cirúrgicas e luvas, entre outros itens necessários, conforme Nota Técnica GVI/MS/GGTES/ANVISA nº 04/2020 (AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, 2020).

- b) investigação domiciliar: pode ser presencial ou por telefone; na primeira conversa com o familiar ou responsável é importante identificar-se e explicar os objetivos da investigação; primeiro identificar se o(a) falecido(a) era trabalhador(a); após, devem ser perguntados e esclarecidos todos os aspectos elencados anteriormente no item 4, sobre história clínica, data de início de sintomas: caracterização da ocupação e do ambiente de trabalho: história de pessoas doentes e contatos no domicílio e no trabalho; na perspectiva de esgotar ou esclarecer as evidências sobre o local mais provável da transmissão da doença (se no domicílio, no ambiente de trabalho ou no trajeto casa-trabalho-casa). Observar se houve relato de caso domiciliar antes da data dos primeiros sintomas do trabalhador investigado; se houve casos confirmados após o adoecimento do trabalhador (se sim, quais datas dos primeiros sintomas); se houve testagem dos familiares e análise dos laudos disponíveis. Para análise dos laudos, importante observar se eventuais testes realizados estavam de acordo aos períodos recomendados para coleta (período de detecção) (Figura 3).
- c) Investigação no ambiente de trabalho: para obter

informações prestadas por prepostos e por trabalhadores colegas do falecido, verificar *in loco* as condições dos ambientes e processos de trabalho e a adoção ou não de medidas de proteção à saúde dos trabalhadores em relação ao SARS-CoV-2; levantar evidências que

permitam concluir qual foi o local mais provável da infecção, se no ambiente de trabalho, trajeto ou se foi transmissão comunitária. Investigar se houve a ocorrência de casos de Covid-19 entre outros trabalhadores, no ambiente de trabalho; se foram anteriores ao trabalhador investigado ou depois, registrando a temporalidade dos casos dos trabalhadores acometidos, e na ocorrência de casos em outros trabalhadores, registrar se houve a ocorrência ou não de casos domiciliares em trabalhadores acometidos (antes e depois do caso investigado); observar se os trabalhadores com doença Covid-19 ocupavam áreas comuns (áreas de trabalho, descanso, refeitório, sanitário, meio de transporte) ou compartilhavam objetos comuns; se houve afastamento imediato do trabalhador sintomático

respiratório; se houve a adoção de medidas de proteção, uso de EPI, jornada de trabalho, entre outros aspectos importantes da análise da exposição ao vírus SARS-CoV-2 no ambiente de trabalho.

d) Conclusão da investigação: ao final da investigação, recomenda-se sistematizar as informações, discutir e analisar o caso com a equipe de vigilância (saúde do trabalhador, epidemiológica) e com a câmara técnica de investigação de óbitos, do município ou da região de saúde; se necessário, buscar apoio de outros técnicos da rede para esclarecer dúvidas; concluir e elaborar relatório da investigação. Havendo necessidade de retificação de qualquer dado do óbito registrado na DO, deve-se encaminhar ofício ao gestor do SIM, solicitando a correção dos dados neste sistema, acompanhado de relatório da investigação, da Ficha Simplificada de Investigação Epidemiológica de Óbito por Covid-19 Relacionada ao Trabalho (Apêndice 5), identificando quais campos da DO devem ser retificados no SIM, cópia da ficha de notificação do Sinan (AT/Covid-19), todos devidamente assinados pelos técnicos e gestores responsáveis.

A identificação do óbito de Covid-19 relacionado ao trabalho na Declaração de Óbito e no Sistema de Informações sobre Mortalidade deve ser feita com a inclusão de código marcador — **Y96 — circunstâncias relacionadas à condição de trabalho** — na Parte I, do campo 40 da DO na mesma linha ao lado da causa básica e após os marcadores para Covid-19 e SRAG, conforme exemplo a seguir:

40 CAUSAS DA MORTE PARTE I		ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA	Tempo aproximado entre o início da doença e a morte	CID
Doença ou estado mórbido que levou à morte	a	Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)		
CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima	b	Devido ou como consequência de:  Covid-19  Devido ou como consequência de:		B34.2 U07.1 U04.9 <b>Y96</b>
registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.	d d	Devido ou como consequência de:		
PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte e que não entraram, porém, na cadeia acima.	- l   			

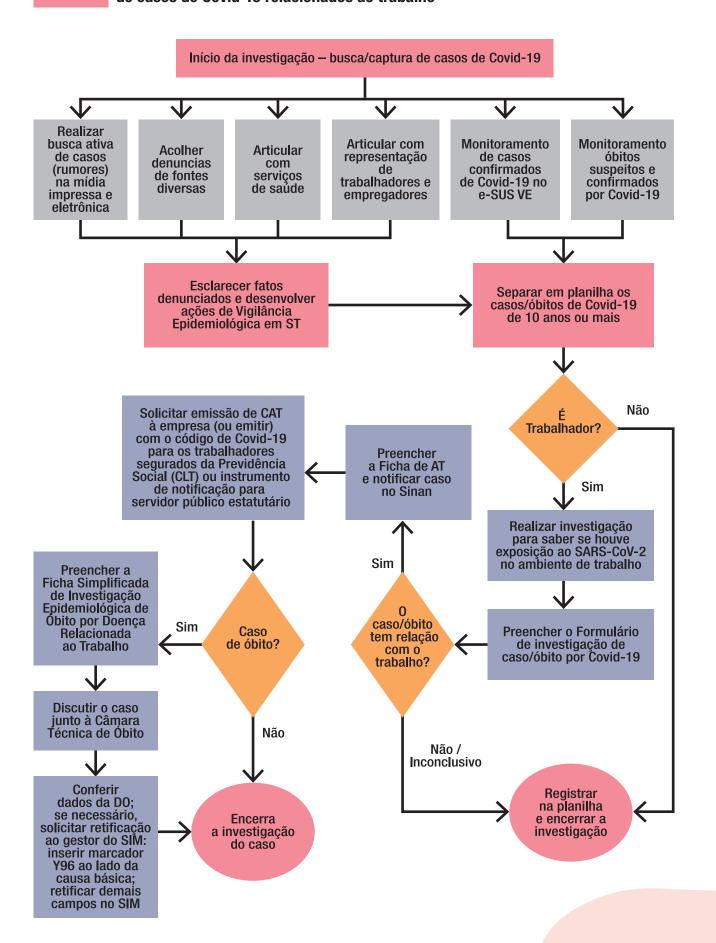
Outras orientações para o preenchimento correto da DO/SIM são:

- 1- Preencher os campos de investigação SIM local, inserindo os dados da investigação nos campos específicos: **pós Investigação?** inserir opção 1 Sim; **data Investigação** inserir data de conclusão de investigação (dia, mês e ano); e **fonte Investigação**: inserir opção item 8 Múltiplas fontes.
- 2- Atualizar na D0 o campo 14 **ocupação habitual**, inserindo a ocupação confirmada na investigação.

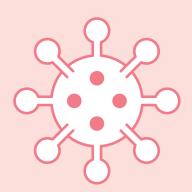
Na conclusão de óbito por Covid-19 relacionado ao trabalho, também deve ser preenchido e notificado o caso na Ficha de Acidente de Trabalho do Sinan, conforme orientado no item 5.

### Figura 5

### Fluxograma – Investigação epidemiológica de casos de Covid-19 relacionados ao trabalho



# 7. Conclusão da investigação do caso de Covid-19 relacionado ao trabalho



investigação epidemiológica dos casos de Covid-19 para fins de identificação da possível relação com o trabalho pode partir de diversas fontes e estratégias de busca de casos; pode ser feita a investigação de um caso em fase ativa da doença, já recuperado ou até partir inicialmente da ocorrência do óbito. Ao final da investigação de campo, todos os dados devem ser sistematizados, a equipe deve proceder à análise dos elementos e circunstâncias levantadas e chegar à conclusão quanto à relação com o trabalho — caso confirmado, caso descartado ou inconclusivo (mantém-se como suspeito). Se confirmado, garantir a notificação do caso na Ficha de AT do Sinan; se o desfecho for óbito, garantir a notificação tanto no Sinan quanto o monitoramento das informações da DO e do SIM, conforme orientado nos itens 5 e 6.

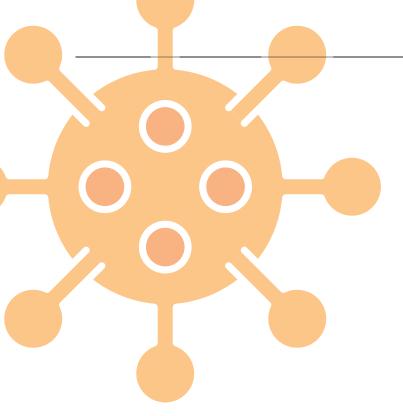
Além das orientações aqui definidas, a equipe deverá desencadear as ações de vigilância de ambientes e processos de trabalho, recomendando e acompanhando as medidas necessárias de controle e prevenção nos locais de trabalho.

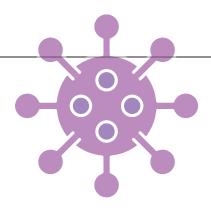
Ao final, a equipe deverá elaborar relatório com todas as informações levantadas, análise das informações e recomendações quanto às medidas de prevenção, proteção e acompanhamento dos casos. O relatório deverá ser encaminhado às empresas, aos trabalhadores e seus representantes, ao

Ministério Público do Trabalho e demais autoridades sanitárias.

A figura 5 sistematiza graficamente as etapas e elementos mais importantes do processo de investigação epidemiológica dos casos de Covid-19 relacionados ao trabalho.







BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. **Notas Técnicas e Boletins Epidemiológicos - Covid-19**. Disponível em: http://www.saude. ba.gov.br/temasdesaude/coronavirus/notas-tecnicas-e-boletins-epidemiologicos-covid-19/. Acesso em: 20 mai. 2020. 2020c.

BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. Comitê Estadual de Emergência em Saúde. Orientações sobre emissão da Declaração de Óbito durante a pandemia de COVID-19. **Nota Técnica COE Saúde nº 19, 24 de março de 2020**. Disponível em: http://www.saude. ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/04/NT-n%C2%BA19-24-03-Orienta%C3%A7%C3%B5es-Declara%C3%A7%C3%A3o-de-%C3%93bito-durante-a-pandemia-de-COVID-19.pdf. Acesso em: 21 mai. 2020. 2020d.

BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. Comitê Estadual de Emergência em Saúde. **Nota Técnica COE Saúde nº 68, 28 de maio de 2020**. Orientações sobre o período de isolamento para indivíduos com teste sorológico (teste rápido) positivo para Covid-19. 2020e.

BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. Comitê Estadual de Emergência em Saúde. **Nota Técnica COE Saúde nº 17, 02 de abril de 2020** (revisão atualizada). Orientações para Gestores, Empregadores, Profissionais de Saúde e Trabalhadores de Serviços de Saúde no Estado da Bahia, para Enfrentamento da Pandemia de Coronavírus — Covid-19 (Infecção pelo SARS-CoV-2). 2020f.

BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. Comitê Estadual de Emergência em Saúde. **Nota Técnica COE Saúde nº 58, 14 de abril de 2020**. Orientações para o serviço de atendimento pré-hospitalar móvel quanto às instruções do uso de equipamentos de proteção individual — EPI durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo Coronavírus. 2020q.

BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde. Diretoria de Vigilância Epidemiológica. **Nota Técnica sobre uso de marcador (Y96) para codificação identificação do óbito de Covid-19 relacionado ao trabalho no Sistema de Informações sobre Mortalidade pós investigação** — documento preliminar. 21 de julho de 2020. 2020h.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Área Técnica de Saúde do Trabalhador. **Lista de doenças relacionadas ao trabalho**: Portaria GM/MS nº 1.339, de 18 de novembro de 1999. Brasília: Ministério da Saúde, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico nº 14**, 26 de abril de 2020. 2020a.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiológica**: Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019 Vigilância Integrada de Síndromes Respiratórias Agudas Doença pelo Coronavírus 2019, Influenza e outros vírus respiratórios. Brasília, DF. 3 de abril de 2020. 2020b.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA. ABRASCO. **A Covid-19, a saúde e bem estar dos trabalhadores: a barbárie entre nós**. 28 de abril de 2020. Disponível em: https://www.abrasco.org.br/site/noticias/sistemas-de-saude/a-covid-19-a-saude-e-bem-estar-dos-trabalhadores-a-barbarie-entre-nos/47465/. Acesso em: 25 mai. 2020. 2020a.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA. ABRASCO. **Carta Aberta aos trabalhadores e trabalhadoras no enfrentamento da Covid-19: 1º de maio**.

Dia de celebração. Dia Internacional do Trabalho. Rio de Janeiro. 1º de maio de 2020. Disponivel em: https://www.abrasco.org.br/site/noticias/especial-coronavirus/carta-aberta-aos-trabalhadores-e-trabalhadoras-no-enfrentamento-da-covid-19/47556/attachment/carta-aberta-aos-trabalhadores-e-trabalhadoras-no-enfrentamento-da-covid-19\_-1o-de-maio-dia-de-celebracao-dia-internacional-do-trabalho-dia-de-renovar-a-luta/. Acesso em: 20 mai. 2020. 2020b.

AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. ANVISA. **Testes para Covid-19**: perguntas e respostas. Disponível em: http://portal.anvisa.gov.br/documents/219201/4340788/ Perguntas+e+respostas+-+testes+para+Covid-19.pdf/9fe182c3-859b-475f-ac9f-7d2a758e48e7. Acesso em: 25 mai.2020.

BAHIA. Secretaria da Saúde do Estado. COES. Nota Técnica COES Nº 53. Orientações Gerais para Gestores, Empregadores e Trabalhadores e Trabalhadoras no Enfrentamento da Pandemia da Covid-19 (infecção pelo SARS-CoV-2) no estado da Bahia. Salvador, 17 de abril de 2020. 2020a.

BAHIA. Decreto nº 19.586 de 27 de março de 2020. Ratifica declaração de Situação de Emergência em todo o território baiano, para fins de prevenção e enfrentamento à COVID-19, e regulamenta, no Estado da Bahia, as medidas temporárias para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus. Publicado no **Diário Oficial do Estado**. 28 de março de 2020. 2020b.

# Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis. **Orientações para codificação das causas de morte no contexto da Covid-19**. 11 de maio de 2020. Brasília, DF. 2020c.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. **Nota Técnica nº 5/2020-SAPS/MS**. Nota Técnica que esclarece recomendação atual de realização de testes rápidos para detecção do novo coronavírus (SARS-CoV-2). 2020d. Disponível em: https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20200416\_N\_NotaTecnican5\_7232065694668476750.pdf. Acesso em: 30 mai. 2020.

CASTRO-DE-ARAUJO, L. F. S, *et al.* **Aspectos clínicos e terapêuticos da infecção da Covid-19**. Rede CoVida. 30 de março de 2020, 19 p.

CENTER FOR SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING. Johns Hopkins University. **Coronavirus 2019-nCoV Global Cases by Johns Hopkins CSSE**. 2019. Disponível em: https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6. Acesso em: 15 mai. 2020.

CRODA, J. H. R.; GARCIA, L. P. Resposta imediata da Vigilância em Saúde à epidemia da COVID-19. **Epidemiol. Serv. Saúde**, Brasília, v. 29, n. 1, e2020002, 2020. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S2237-6222020000100100&Ing=en&n rm=iso. Acesso em: 19 mai. 2020.

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS. **Boletim de Conjuntura Número 22** — Maio de 2020. Disponível em: https://www.dieese.org.br/boletimdeconjuntura/2020/boletimConjuntura022.html. Acesso em: 23 mai. 2020.

FREITAS, A. R. R.; NAPIMOGA, M.; DONALISIO, M. R. Análise da gravidade da pandemia de Covid-19. **Epidemiol. Serv. Saúde, Brasília**, v. 29, n. 2, e2020119. 2020. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S2237-96222020000200900&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 21 mai. 2020.

FRENTE AMPLA EM DEFESA DA SAÚDE DOS TRABALHADORES. **Nota Técnica Conjunta**: Orientação sobre direitos de trabalhadoras e trabalhadores dos serviços de saúde, enquanto grupo vulnerável prioritário na pandemia da Covid-19. 7 de abril de 2020. Disponível em: https://www.abrasco.org.br/site/gtsaudedotrabalhador/wp-content/uploads/sites/22/2020/04/Nota-T%C3%A9cnica-da-FRENTE-AMPLA-DIREITOS-TRABALHADORES-07-04-20.pdf. Acesso em: 23 mai. 2020.

JACKSON FILHO *et al.* A saúde do trabalhador e o enfrentamento da COVID-19. **Rev. bras. saúde ocup**. 2020, vol.45 [cited 2020-06-26], e14. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0303-76572020000100100&Ing=en&nrm=iso. Epub Apr 17, 2020. ISSN 2317-6369. http://dx.doi.org/10.1590/2317-6369ed0000120. Acesso em: 19 mai. 2020.

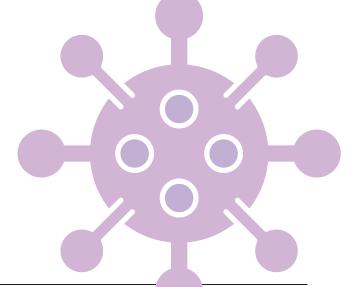
MELLAN, T. A., *et al.* **Estimating COVID-19 cases and reproduction number in Brazil**. Imperial College London (08-05-2020). Disponível em: https://doi.org/10.25561/78872. Acesso em: 6 mai. 2020.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. Eurosurveillance editorial team. **Note from the editors:** World Health Organization declares novel coronavirus (2019-nCoV) sixth public health emergency of international concern. Euro Surveill. 2020;25(5):pii=200131e. Disponível em: https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.5.200131e. Acesso em: 14 mai. 2020.

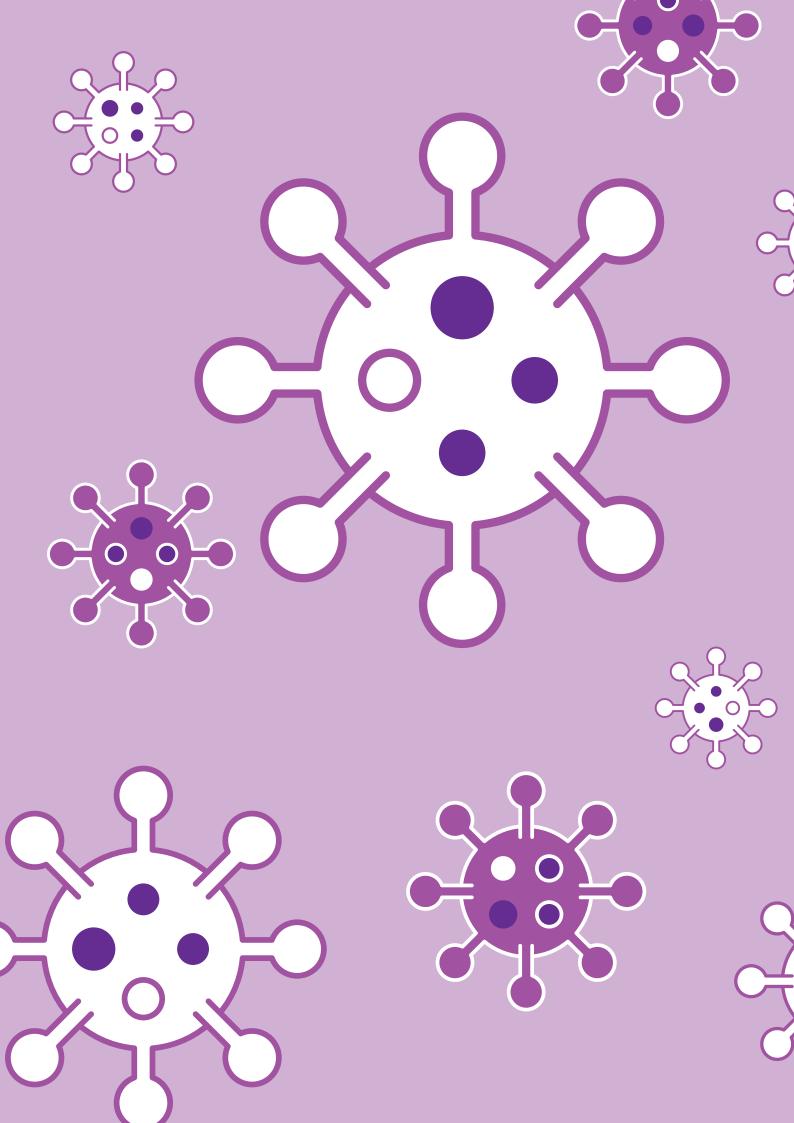
PLATAFORMA RENAST ON LINE. ENSP. FIOCRUZ. Ministério da Saúde. Covid-19. **Coronavirus e trabalho**. Disponível em: https://renastonline.ensp.fiocruz.br/temas/covid-19-trabalho. Acesso em: 22 mai. 2020.

REDE CoVida. Cidacs. Fiocruz-BA. Ufba. **Boletim CoVida** - Pandemia de Covid-19 no Brasil - Destaque à situação da Bahia. 13 de abril de 2020.

ZHU, N. *et al.* A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. **The New England Journal of Medicine**. 382; 8 February 20, 2020. Disponível em: https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2001017. Acesso em: 6 mai. 2020.

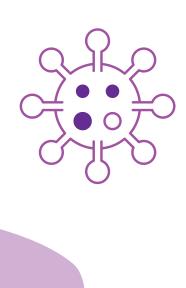






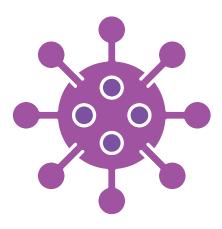


- Roteiro de Inspeção Sanitária em Saúde do Trabalhador nos Ambientes e Processos de Trabalho para prevenção à Covid-19
- Notificação padrão para recomendações de proteção à saúde nos ambientes e processos de trabalho
- Notificação padrão para recomendações de medidas de prevenção e controle de risco de exposição à Covid-19 para trabalhadores de serviços de saúde
- Ficha Simplificada de Investigação Epidemiológica de Óbito por Doença Relacionada ao Trabalho





Modelo de Formulário para Investigação de Caso/Óbito por Covid-19 relacionado ao Trabalho





Secretaria da Saúde do Estado da Bahia – SESAB Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde – SUVISA Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador - DIVAST Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador – CESAT

### Modelo de Formulário para Investigação de Caso/Óbito por Covid-19 relacionado ao Trabalho

Nº do Caso:					Ano:				
Fonte de Cap	tura do Caso								
e-SUS VE:	nº	_	Sivep	Gripe: nº _			_	☐ GAL: nº	
□SIM □	DO □SVO □Mí	dia							
☐ Sindicato (e	espec.):			_		Outros (espec.):	:		
Em caso de ó	bito, Nº da DO:	Data	do óbito:		Local do óbito:				
			/	,		Domicílio 🔲	US: _		
			_/	-/	Mur	nicípio:			
1. Identificaçã	ão do trabalhador(a)								
Nome:					CPF	÷			
Nome da Mãe	):								
Endereço res	idencial:								
Bairro:					Mui	nicípio:			
Telefone:					E-m	nail:			
Data de Nasc	imento: /	_/	_	ldade: _	6	anos	Sex	<b>(o:</b> □ Masc.	☐ Fem.
Escolaridade	:				Raça /cor:				
(0) Sem Escola	aridade		(4) Superi	or incompl				(4) Parda	
1 ' '	tal I (1ª a 4ª série)			ior Comple				(5) Indígena	
1 ` '	tal II (5ª a 8ª série)		(6) Pós Gi		(3) Amarela				
(3) Médio (anti			(9) Ignora	.00					
2. História Oc									
Ocupação hab	itual/principal:				Tem	npo de trabalho r	na oc	upação habitual/ <sub> </sub>	principal:
Tem ou teve (	(durante a pandemia)	mais	de um ví	nculo/trab	 nalho	2 Se sim, quan	itos e	nuais?	
	os:					po situação no n		•	
Para cada víno	culo, informar a ocupaç	ão, no	me da em	presa/loca		-			nercado de trabalho),
data de admis	são e demissão e jorna	da diá	iria ou sen	nanal		1			T
Ocupação	Empresa/local traba	ılho	-	de vínculo ⁄lerc. Trab.		Data admissã	ío	Data demissão	Jornada (h) diária/semanal
V1:									
V2:									
V3:									
V4:									

Situação no Mercado de Trab	alho:				
01   Empregado registrado co	m CTPS assinada	a 05 🗆 Servidor público	celetista	09 Cooperativado	
02 🗆 Empregado não registrad	0	06 ☐ Aposentado		10 ☐ Trabalhador avulso	
03 🗆 Autônomo/conta própria		07 🗆 Desempregado		11 🗆 Empregador	
04 🗆 Servidor público estatutá	rio	08 🗆 Trabalho Tempor	ário	12 🗆 Outros	
2.1 Se houver mais de um vín provável de ser a fonte de ex				istrar as informações daquela mais todas elas	
Nome da Empresa ou Empreg	ador:		Registro	(CNPJ ou CPF):	
Atividade Econômica (CNAE):	:		Municípi	io/UF:	
O Empregador é empresa terd	ceirizada:			ximado de trabalhadores no local/	
☐ Sim ☐ Não ☐ Não s	e aplica 🔲 Ig	norado	empresa	a de trabalho:	
Se Empresa Terceirizada, qua	al a Atividade Ed	conômica (CNAE):	CNPJ da	Empresa:	
Meio de transporte utilizado	pelo trabalhado	r para ir e voltar do traba	alho:		
☐ Transporte público ☐ Tra	ansporte por apli	cativo/Táxi 🔲 Carro pi	óprio		
☐ Da empresa (especificar tipo	de veículo: carro	o, van/micro-ônibus, ônibu	ıs):		
U Outros (especificar)					
Trabalho em domicílio/trabal	ho remoto: T	em/usa refeitório na em	presa?	Tem/usa alojamento na empresa?	
☐ Sim ☐ Não		☐ Sim ☐ Não		☐ Sim ☐ Não	
Uso de EPI: Quai	s EPI?			Periodicidade de troca do EPI:	
☐ Sim ☐ Não					
Observações sobre uso de EP atividade/função)	l (paramentação	; desparamentação; reutili	ização de I	máscara N95; se o EPI era adequado à	
Houve ocorrência de outros t	rabalhadores co	om SG suspeitos ou conf	irmados o	de Covid-19:	
☐ Sim ☐ Não Se sim, esses casos ocorreram antes ou depois do caso em investigação?					
Se sim, quantos trabalhadores confirmados para Covid-19:					
Observações sobre contatos de Covid-19 no ambiente de trabalho (quando e de que forma se deu o possível contato no ambiente de trabalho; se houve ocorrência de caso domiciliar de trabalhadores antes e depois do conhecimento do primeiro caso no ambiente de trabalho)					

Observações sobre as condições de trabalho (informações gerais sobre o processo de trabalho; adoção de flexibilização; trabalho remoto, distanciamento entre as pessoas, condições sanitárias, disponibilidade de álcool em gel, pias, água e sabão etc)								
Ohservações sohre os asnec	Observações sobre os aspectos psicossociais do trabalho (existência de apoio aos trabalhadores frente a pandemia)							
un transfer vações sobre os aspectos psicossociais do transferio (existencia de apolo aos transmitadores frente a pandenha)								
Observações sobre contatos de Covid-19 no domicílio (perguntar se houve ocorrência de caso entre familiares de trabalhadores, ou outras pessoas residindo no mesmo domicílio, antes e depois do conhecimento do primeiro caso no ambiente de trabalho; informar datas de início dos sintomas de SG ou de caso de Covid-19 confirmada em familiares; se os familiares estavam em isolamento social; se também estavam trabalhando, se sim, qual tipo de trabalho etc)								
3. Investigação no Serviço do	e Saúde							
UBS/UPA onde ocorreu o atendimento:		Nº do Prontuário:	Data do atendimento:	Unidade hospitalar onde ocorreu o atendimento:				
Atendimento Pré- hospitalar:	<b>Atendi</b> □ Sim	mento Hospitalar: □ Não	Se atendimento hospitala	ar, período de internação:				
Foi monitorado pela Atenção Básica:		entificado na ficha de a acionada ao trabalho:	tendimento/prontuário se	a exposição da doença Covid-19				
□ Sim □ Não □ Ignorado								
Outras informações pertinen	tes regi	stradas no prontuário	ou relatadas pelo responsa	ável pelo atendimento:				

4. Dados clínicos e epidemiológicos						
Sintomático □ Sim Assintom	aático 🗆 Ignorado 🗆					lo início dos
Sinais e sintomas referidos:					sinton	nas:
☐ Anosmia ou Hiposmia ☐ Diarréia	☐ Dor de	Garganta [	□ Outros (	especificar):		
☐ Cefaléia ☐ Dispnéia	☐ Febre	-			·	//
☐ Coriza ☐ Desconfo	orto Respiratório 🗆 Náusea	as/Vômito _				
Apresenta comorbidades de risco:	☐ Sim ☐ Não ☐ Igi	norado				
☐ Asma ☐ Doe	nça Neurológica 🔲	Obesidade, IN	MC:			
☐ Diabetes mellitus ☐ Doe	nça Pulmonar					
☐ Doença Cardiovascular ☐ Doe	nça Renal $\Box$	Outros (espec	cificar):			
☐ Doença Hepática ☐ Hipe	ertensão Arterial					
Realizou TC de toráx?	Realizou teste laboratoria	al?		Data da Col		Resultado:
☐ Sim ☐ Não ☐ Ignorado	☐ Sim ☐ Não ☐ Ig	gnorado		teste labora	it.:	
Data da TC:	Tipo do Teste					☐ Positivo
//	□RT - PCR			//		□ Negativo
Resultado:	☐ Teste rápido (anticorpo)					☐ Positivo
	□ IgG □ IgM			//		□ Negativo
normal	☐ Imunoensaio (anticorpo)	)				☐ Positivo
alterado padrão Covid-19	□ lgG □ lgM			//		□ Negativo
alterado outra patologia	☐ Outro, qual?					☐ Positivo
				//		□ Negativo
Data de Afastamento do Trabalho:	/ Da	ta de Retorn	no ao Traba	alho: / _	/_	
Critério de confirmação do caso Cov	id-19:		Evolução	do caso:		
☐ Confirmado Laboratorial ☐ Conf	irmado Clínico Epidemiológic	o	☐ Cura	□ Internado		
☐ Confirmado Clínico Imagem ☐ (	Confirmado por critério clínic	0	☐ Em trat	□ Em tratamento domiciliar □ Óbito		
5. Conclusão da investigação sobre a	a relação com o trabalho					
Para caso confirmado, fazer descriç	 ão sumária das evidências	da exposiçã	io ao SARS	G-CoV-2 no an	nbiente	de trabalho:
, ,						
☐ Caso confirmado ☐ Caso descar	rtado 🔲 Caso suspeito/ir	nconclusivo				
6. Dados do(a) Técnico(a) Responsável pela Investigação						
Nome:			Nº	da matrícula	:	
Instituição/setor: Profissão/Função:						
Data da conclusão da investigação:	Assinatura:					
/						

## Caso exista mais de um vínculo, preencha este bloco para cada um dos vínculos.

2.1 Se houver mais de um vínculo ou mais de uma empresa empregadora, registrar as informações daquela mais provável de ser a fonte de exposição. Na dúvida, registre as informações para todas elas						
Nome da Empresa ou Empregador:	,	Registro (CNPJ ou CPF):				
Atividade Econômica (CNAE):		Município/UF:				
O Empregador é empresa terceirizada:  □ Sim □ Não □ Não se aplica □ Ignorado		Nº aproximado de trabalhadores no local/empresa de trabalho:				
Se Empresa Terceirizada, qual a Atividade Econômica (CNAE):		CNPJ da Empresa:				
Meio de transporte utilizado pelo trabalhador para ir e voltar do trabalho:		lomicílio/trabalho remoto:		sa refeitório na empresa?		
	Sim 🗆	Não 	Sim	□ Não		
☐ Transporte público ☐ Transporte por aplicativo/Táxi	Tem/usa aloja	mento na empresa?	Uso de	EPI:		
☐ Carro próprio	☐ Sim ☐ I	Não	Sim	□Não		
☐ Da empresa (especificar tipo de veículo: carro, van/micro-ônibus, ônibus):	Quais EPI?		Periodicidade de troca do EPI:			
☐ Outros (especificar):						
Observações sobre uso de EPI (paramentação; desparamentação; reutilização de máscara N95; se o EPI era adequado à atividade/função)  Houve ocorrência de outros trabalhadores com SG suspeitos ou confirmados de Covid-19:  Sim Não  Se sim, quantos trabalhadores confirmados						
Se sim, esses casos ocorreram antes ou depois do caso em investigação? para Covid:  Observações sobre contatos de Covid-19 no ambiente de trabalho (quando e de que forma se deu o possível contato no ambiente de trabalho; se houve ocorrência de caso domiciliar de trabalhadores antes e depois do conhecimento do primeiro caso no ambiente de trabalho)  Observações sobre as condições de trabalho (informações gerais sobre o processo de trabalho; adoção de flexibilização;						
trabalho remoto, distanciamento entre as pesso	vas, cunuições sa	umanas, disponibilidade de al	coor em (	yei, pias, ayua e savao etc)		
Observações sobre os aspectos psicossociais do trabalho (existência de apoio aos trabalhadores frente a pandemia)						
Observações sobre contatos de Covid-19 no domicílio (perguntar se houve ocorrência de caso entre familiares de trabalhadores, ou outras pessoas residindo no mesmo domicílio, antes e depois do conhecimento do primeiro caso no ambiente de trabalho; informar datas de início dos sintomas de SG ou de caso de Covid-19 confirmada em familiares; se os familiares estavam em isolamento social; se também estavam trabalhando, se sim, qual tipo de trabalho etc)						

Roteiro de Inspeção Sanitária em Saúde do Trabalhador nos Ambientes de Trabalho para prevenção à Covid-19





Secretaria da Saúde do Estado da Bahia – SESAB Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde – SUVISA Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador - DIVAST Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador – CESAT

## Roteiro de Inspeção Sanitária em Saúde do Trabalhador nos Ambientes de Trabalho para prevenção à Covid-19

1. DADOS GERAIS DO ESTABELECIMENTO/EMPRESA						
Razão social:			Ramo de atividade:			
Nome Fantasia:			CNPJ:			
Endereço:			Cidade/UF:			
Pessoa de contato:						
Email:			Telefone:			
Responsável legal:						
Setores inspecionados:						
2. POPULAÇÃO TRABALHADORA						
Número total de trabalhadores:	Homen	S	Mulheres	Total		
funcionamento		Tipo de turno □ administra		☐ alternados		
AVALIAÇÃO						

### **AVALIAÇÃO**

- Marque com X a resposta de cada pergunta (AD = Adequado/IN = Inadequado /NA = Não se Aplica)
- No item 3, marque com X a resposta de cada pergunta (S = Sim/N = Não)

	OS SETORES DE TRABALHO / POSTOS DE TRABALHO POSSUEM AS SEGUINTES MEDIDAS PROTEÇÃO, CONTROLE E PREVENÇÃO À COVID – 19	AD	IN	NA
a.	prioriza o uso de ventilação natural e/ou outras medidas alternativas que favoreçam a existência de uma adequada troca de ar no ambiente de trabalho, objetivando reduzir/eliminar a exposição dos trabalhadores ao SARS-CoV-2?			
b.	evita a recirculação do ar, no caso de uso de sistema de climatização do ar e realiza adequada manutenção preventiva e corretiva, e realiza limpeza periódica dos filtros?			
C.	assegura uma distância mínima de 2 metros entre os trabalhadores, durante o desenvolvimento das atividades, no período de vigência da epidemia da Covid-19? Independentemente dessa medida deve fazer uso de máscara de acordo com a especificidade do serviço.			
d.	adota medidas de flexibilização da jornada de trabalho e/ou horários de trabalho para evitar a aglomeração de trabalhadores?			
e.	adota medidas de reorganização das atividades laborais que permitam a realização de trabalho em casa quando possível (Home Office), teletrabalho ou trabalho remoto?			

	AD	IN	NA
f. disponibiliza locais adequados para as refeições, são observadas medidas para manter o distanciamento e prevenir aglomerações entre os trabalhadores?			
g. em caso de refeições NÃO fornecidas pela empresa, disponibiliza local adequado e meios para desinfecção e acondicionamento das marmitas dos trabalhadores?			
h. adota o uso de copos descartáveis para o consumo de água, de modo a evitar a presença de recipientes individuais nos ambientes de trabalho que podem apresentar, além da SARS-CoV-2, outros agentes tóxicos?			
i. disponibiliza dispensador de álcool em gel a 70% próximo ao bebedouro, de modo a possibilitar que os trabalhadores higienizem as mãos antes do seu consumo? Adota de forma regular a higienização dos bebedouros?			
j. nas atividades de teleatendimento, caixa de supermercado ou outras similares, pode-se fazer uso de recipientes de uso individual, em observância aos cuidados higiênicos?			
<b>k.</b> orienta os trabalhadores quanto ao uso correto do EPI de acordo com a especificidade do serviço e quanto ao seu adequado descarte?			
I. orienta os trabalhadores sobre a adequada forma de higienização das mãos e demais medidas de prevenção à Covid-19?			
m. existe barreira física para proteção individual e/ou coletiva dos trabalhadores, no caso de posto de trabalho de constante e frequente contato com clientes, a exemplo de anteparo de material acrílico, vidro etc, que impeça aproximação de cliente e outros trabalhadores?			
n. disponibiliza um dispensador com álcool em gel a 70% em cada posto de trabalho, a exemplo de caixas de supermercados, farmácias etc.?			
O. disponibiliza dispensador com álcool em gel a 70% para os clientes, inclusive com placa contendo aviso em local de fácil acesso e visibilidade?			
p. os pisos, paredes, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, apresentam boas e fáceis condições de limpeza e conservação? Orienta o serviço de limpeza do piso por meio úmido ou por meio de aspiração, evitando a utilização de varrição seca?			
q. disponibiliza álcool em gel a 70% em todos os setores de trabalho, em locais de fácil acesso e visibilidade dos trabalhadores? No caso de posto de trabalho de constante e frequente contato com clientes disponibiliza um dispensador com álcool em gel em cada posto de trabalho, por exemplo, caixa de supermercados, farmácias etc.?			
r. efetua de forma regular limpeza e higienização das bancadas de trabalho com álcool em gel a 70% ou desinfetantes e hipoclorito de sódio?			
s. disponibiliza para todos trabalhadores máscara de uso geral, de acordo com a especificidade do serviço?			
t. orienta os trabalhadores a não compartilharem objetos de uso pessoal, como talheres, pratos, copos, garrafas e EPI?			
<ul> <li>u. orienta os trabalhadores e clientes das rotinas de etiqueta respiratória, por meio de placas e cartazes com aviso em local de fácil acesso e visualização?</li> </ul>			
v. dispõe de sanitários adequados e suficientes para o número total de trabalhadores, separados por sexo, dotados de pias, dispensador com sabonete líquido, papel toalha, lixeiras com pedal e sacos plásticos?			
w. adota medidas de identificação e afastamento dos trabalhadores sintomáticos respiratórios (tosse, coriza, febre, dor de garganta etc) do ambiente de trabalho?			
x. orienta os trabalhadores para identificação de sinais e sintomas da Covid-19 e posterior isolamento, bem como estabelecer contatos com os serviços de saúde na identificação de casos suspeitos?			

2. TRANSPORTE DE TRABALHADORES	AD	IN	NA
a. mantém a ventilação natural dentro dos veículos através da abertura das janelas? Quando for necessária a utilização do sistema de ar condicionado, deve-se evitar recirculação do ar.			
b. o transporte de trabalhadores é realizado em veículo adequado, em boas condições de uso e atende aos requisitos de higiene e limpeza, visando reduzir a exposição à Covid-19? No caso de transporte por meio de ônibus, adota distanciamento seguro e uso de máscara?			
c. disponibiliza álcool em gel a 70% e água e sabão para higienizar as mãos?			
d. orienta o motorista sobre higienização do seu posto de trabalho, inclusive volantes e maçanetas do veículo?			
e. adota barreira física do tipo filme plástico para os assentos em tecido e realiza de forma regular a higienização da parte interna do veículo?			
f. orienta os trabalhadores (motoristas) terceirizados que realizam entrega em domicílio sobre os seguintes cuidados: higienizar as mãos com álcool em gel a 70% e lavar as mãos com água e sabão com frequência? Faz higienização das máquinas de cartão de crédito?			
g. orienta os motoristas de veículos, motociclistas e ciclistas que realizam entregas para a desinfecção do meio de transporte (equipamentos)? Como também para adotar o distanciamento recomendado entre as pessoas, evitando aglomerações quando do momento de espera, tanto para recebimento ou entrega de pedido, bem como no momento de descanso?			

3. ASPECTOS PSICOSSOCIAIS	SIM	NÃO
a. sente-se nervoso, tenso ou preocupado em contrair a Covid-19, pois seu local de trabalho oferece risco para o adoecimento?		
b. a empresa adota medidas de prevenção para evitar a transmissão da Covid-19?		
c. conversou com a empresa sobre medo ou preocupação com a Covid-19 e foi devidamente orientado e apoiado?		
d. considera que a pandemia da Covid-19 trouxe maior sobrecarga de trabalho e sente-se ameaçado em perder o emprego?		

DATA ·	/	/	

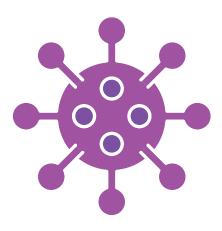
Obs.: Este roteiro aborda alguns aspectos de maior relevância para a proteção à saúde, controle de riscos e prevenção de agravos à saúde dos trabalhadores relacionados à pandemia da Covid-19, a serem identificados durante as inspeções sanitárias de saúde do trabalhador realizadas nos diversos ramos de atividades, tais como: comércio, serviços, agricultura, industriais etc, ficando a cargo da Autoridade Sanitária, incluir outros itens além dos supra-relacionados que julgue necessários como forma de garantir ambientes de trabalho mais seguros, objetivando adequada proteção à saúde e à integridade física dos trabalhadores. Este roteiro poderá ser alterado sempre que necessário, de acordo com as necessidades identificadas pela equipe.

### FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

- Constituição Federal, artigos 196 e 200;
- Lei Federal Nº 8.080/1990, artigos 6º e 18;
- Lei Estadual N° 3.982/81, regulamentada pelo Decreto Estadual N° 29.414/1983;
- Lei Estadual N° 6.455/93, regulamentada pelo Decreto Estadual N° 6.033/1996;
- Decreto Estadual SESAB Nº 10.139/2006;
- Portaria Estadual SESAB Nº 2.867/1997;
- Portaria Estadual SESAB Nº 3.354/2008;
- Portaria Estadual SESAB Nº 124/2011;
- Portaria Estadual SESAB Nº 1.411/2016;
- Lei Federal Nº 6.360/1976, regulamentada pelo Decreto Nº 6.033/1996;

- Portaria Federal de Consolidação MS/GM N° 02/2017;
- Portaria Federal de Consolidação MS/GM N° 03/2017;
- Portaria Federal de Consolidação MS/GM Nº 04/2017;
- Portaria Federal de Consolidação MS/GM N° 05/2017;
- Lei Federal nº 13.969, de 06 de fevereiro de 2020;
- Decreto Estadual Nº 19.529, de 16 de março de 2020 que decreta situação de emergência no estado da Bahia e define outras medidas para o enfrentamento da pandemia decorrente do coronavírus (Artigo 09, inciso III);
- Portaria GM/MS nº 327, de 24 de março de 2020, que estabelecem medidas de prevenção, cautela e redução de riscos de transmissão para o enfrentamento da Covid-19, fixam a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);
- Nota Técnica COE Saúde nº 17/2020;
- Nota Técnica COE Saúde nº 20/2020;
- Nota Técnica COE Saúde nº 53/2020;
- Recomendação do Ministério Público do Trabalho Nº 35132 de 18/03/2020.

Notificação padrão para recomendações de proteção à saúde nos ambientes e processos de trabalho





Secretaria da Saúde do Estado da Bahia – SESAB Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde – SUVISA Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador - DIVAST Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador – CESAT

### Notificação padrão para recomendações de proteção à saúde nos ambientes e processos de trabalho

NOTIFICAÇÃO	Número:			
NOTIFICAÇÃO	/ 2020			
Nome ou Razão Social:		CNPJ:		
Endereço:		CEP:		
Email:		Telefone:		
Referência / Assunto Recomendação de medidas de prevenção e controle de risc	co de exposição à Covid-	19		
Pela presente fica a empresa supracitada notificada que, tendo e	em vista a inspeção realizad	la neste estabelecimento, em		
/ 2020, deverá encaminhar à DIVAST/C	ESAT, no prazo de cinco di	as úteis, evidencias de cumprimento		
da implantação imediata em suas instalações das medidas de pr	evenção e controle da Covi	d-19 assinaladas abaixo:		
☐ Priorizar o uso de ventilação natural e/ou outras medidas alternativas que favoreçam a existência de uma adequada troca de ar no ambiente de trabalho, objetivando reduzir/eliminar a exposição dos trabalhadores ao SARS-CoV-2.	dos trabalhadores, no o e frequente contato con	a para proteção individual e/ou coletiva caso de posto de trabalho de constante m clientes, a exemplo de anteparo de etc, que impeça aproximação de cliente e		
Evitar a recirculação do ar, no caso de ambiente de trabalho com sistema de climatização do ar, realizar adequada manutenção preventiva e corretiva, como também realizar limpeza periódica dos filtros.	m gel a 70% em todos os setores de fácil acesso e de visibilidade dos			
☐ Assegurar uma distância mínima de 2 metros entre os trabalhadores, durante o desenvolvimento das atividades, no período de vigência da epidemia da Covid-19. Independentemente dessa medida, o (a) trabalhador (a) deve fazer uso de máscara, de acordo com a especificidade do serviço.	abalhadores, durante o desenvolvimento das atividades, no eríodo de vigência da epidemia da Covid-19. Independentemente essa medida, o (a) trabalhador (a) deve fazer uso de máscara, e acordo com a especificidade do serviço.  Idotar medidas de flexibilização da jornada de trabalho ou horários de trabalho para evitar a aglomeração de abalhadores.  Cada posto de trabalho farmácias etc.  Disponibilizar dispensa clientes, inclusive com acesso e visibilidade.  Manter os pisos, pared passagens dos locais of			
<ul> <li>☐ Adotar medidas de flexibilização da jornada de trabalho e/ou horários de trabalho para evitar a aglomeração de trabalhadores.</li> <li>☐ Adotar medidas de reorganização das atividades laborais que</li> </ul>				
permitam a realização de trabalho em casa quando possível (Home Office), teletrabalho ou trabalho remoto.		ação. Orientar o serviço de limpeza do piso Úmida ou por meio de aspiração, evitando o à seca.		
☐ Disponibilizar locais adequados para as refeições, observando as medidas para manter o distanciamento e prevenir aglomerações entre os trabalhadores.	ndo Efetuar de forma regular limpeza e higienização das banca de trabalho com álcool em gel a 70% ou desinfetantes ou hipoclorito de sódio.			
☐ Disponibilizar local adequado e meios para desinfecção e acondicionamento das marmitas dos trabalhadores.		os os trabalhadores máscara de uso especificidade do serviço.		
Adotar o uso de copos descartáveis para o consumo de água, de modo a evitar a presença de recipientes individuais nos ambientes de trabalho que podem apresentar, além do SARS-	pessoal, como talheres	es a não compartilharem objetos de uso s, pratos, copos, garrafas e EPI. es e clientes sobre as rotinas de etiqueta		
CoV-2, outros agentes tóxicos.  Nas atividades de teleatendimento, caixa de supermercado ou outras similares, usar recipientes de uso individual, em	de fácil acesso e visual	de placas e cartazes com aviso em local ização. equados e suficientes para o número		
observancia aos cuidados higienicos.  Disponibilizar dispensador de álcool em gel a 70% próximo ao bebedouro, de modo a possibilitar que os trabalhadores higienizem as mãos antes do seu consumo. Adotar de forma regular a higienização dos bebedouros.	spervancia aos cuidados nigienicos.  sponibilizar dispensador de álcool em gel a 70% próximo bebedouro, de modo a possibilitar que os trabalhadores gienizem as mãos antes do seu consumo. Adotar de forma guerra historiação dos hebedouros			
☐ Orientar os trabalhadores quanto ao uso correto do EPI de acordo com a especificidade do serviço e quanto ao seu adequado descarte.	dor de garganta etc.) d  Orientar os trabalhador	icos respiratórios (tosse, coriza, febre, o ambiente de trabalho. es para identificação de sinais e		
☐ Orientar os trabalhadores sobre a adequada forma de higienização das mãos e demais medidas de prevenção à Covid-19.		e posterior isolamento, bem como om os serviços de saúde na identificação		

### TRANSPORTE DE TRABALHADORES

☐ Manter a ventilação natural dentro dos veículos através da abosistema de ar condicionado, evitar recirculação do ar.	ertura das janelas e quando for necessária a utilização do						
	Realizar o transporte de trabalhadores em veículo adequado, em boas condições de uso e que atenda aos requisitos de higien e limpeza, visando reduzir a exposição ao SARS CoV-2. No caso de transporte por meio de ônibus, adotar distanciamento						
☐ Disponibilizar álcool em gel a 70% e água e sabão para higien	nizar as mãos.						
$\square$ Orientar o motorista sobre higienização do seu posto de traba	lho, inclusive volantes e maçanetas do veículo.						
$\hfill \square$ Adotar barreira física do tipo filme plástico para os assentos e interna do veículo.	m tecido e realizar de forma regular a higienização da parte						
☐ Orientar os trabalhadores (motoristas) terceirizados que realiz as mãos com álcool em gel a 70% e lavar as mãos com água							
Orientar os motoristas de veículos, motoqueiros e ciclistas que realizam entregas, para a necessidade da desinfecção do mei de transporte (equipamentos). Orientar que adote o distanciamento recomendado entre as pessoas, evitando aglomerações quando do momento de espera, tanto para recebimento ou entrega de pedido, bem como no momento de descanso.							
Obs.: Os documentos deverão ser encaminhados para divast.cov O não cumprimento desta notificação implicará em descumprime encaminhamento de Documento Técnico ao Ministério Público	ento da legislação sanitária de saúde do trabalhador e posterior						
Emitida por	De Acordo						
Unidade	Data						
CESAT/DIVAST/SUVISA/SESAB							
	/						

Notificação padrão para recomendações de medidas de prevenção e controle de risco de exposição à Covid-19 para trabalhadores de serviços de saúde





Secretaria da Saúde do Estado da Bahia – SESAB Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde – SUVISA Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador - DIVAST Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador – CESAT

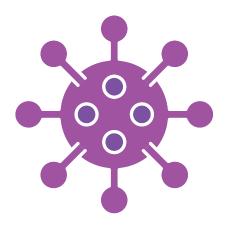
## Notificação padrão para recomendações de medidas de prevenção e controle de risco de exposição à Covid-19 para trabalhadores de serviços de saúde

NOTIFICAÇÃO	Número: / 2020
Nome ou Razão Social:	CNPJ:
Endereço:	CEP:
Email:	Telefone:
Referência / Assunto Recomendação de medidas de prevenção e controle de riso de saúde.	co de exposição à Covid-19 para trabalhadores de serviços
documentos e/ou evidências de cumprimento das medidas de pr  Relação do número total de trabalhadores próprios e terceirizados categorizados por sexo, idade, função e setor.  Estatística de afastamento por sintomas respiratórios de trabalhadores próprios e terceirizados desde a semana 01 do Decreto de emergência em saúde pública.  Relação em planilha dos atestados médicos contendo nome completo, idade, sexo, função, setor, vínculo e CID, a partir de 7 (sete) dias, apresentados pelos trabalhadores próprios e terceirizados (discriminar) da unidade, nos últimos 6 (seis) meses.  Cópia do PCMSO e PPRA atualizado, considerando a situação de pandemia que produziu uma mudança nas condições de trabalho, levando à alteração da exposição aos agentes biológicos.	evenção e controle da Covid-19, conforme assinaladas abaixo:  Comprovação de treinamentos ou capacitações sobre o tema segurança e saúde no local de trabalho, incluindo uso, colocação (paramentação), retirada (desparamentação) e descarte de equipamentos de proteção individual (EPI), além das orientações e atualizações técnicas sobre a infecção pelo SARS-CoV-2, fornecidas aos profissionais e demais trabalhadores da saúde. Deverá ser informada a data de realização, carga horária, conteúdo, nome e formação do profissional (instrutor) e dos trabalhadores envolvidos.  Comprovação de fluxos distintos de paramentação, desparamentação e descarte de EPI.  Apresentação de fluxo de notificação de casos suspeitos e confirmados de Covid-19 nos sistemas oficiais de
☐ Plano de contingência para a pandemia da Covid-19.	informação.
☐ Comprovação da entrega e uso de equipamentos de proteção individual (EPI) adequados e em quantidade suficiente aos trabalhadores, para todos os setores de trabalho e atividades de acordo com a exposição e grau de risco.	☐ Comprovação de medidas administrativas para reduzir o quantitativo de trabalhadores, por período, nos espaços de convivência (refeitório, carros, área de descanso, alojamentos, confortos etc).

☐ Comprovação de fluxos de atendimento à paciente Covid-19 nas emergências, internação, UTI e centro cirúrgico.	☐ Comprovação, com apresentação de listagem nominal de trabalhadores com diagnóstico de Covid-19 e das cónias das notificações emitidas, nos casos de Covid-19				
☐ Comprovação de protocolo de limpeza e desinfecção de áreas e superfícies, apresentando inclusive as FISPQ dos	cópias das notificações emitidas, nos casos de Covid-19 relacionados ao trabalho (e-SUS VE, Sinan, CAT).				
saneantes utilizados.  Comprovação de acompanhamento e monitoramento médico pelo serviço de saúde ocupacional e suporte psicológico dos trabalhadores próprios e terceirizados	Comprovação da existência de barreiras físicas nos postos de trabalho de constante e frequente contato com usuários, a exemplo de anteparo de material acrílico, vidro etc, a fim de mitigar os riscos de exposição ao Covid-19.				
acometidos pela Covid-19.  ☐ Comprovação das manutenções periódicas realizadas no	<ul> <li>Comprovação de orientações sobre cuidados higiênicos e etiqueta respiratória dispensados a trabalhadores e clientes (avisos sonoros, cartazes etc).</li> </ul>				
sistema de tratamento de ar condicionado e exaustão, controle de qualidade, volume de trocas de ar, pressão negativa, filtros de alta resistência em áreas de isolamento de pacientes suspeitos e confirmados de Covid-19.	☐ Comprovação de estratégias que busquem minimizar sobrecargas físicas e psíquicas dos trabalhadores, devendo-se adequar o número de trabalhadores às demandas de trabalho (dimensionamento de pessoal,				
☐ Comprovação da disponibilidade de álcool em gel a 70% e lavatórios para higienização das mãos, para trabalhadores	jornada de trabalho etc).				
e clientes.  Apresentação do Plano de Gerenciamento de Resíduos	Realização de triagem clínica diária de todos os membros da equipe de assistência à saúde, a cargo do SESMT ou SIAST, para avaliação de:				
Sólidos de Saúde - PGRSS atualizado, frente à pandemia de Covid-19.	a) Aferição de temperatura corporal no início do turno de trabalho e encaminhamento para consulta se acima de				
☐ Apresentação de protocolo de manejo de corpo em pacientes suspeitos e confirmados de Covid-19.	37,5°C.				
☐ Apresentação de controle de visitas e acompanhantes nas dependências internas da unidade de saúde.	<ul> <li>b) Presença de sintomas como: tosse iniciada/agravada por 3 dias; dor de garganta; perda de olfato/paladar (anosmia); diarréia; falta de ar (dispnéia).</li> </ul>				
Apresentação de protocolo de afastamento de profissionais sintomáticos respiratórios.	c) Encaminhamentos realizados para exames laboratoriais, consultas, afastamento e quarentena.				
<b>Obs.:</b> Os documentos e evidências (que também poderão ser ap encaminhados para divast.covap@saude.ba.gov.br. O não cumpi legislação sanitária de saúde do trabalhador e posterior encamin Trabalho para as devidas providências.	rimento desta notificação implicará em descumprimento da				
Emitida por	De Acordo				
Unidade	Data				
CESAT/DIVAST/SUVISA/SESAB					
	/				

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL				
REGIS	STRO DE RECEBIMENTO			
Recebido por:				
Cargo / Função:	Em:			
	//			
DEC	LARAÇÃO DE RECUSA			
	3			
Eu,	, Técnico			
credenciado pelo CESAT/DIVAST – SUVISA/SESAB dec	claro perante duas testemunhas que, nesta data, a empresa identificada			
no anverso deste documento, por meio do seu represe	ntante,			
	TESTEMUNHAS			
Nome:				
Endereço:				
Aggi	notura da teatamunha 1			
Nome:	natura da testemunha 1			
None.				
Endereço:				
Acci	natura da testemunha 2			
Assil	iatura da testerriurria 2			
Lei Estadual n.º 3.982/1981	Nota Técnica COE Saúde nº 20/2020 - SESAB			
Decreto Estadual n.º 29.414/1983	Nota Técnica COE Saúde nº 53/2020 - SESAB			
Decreto Estadual n.º 10.139/2006	Recomendação do Ministério Público do Trabalho Nº 35.132/2020			
Portaria Estadual SESAB n.º 2.867/1997	Constituição Federal, artigos 196 e 200			
ortaria Estadual SESAB n.º 3.354/2008 Lei Federal n.º 8.080/1990				
Portaria Estadual SESAB nº 124/2011	Lei Federal n.º 6.360/1997			
Portaria Estadual SESAB nº 1.411/2016	Decreto Federal n.º 6.033/1996			
Lei Federal nº 13.969/2020	Portaria Federal de Consolidação n.º 02 MS/GM/2017			
Decreto Estadual Nº 19.529/2020	Portaria Federal de Consolidação n.º 03 MS/GM/2017			
Portaria Federal nº 327/2020	Portaria Federal de Consolidação n.º 04 MS/GM/2017			
ortaria r ederar de Consolidação n.º 04 M3/dM/2017  orta Técnica COE - Saúde nº 17/2020 - SESAB Portaria Federal de Consolidação n.º 05 MS/GM/2017				

Ficha simplificada de investigação epidemiológica de óbito por doença relacionada ao trabalho





Secretaria da Saúde do Estado da Bahia – SESAB Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde – SUVISA Diretoria de Vigilância e Atenção à Saúde do Trabalhador - DIVAST Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador – CESAT

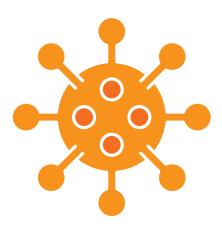
### Ficha simplificada de investigação epidemiológica de óbito por doença relacionada ao trabalho

(Esta ficha é complementar ao Formulário para de Caso/Óbito por Covid-19 relacionado ao Trab	Ca	aso nº	/	/ 2020			
1. IDENTIFICAÇÃO DO(A) FALECIDO(A)							
1. Nº da Declaração de Óbito:							
2. Nome do(a) falecido(a):							
3. Nome da mãe:							
4. Data do óbito:		5. Horário do	óbito:				
6. Data de nascimento:	7. Sexo:		8	3. Idade:			
(1) Fundamental I (1ª a 4ª série) (5) Supe	(0) Sem escolaridade (4) Superior Incompleto (1) Branca (4) Parda (1) Fundamental I (1ª a 4ª série) (5) Superior Completo (2) Fundamental II (5ª a 8ª série) (9) Ignorado (3) Amarela (9) Ignorado						
11. Ocupação nabituai:(imormar ocupação an	terior, se aposen	tado/desempre	egado):	12. Código:			
13. Local de ocorrência do óbito:  (1) Hospital (2) Outro estabelecimento de saúde (3) Domicílio próprio (4) Via pública (5) Ambiente de trabalho (6) Outros (7) Ignorado							
16. Endereço de residência do(a) falecido(a	):				,		
17. Bairro/Distrito:			18. CEP:				
19. Município de residência: 20. UF:							
21. Telefone de contato:							
2. CONCLUSÃO DA INVESTIGAÇÃO							
22. Doença relacionada ao trabalho: [ ]Sim [ ]Não [ ]Ignorado/Inconclusivo							
23. Fontes dos dados consultados: [ ]Entrevista Domiciliar [ ]Prontuário do Serviço de Saúde [ ] Outros (especificar):							
24. Descrição sumária com relato das evidências de doença relacionada ao trabalho							
<b>Obs.:</b> Outras observações (Em caso de entrevista domiciliar, referir nome completo, contato e data da entrevista)							

25. Causas da morte confirmadas (após a investigação) para retificação no SIM							
	a)					CID:	
Parte I	b)		(devido ou como cons			CID:	
	c)		(devido ou como cons			CID:	
	d)		(devido ou como cons	equência de)		CID:	
Parte II						CID:	
Causa Básica							
26. Outros car	npos do	SIM qu	ie devem ser retificados após	a investigação:	:		
Cam	ipos		Dado referido na	DO	Dado	após a investigação	
27.Encaminhamentos: [ ]Retificar no SIM [ ]Notificar no SINAN							
[ ]Realizar Inspeção Sanitária em Saúde do Trabalhador [ ]Outros (especificar):							
3. DADOS DO(S) TÉCNICO(S) RESPONSÁVEL(EIS) PELA INVESTIGAÇÃO							
28. Instituição/Setor:			29. Nº da matrícula:				
30.Profissão/Função:			31. Data da conclusão da investigação:///				
31. Nome do(a) Técnico(a) responsável pela investigação:			Assinatura:				

## Anexos

- Ficha de Notificação de Acidente de Trabalho (Sinan)
- **2.** Ficha de Notificação de Covid-19 e-SUS VE



## Anexo 1 Ficha de Notificação e Investigação de Acidente de Trabalho/Sinan

República Federativa do Brasil Ministério da Saúde

SINAN
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
FICHA DE INVESTIGAÇÃO ACIDENTE DE TRABALHO

N

**Definição de caso:** Todo caso de acidente de trabalho por causas não naturais compreendidas por acidentes e violências (Capítulo XX da CID-10 V01 a Y98), que ocorrem no ambiente de trabalho ou durante o exercício do trabalho quando o trabalhador estiver realizando atividades relacionadas à sua função, ou a serviço do empregador ou representando os interesses do mesmo (Típico) ou no percurso entre a residência e o trabalho (Trajeto) que provoca lesão corporal ou perturbação funcional, podendo causar a perda ou redução temporária ou permanente da capacidade para o trabalho e morte.

	Tipo de Notificação 2 - Individual							
ais.	2 Agravo/doença ACIDENTE DE TRABALHO Código (CID10) Y 96 Data da Notificação							
Dados Gerais	4 UF 5 Município de Notificação Código (IBGE)							
-	6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)  Código  Data do Acidente							
Notificação Individual	8 Nome do Paciente 9 Data de Nascimento							
	10 (ou) Idade 1 - Hora 2 - Dia 3 - Mès 4 - Ano 1 - Ignorado 1 - Ignora							
otificaç	O-Analfabeto 1-1º a 4º série incompleta do EF (antigo primário ou 1º grau) 2-4º série completa do EF (antigo primário ou 1º grau) 3-5º à 8º série incompleta do EF (antigo ginásio ou 1º grau) 4-Ensino fundamental completo (antigo ginásio ou 1º grau) 5-Ensino médio incompleto (antigo colegial ou 2º grau) 6-Ensino médio completo (antigo colegial ou 2º grau) 7-Educação superior incompleta 8-Educação superior completa 9-Ignorado 10- Não se aplica							
	15							
	17 UF 18 Município de Residência Código (IBGE) 19 Distrito							
dência	20 Bairro Código Código							
Dados de Residência	Número 23 Complemento (apto., casa,) 24 Geo campo 1							
Dados	25 Geo campo 2 26 Ponto de Referência 27 CEP							
	28 (DDD) Telefone 1 - Urbana 2 - Rural 3 - Periurbana 9 - Ignorado  29 Zona 1 - Urbana 2 - Rural 3 - Periurbana 9 - Ignorado							
	Dados Complementares do Caso							
	31 Ocupação							
	32 Situação no Mercado de Trabalho							
Antecedentes Epidemiológicos	01- Empregado registrado com carteira assinada05 - Servidor público celetista09 - Cooperativado99 - Ignorado02 - Empregado não registrado06- Aposentado10- Trabalhador avulso03- Autônomo/ conta própria07- Desempregado11- Empregador04- Servidor público estatuário08 - Trabalho temporário12- Outros							
	Tempo de Trabalho na Ocupação  1 - Hora 2 - Dia 3 - Mês 4 - Ano  34 Local Onde Ocorreu o Acidente  1 - Instalações do contratante 3 - Instalações de terceiros 9 - Ignorado 2 - Via pública 4 - Domicílio próprio							
	Dados da Empresa Contratante							
	Registro/ CNPJ ou CPF							
	37 Atividade Econômica (CNAE) 38 UF 39 Município Código (IBGE)							
	40 Distrito 42 Endereço							
	43 Número 44 Ponto de Referência 45 (DDD) Telefone							
	Acidente de Trabalho Grave Sinan Net SVS 21/06/2019							

s0:	46 O Empregador é Empresa Terceirizada 1- Sim 2 - Não 3 - Não se aplica 9- Ignorado
Antecedentes Epidemiológicos	47 Se Empresa Terceirizada, Qual o CNAE da Empresa Principal
Ante Epide	49 Razão Social (Nome da Empresa)
Dados do Acidente	50 Hora do Acidente
Médico	S8 Ocorreu Atendimento Médico?  1 - Sim 2 - Não 9 - Ignorado  59 Data do Atendimento
dimento [	Município do Atendimento Código (IBGE) 62 Nome da U. S de Atendimento Código
Dados do Atendimento Médico	Partes do Corpo Atingidas  01- Olho 04- Tórax 07- Membro superior 10- Todo o corpo 02- Cabeça 05- Abdome 08-Membro inferior 11- Outro 03- Pescoço 06- Mão 09- Pé 99- Ignorado  64 Diagnóstico da Lesão CID 10  1- Hospitalar 2- Ambulatorial 3- Ambos 9- Ignorado
Conclusão	66 Evolução do Caso  1 - Cura 2 - Incapacidade temporária 3- Incapacidade parcial permanente 6-Óbito por outras causas  4- Incapacidade total permanente 7- Outro 9 - Ignorado 6-Óbito por outras causas
ŭ	67 Se Óbito, Data do Óbito  68 Foi Emitida a Comunicação de Acidente no Trabalho - CAT
	1 - Sim 2 - Não 3- Não se aplica 9 - Ignorado
	1 - Sim 2 - Não 3 - Não se aplica 9 - Ignorado  Informações complementares e observações
De	
De ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou
De ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou
De ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou
ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou
ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou iretamente para a ocorrência do acidente
ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou iretamente para a ocorrência do acidente
ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou iretamente para a ocorrência do acidente  utras informações:
Ou	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou iretamente para a ocorrência do acidente  utras informações:  Municipio/Unidade de Saúde  Cód. da Unid. de Saúde
ind	Informações complementares e observações scrição sumária de como ocorreu o acidente/ atividade/ causas/ condições/ objeto/ agentes que concorreram direta ou iretamente para a ocorrência do acidente  utras informações:

Acidente de Trabalho Grave

## Anexo 2 Ficha de Notificação de Covid-19 – e-SUS VE



Nο

e-SUS Vigilância Epidemiológica 06/07/2020

#### FICHA DE INVESTIGAÇÃO DE SG SUSPEITO DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 - COVID-19 (B34.2)

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

Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5)   Imunossupressão   I	Observação: Na suspeita de COVID-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.							
	UF de notificação: Município de Notificação:							
Sim   Não   Sim		Tem CPF? (Marc	ar X)	Estrangeiro: (Marcar X)	É profissional	de saúde	É profis	sional de segurança
		I I Sim I II	Não		(Marcar X)		(Marcar X	()
Nome Completo:   Nome Completo:   País de origem:   Sexo: (Marcar X)   Passaporte:   Parda   Preta   Amarela   Preta   Amarela   Preta   Passaporte:   Parda   Preta   Preta		1_1		Sim   Não	Sim	Não	_  5	Sim   Não
Nome Completo da Mãe:		CBO:			CPF:  _	_	_ _ _	_ _
Nome Completo da Mãe:   Data de nascimento:		CNS: _ _ _ _ _ _ _						
Data de nascimento:		Nome Completo:						
Estado de residência: _     Município de Residência:	ÃO	Nome Completo da Mãe:						
Estado de residência: _     Município de Residência:	CAÇ	Data de nascimento:  País de origem:						
Estado de residência: _   Município de Residência:	IDENTIF		Fen	ninino   Branca	Preta  _			
Logradouro:   Número:   Bairro:		CEP:  _	_					
Telefone Celular: _   _  _  _  _  _  _  _  _  _  _  _  _			dência:	Município de Res	idência:			
Telefone Celular: _  _  _  _  _  _  _  _  _  _  _  _  _  _		Logradouro:				Número:	Bairro:	
Data da Notificação:       Sintomas: (Marcar X)     Febre     Dor de Garganta     Tosse     Dispneia     Outros         Condições: (Marcar X)     Doenças respiratórias crônicas descompensadas     Diabetes     Gestant       Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5)     Imunossupressão     Doenças cardíacas crônicas       Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica     Doenças cardíacas crônicas       Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica     Doenças cardíacas crônicas       RT - PCR		Complemento	:					
Febre   _   Dor de Garganta   Data do início dos sintomas: _   _   _     Tosse   _   Dispneia   _   Outros     Diabetes   _   Gestante     Doenças respiratórias crônicas descompensadas   _   Diabetes   _   Gestante     Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5)   _   Imunossupressão     Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica   _   Doenças cardíacas crônicas     Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica   _   Doenças cardíacas crônicas     RT - PCR   _   RT - PCR		Telefone Celula	ar: _	_ _ _ _	Telefor	ne de contato: _	_  _	_ _ _ _
_   Febre   _   Dor de Garganta   Outros   _   _   Tosse   _   Dispneia   _   Outros   Outros   _   Diabetes   _   Gestant   _   Doenças respiratórias crônicas descompensadas   _   Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5)   _   Imunossupressão   _   Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica   _   Doenças cardíacas crônicas   _   RT - PCR   Resultado do teste   _   Teste rápido - antícorpo   _   Resultado do teste   _   Resultado   _   Resultado   _   _   Resultado		Data da Notific	cação:					
Doenças respiratórias crônicas descompensadas   Diabetes   Gestantica   Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5)   Imunossupressão   Doenças cardíacas crônicas   Doenças cardíacas crônicas   Doenças cardíacas crônicas   Imunossupressão   Doenças cardíacas crônicas   Imunossupressão   Imunossupre		Febre	Dor de Garg		Data do início	dos sintomas: _	ll	
_   Coletado	OLÓGICOS	Doenças re    Doenças re	spiratórias c nais crônica	s em estágio avançado (grau		Imun	ossupressâ	
_   Coletado	Ĭ							
Classificação final: (Marcar X)  Evolução do caso: (Marcar X)	DADOS CLÍNICOS EPIDEMI	Solicitado			_   Teste rápido – anticorpo   Resultado do test   _   Teste rápido – antígeno   _   Enzimaimunoensaio-ELISA   _   Negativo   _   Positivo   _   Positivo			
Descartado		Descartado   Confirmado Clín   Confirmado Clínico-Epidemiológico   Confirmado Por   Confirmado Laboratorial			nico Imagem   Cancelado   Internado or Critério Clínico   Ignorado   Óbito   Em tratamento domiciliar   Cura			Internado   Óbito
		Data de encerr	amento:					
Data de encerramento:				Informações comple	ementares e obs	servações		
Data de encerramento:    Informações complementares e observações								
Data de encerramentos		Data de encerr	amento:	Informações comple	ementares e ob	servações		

Orientações Técnicas para a Investigação e Notificação de Casos de Covid-19 Relacionados ao Trabalho - SUS/BAHIA

e-SUS Notifica

06/07/2020





SECRETARIA DA SAÚDE







