

Dicionário de Dados – BANCO DE DADOS SIVEP_ESUS – banco produzido pela área técnica

Este documento tem como finalidade descrever as variáveis exportadas para o banco de dados em csv - banco tratado¹

Nome do Campo ²	Tipo ³	Categorias	Descrição	Características	Nome do campo na base de dados ⁴
Fatores de risco/ Asma	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Asma?		ASMA
Sinais e Sintomas/Dor de cabeça	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou dor de cabeça?	Campo Essencial	CABECA
Fatores de risco/ Doença Cardiovascular Crônica	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Doença Cardiovascular Crônica?		CARDIOPATI
Classificação Final da Covid-19		1 - Confirmação Laboratorial 2 - Confirmado Clínico- Epidemiológico	Classificação final original do SRAG/SIVEP e e-SUS Notifica adaptadas para o padrão do eSUS Notifica e para a COVID-	Campo produzido pela área técnica após processamento dos bancos de dados para adaptação da classificação final para o padrão e-SUS Notifica	CLASSI_FIN_COVID

¹ Fonte: banco de dados produzido pela área técnica. Após exportação em DBF direta do sistema SIVEP-Gripe, do Ministério da Saúde, e exportação por meio de API do sistema e-SUS Notifica, são eliminadas as duplicidades de cada sistema, sempre se mantendo os registros mais completos, e eliminadas as duplicidades entre os sistemas. A classificação final dos casos é reprocessada de acordo com os critérios definidos pelo Ministério da Saúde no Guia de Vigilância Epidemiológica Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019

Critério para deduplicação do banco de dados: para duplicidades consideradas verdadeiras, são utilizados o nome do paciente, data de nascimento e primeiras quatro letras do nome da mãe (para evitar problemas de grafia).

São selecionados registros de residentes do município de São Paulo

² Alguns dos campos não numerados são gerados pela área técnica no processamento dos dados ou campos originais da ficha de notificação de SRAG Hospitalizado do Sistema SIVEP Gripe.

³ A informação do tipo de campo não é suportada pelo formato de arquivo disponibilizado, em csv, mas mantemos no dicionário de dados a fim de facilitar manipulações do banco pelo usuário que pode reconfigurá-los de acordo com o tipo de campo original.

⁴ Nome dos campos em ordem alfabética

		3 - Confirmado Clínico-Imagem 4 - Confirmado por Critério Clínico 5 - Confirmado (critério não informado) 6 - Descartado 7 - Síndrome Gripal Não Especificada	19 (classificação final + critério em um único campo)		
--	--	---	---	--	--

Classificação Final da Covid-19 com reclassificação a partir de resultados dos exames laboratoriais e sinais e sintomas.		1 - Confirmação Laboratorial 2 - Confirmado Clínico-Epidemiológico 3 - Confirmado Clínico-Imagem 4 - Confirmado por Critério Clínico 5 - Confirmado (critério não informado) 6 - Descartado 7 - Síndrome Gripal Não Especificada	Classificação final com a mesma categorização do eSUS Notifica após reclassificação dos casos considerados a classificação original e o resultado dos resultados dos exames laboratoriais RT-PCR para SarsCov-2 e sinais e sintomas informados	Campo produzido pela área técnica após processamento dos bancos de dados para reclassificação da classificação final a partir do cruzamento da classificação final do e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe com o resultado laboratorial e do e-SUS Notifica com sinais e sintomas informados. 1- Casos com classificação final original diferente de “confirmação laboratorial” com resultado laboratorial positivo foram reclassificados para “confirmação laboratorial” 2- Casos do sistema e-SUS Notifica com 2 ou mais sintomas informados entre os quais distúrbios olfativos ou gustativos foram reclassificados para “confirmado por critério clínico”	CLASSI_FIN_COVID_MOD
--	--	--	--	---	----------------------

				3- Casos do sistema e-SUS Notifica com 2 ou mais sintomas informados entre os quais não consta distúrbios olfativos ou gustativos foram reclassificados para “síndrome gripal não especificada” 4- Casos do sistema e-SUS Notifica sem classificação final, sem coleta de exames e com menos de 2 sintomas foram excluídos da base de dados por não cumprimento do critério de definição de caso de síndrome gripal.	
Unidade de Saúde de internação/ Código CNES	Varchar2(20)	Tabela com códigos CNES e nomes das Unidades de Saúde.	Unidade que realizou a internação do paciente.	Campo Essencial do sistema SIVEP-Gripe Habilitado se campo Houve internação? for igual a 1	CO_UN_INTE
Sinais e Sintomas/Coriza	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica?	Campo Essencial	CORIZA
Critério de Encerramento	Varchar2(1)	1. Laboratorial 2. Clínico Epidemiológico 3. Clínico 4. Clínico Imagem	Indicar qual o critério de confirmação.		CRITERIO

Fatores de risco/ Doença cromossômica	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica?	Campo Essencial	CROMOSSOMO
Raça/Cor	Varchar2(2)	1-Branca 2-Preta 3-Amarela 4-Parda 5-Indígena 9-Ignorado	Cor ou raça declarada pelo paciente: Branca; Preta; Amarela; Parda (pessoa que se declarou mulata, cabocla, cafuzo, mameluca ou mestiça de preto com pessoa de outra cor ou raça); e, Indígena.	Campo Obrigatório	CS_RACA
Sinais e Sintomas/Desconfo rto Respiratório	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou desconforto respiratório?	Campo Essencial	DESC_RESP
Fatores de risco/ Diabetes mellitus	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Diabetes mellitus?	Campo Essencial	DIABETES
Sinais e Sintomas/Diarreia	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou diarreia?	Campo Essencial	DIARREIA
Sinais e Sintomas/Dispneia	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou dispneia?	Campo Essencial	DISPNEIA
Sinais e Sintomas/Dor abdominal	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou dor abdominal?	Campo Essencial	DOR_ABD

Data da digitação	Data DD/MM/A AAA		Data de inclusão do registro no sistema	Campo Interno Preenchido automaticamente pelo sistema com a data da digitação da ficha. Não é a data de preenchimento da ficha manualmente e sim a data em que é digitado no sistema. Não é atualizada se houver alterações posteriores de dados.	DT_DIGITA
Data da alta ou óbito	Date DD/MM/A AAA		Data da alta ou óbito	Campo Essencial Data da alta ou do óbito deve ser > ou = a data dos primeiros sintomas e <= a data da digitação (atual). Habilitado se campo 74- Evolução do caso = 1 ou 2	DT_EVOLUCA
Data da internação por SRAG	Date DD/MM/A AAA		Data em que o paciente foi hospitalizado.	Campo Obrigatório Data deve ser maior ou igual a 2- Data de 1ºs sintomas e menor ou igual a data da digitação (atual)	DT_INTERNA
Data de nascimento	Date DD/MM/A AAA		Data de nascimento do paciente.	Campo Essencial Data deve ser <= a data dos primeiros sintomas.	DT_NASC
Data do preenchimento da ficha de notificação	Date DD/MM/A AAA		Data de preenchimento da ficha de notificação.	Data da notificação do caso	DT_NOTIFIC
Data de 1ºs sintomas	Date DD/MM/A AAA		Data de 1º sintomas do caso.		DT_SIN_PRI

Evolução do caso	Varchar2(1)	1-Cura 2-Óbito 3- Óbito por outras causas 9-Ignorado	Evolução do caso	Campo criado pela área técnica para compatibilizar evolução dos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP Gripe	EVOL_COMUM
Sinais e Sintomas/Febre	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou febre?	Campo Essencial	FEBRE
Sinais e Sintomas/Dor de garganta	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou dor de garganta?	Campo Essencial	GARGANTA
Gestante	Varchar2(1)	1-1º Trimestre 2-2º Trimestre 3-3º Trimestre 4-Idade Gestacional Ignorada 5-Não 6-Não se aplica 9-Ignorado	Idade gestacional da paciente.		GESTANTE
Fatores de risco/ Doença Hematológica Crônica	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Doença Hematológica Crônica?	Campo Essencial	HEMATOLOGI
Fatores de risco/ Doença Hepática Crônica	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Doença Hepática Crônica?	Campo Essencial	HEPATICA
Houve internação?	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	O paciente foi internado?	Campo Essencial	HOSPITAL

ID			Código único atribuído a cada registro do banco de dados		ID
Idade		Idade em anos	Indica a idade do paciente	Campo produzido pela área técnica	IDADE
Fatores de risco/ Imunodeficiência ou Imunodepressão	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Imunodeficiência ou Imunodepressão (diminuição da função do sistema imunológico)?	Campo Essencial	IMUNODEPRE
Fatores de risco/ Doença Neurológica Crônica	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Doença Neurológica?	Campo Essencial	NEUROLOGIC
Nome da Unidade de Saúde de internação			Nome da unidade que realizou a internação do paciente		NM_UN_INTE
Fatores de risco/ Obesidade	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui obesidade?	Campo Essencial	OBESIDADE
Origem da notificação		1-SIVEP-Gripe 2-e-SUS Notifica	Identificação do sistema de origem do caso, se notificado no SIVEP-Gripe ou e-SUS Notifica		ORIGEM
Fatores de risco/ Outros	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui outro(s) fator(es) de risco?	Campo Essencial	OUT_MORBI
Sinais e Sintomas/Outros	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou outro(s) sintoma(s)?	Campo Essencial	OUTRO_SIN

Sinais e Sintomas/Perda do Olfato	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou perda do olfato?	Campo Essencial	PERD_OLFT
Sinais e Sintomas/Perda do Paladar	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou perda do paladar?	Campo Essencial	PERD_PALA
Fatores de risco/ Outra Pneumatopatia Crônica	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui outra pneumopatia crônica?	Campo Essencial	PNEUMOPATI
Fatores de risco/ Puérpera	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente é puérpera ou parturiente (mulher que pariu recentemente – até 45 dias do parto)?	Campo Essencial Habilitado se selecionado no campo 8- Sexo Feminino	PUERPERA
Fatores de risco/ Doença Renal Crônica	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Doença Renal Crônica?	Campo Essencial	RENAL
Sinais e Sintomas/Saturação O ₂ < 95%	Varchar2(1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente apresentou saturação O ₂ < 95%?	Campo Essencial	SATURACAO
Semana Epidemiológica da Evolução		Formato: número do ano + semana (AAAASS)	Semana epidemiológica da evolução do caso	Campo calculado a partir da data de evolução	SEM_EVOLUCA
Semana Epidemiológica dos Primeiros Sintomas	Varchar2(6)	Formato: número do ano + semana (AAAASS) Ex.: 202001; 202002; ...	Semana Epidemiológica do início dos sintomas.	Campo Interno Calculado a partir da data dos Primeiros Sintomas. (SS)	SEM_PRI

Sexo	Varchar2 (1)	1-Masculino 2-Feminino 9-Ignorado	Sexo do paciente		SEXO
Fatores de risco/ Síndrome de Down	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Paciente possui Síndrome de Down?	Campo Essencial	SIND_DOWN
Classificação final do caso no SIVEP Gripe modificada		1-SRAG por influenza 2-SRAG por outro vírus respiratório 3-SRAG por outro agente etiológico 4-SRAG não especificado 5-SRAG por covid19	Reclassificação dos casos considerados a classificação original e o resultado do RTPCR para Sars-Cov-2.	Campo produzido pela área técnica após processamento dos bancos de dados.	SRAG_CLASSI_FIN
Sinais e Sintomas/Tosse	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9- Ignorado	Paciente apresentou tosse?	Campo Essencial	TOSSE
Sinais e Sintomas/Vômito	Varchar2 (1)	1-Sim 2-Não 9- Ignorado	Paciente apresentou vômito?	Campo Essencial	VOMITO

Observação: para acesso ao banco completo bruto, sem tratamento, basta acessar o portal de dados abertos do Ministério da Saúde – <https://opendatasus.saude.gov.br/dataset> para dados abertos sobre COVID19 em geral e <https://opendatasus.saude.gov.br/dataset/bd-srag-2021> para os bancos do SIVEP Gripe em específico.