

### Dicionário de dados – e-SUS Notifica (via API)

Nome do Campo	Tipo	Categorias	Descrição	Regra	Características	Nome do campo na base de dados
<b>IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE</b>						
Número da Notificação	Numérico		Formato AAUF00NNNNNN, para as notificações antigas, onde AA é o ano com dois dígitos, UF é o código IBGE do estado onde a notificação é feita e NNNNNN é um número sequencial; Após alterações ocorridas a partir de 23/04/2020 passa a ser UFAA00NNNNNN	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema.	<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	numeroNotificacao
Estado da Notificação	Texto codificado por terminologia externa: IBGE			Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.	<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	estadoNotificacao
Código IBGE Estado de Notificação	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do estado	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		estadoNotificacaoIBGE
Código IBGE Estado de Notificação	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do estado	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		codigoEstadoNotificacao
Município da Notificação	Texto codificado por terminologia externa: IBGE			Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.	<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	municipioNotificacao

Código IBGE Município da Notificação	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do município	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		municipioNotificacaoIBGE
Código IBGE Município da Notificação	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do município	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		codigoMunicipioNotificacao
Tem CPF?		Sim Não				temCpf
Tem CPF?		1. Sim 2. Não	Código das categorias disponíveis no campo “Tem CPF?”			codigoTemCpf
CPF	Numérico		11 dígitos; XXX.XXX.XXX-XX	Ao digitar um CPF, o sistema preenche automaticamente os campos nome completo, data de nascimento, sexo, raça/cor e endereço a partir dos dados da RFB/CNS. Somente o último campo citado poderá ser editado pelo operador.	Preenchimento obrigatório, se campo “Tem CPF” = Sim	cpf
Estrangeiro		Sim Não	Informar se o paciente é estrangeiro	Se selecionado “Sim”, habilitar os campos “País de origem” e “Passaporte” para preenchimento.	Preenchimento obrigatório, se o campo “Tem CPF” = Não	estrangeiro
Estrangeiro		1. Sim 2. Não	Código das categorias disponíveis no campo “Estrangeiro”			codigoEstrangeiro
CNS	Numérico (14 dígitos)		Preencher com o número do Cartão Nacional de Saúde do paciente			cns

País de origem	Texto codificado por terminologia externa: ISO		Informar o país de origem do paciente	Campo habilitado se o campo “Estrangeiro” = Sim	Preenchimento obrigatório, se campo Estrangeiro = Sim	paisOrigem
País de origem	Código ISO de países do mundo.	Argentina = “AR”	Código do Ckan disponíveis no link: <a href="https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Pais.json#_blank">https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Pais.json#_blank</a>			codigoPaisOrigem
Passaporte	Alfanumérico		Informar o passaporte do paciente	Campo habilitado se o campo “Estrangeiro” = Sim	Preenchimento obrigatório, se campo “Estrangeiro” = Sim	passaporte
É profissional de saúde?		Sim Não	Informar se o paciente é profissional de saúde		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	profissionalSaude
É profissional de saúde?		1. Sim 2. Não	Código das categorias disponíveis no campo “É profissional de saúde?”			codigoProfissionalSaude
Profissional de segurança		Sim Não	Informar se o paciente é profissional de segurança			profissionalSeguranca
Profissional de segurança		1. Sim 2. Não	Código das categorias disponíveis no campo “Profissional de segurança”			codigoProfissionalSeguranca
CBO			As profissões disponíveis dizem respeito as famílias da CBO.		Preenchimento obrigatório, se campo “É profissional de saúde?” = “Sim”.	cbo
CBO			Código disponíveis na tabela “CBO”			codigoCbo
Nome Completo	Letras e caracteres acentuados		Informar o nome completo do paciente		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	nomeCompleto

Nome Completo da Mãe	Letras e caracteres acentuados			Campo habilitado somente quando o campo CPF não for informado pelo paciente	Campo de preenchimento obrigatório se campo CPF = “Não”.	nomeMae
Data de Nascimento	Data		Formato DD/MM/AAAA		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	dataNascimento
Idade	Numérico			Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do campo Data de Nascimento.		idade
Sexo		Masculino Feminino Ignorado	Informar o sexo do paciente		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	sexo
Sexo		1. Masculino 2. Feminino	Código das categorias disponíveis no campo “Sexo”			codigoSexo
Raça/cor		Branca Preta Parda Amarela Indígena Ignorado	Informar a raça/cor declarada pelo paciente	Habilitar campo “Etnia” se preenchido com a categoria “Indígena”  Se campo preenchido com a categoria “Indígena”, habilitar o campo “Etnia”.	<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	racaCor
Raça/cor		1. Branca 2. Preta 3. Parda 4. Amarela 5. Indígena 6. Ignorado	Código das categorias disponíveis no campo “Raça/cor”			codigoRacaCor
É membro de povo ou comunidade tradicional?		Sim Não	Informar se o paciente for membro de algum de algum povo ou comunidade tradicional		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	contemComunidadeTradicional

		1. Sim 2. Não	Código das categorias disponíveis no campo “É membro de povo ou comunidade tradicional?”			codigoContemComunidadeTradicional
Se sim, qual?	Tabela de Povos e Comunidades Tradicionais do e-SUS Atenção Básica		Informar o povo ou a comunidade tradicional	Campo habilitado se o campo “É membro de povo ou comunidade tradicional?”.	Campo obrigatório quando campo “É membro de povo ou comunidade tradicional?” for igual a Sim	comunidadeTradicional
Se sim, qual?		Cerrado = 4	Código do Ckan disponíveis no link: <a href="https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/ComunidadesTradicionais.json#_blank">https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/ComunidadesTradicionais.json#_blank</a>			codigoComunidadeTradicional
Etnia	Tabela do SIASI com códigos e nomes das etnias		Informar a etnia do paciente	Campo habilitado se campo “Raça/cor” for preenchido com a categoria “Indígena”	Campo obrigatório quando campo Raça/cor for igual a Indígena	etnia
Etnia		Tapajós = 17	Código do Ckan disponíveis no link: <a href="https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Etnia.json#_blank">https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Etnia.json#_blank</a>			codigoEtnia
CEP	Numérico		8 dígitos; XX.XXX-XXX Indivíduo não sabe o CEP: preencher com 00000-000		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	cep
Logradouro	Alfanumérico		Morador de rua, cigano ou análogo: preencher com o termo "inexistente", caso a pessoa não tenha endereço.		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	logradouro

			Estrangeiro: preencher com dados do endereço onde esteja hospedado			
Número (SN)	Numérico		Endereço sem número: preencher com SN.		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	numero
Complemento	Alfanumérico		Morador de rua, cigano ou análogo: preencher com o termo "inexistente", caso a pessoa não tenha endereço.  Estrangeiro: preencher com dados do endereço onde esteja hospedado.			complemento
Bairro	Alfanumérico		Morador de rua, cigano ou análogo: preencher com o termo "inexistente", caso a pessoa não tenha endereço.  Estrangeiro: preencher com dados do endereço onde esteja hospedado.		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	bairro
Estado de Residência*	Texto codificado por terminologia externa: IBGE		Nome do estado  Morador de rua, cigano ou análogo: preencher com dados do notificante.  Estrangeiro: preencher com dados do endereço onde esteja hospedado.	Caso este campo seja alterado pelo notificador um novo registro será criado e apresentado na base (API), por meio do campo registroAtual, como <b>True</b> . Já o registro antigo permanecerá na base como <b>False</b> .	<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	estado

Código IBGE do Estado de Residência	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do estado	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema.		estadoIBGE
Código IBGE do Estado de Residência	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do estado	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema.		codigoEstado
Município de Residência*	Texto codificado por terminologia externa: IBGE		Nome do município Morador de rua, cigano ou análogo: preencher com dados do notificante.  Estrangeiro: preencher com dados do endereço onde esteja hospedado	Caso este campo seja alterado pelo notificador um novo registro será criado e apresentado na base (API), por meio do campo registroAtual, como <b>True</b> . Já o registro antigo permanecerá na base como <b>False</b> .	<b>Campo de preenchimento obrigatório</b>	municipio
Código IBGE do Município de Residência	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do município	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema.		municipioIBGE
Código IBGE do Município de Residência	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do município	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema.		codigoMunicipio
Telefone Celular	Numérico		(XX) XXXXX-XXXX ou (XX) XXXX-XXXX  Indivíduo não possui celular: preencher com o telefone fixo, comercial ou de recado.  Indivíduo que não possui		<b>Campo de preenchimento obrigatório</b>	telefone

			nenhum telefone: preencher com o telefone do notificante.  Estrangeiro: preencher com o telefone de onde esteja hospedado.			
Telefone de Contato	Numérico		(XX) XXXXX-XXXX ou (XX) XXXX-XXXX			telefoneContato
E-mail de contato	alphanumerico					email
<b>ESTRATÉGIA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DA TESTAGEM</b>						
Estratégia		Diagnóstico assistencial (sintomático); Busca ativa de assintomático; Triagem de população específica.			Campo de preenchimento obrigatório	estrategiaCovid
		Diagnóstico assistencial (sintomático); Busca ativa de assintomático; Triagem de população específica.	Código das categorias disponíveis no campo "Estratégia"			codigoEstrategiaCovid
Se busca ativa de assintomático		Monitoramento de contatos; Investigação de surtos; Monitoramento de viajantes com risco		Campo habilitado somente quando o campo "Estratégia" for igual a "Busca ativa de assintomático".	Campo obrigatório quando o campo "Estratégia" for igual a "Busca ativa de assintomático".	buscaAtivaAssintomatico



		de VOC (quarentena); Outro				
		1.Monitoramento de contatos; 2.Investigação de surtos; 3.Monitoramento de viajantes com risco de VOC (quarentena); 4.Outro	Código das categorias disponíveis no campo “Se busca ativa de assintomático”			codigoBuscaAtivaAssintomatico
Se busca ativa de assintomático igual a Outro, especificar				Campo habilitado somente quando o campo “Estratégia” for igual a “Busca ativa de assintomático” e quando o campo “Se busca ativa de assintomático” for igual a “Outro”.	Campo obrigatório se busca ativa de assintomático for igual a Outros	outroBuscaAtivaAssintomatico
Se triagem de população específica		Trabalhadores de serviços essenciais ou estratégicos; Profissionais de saúde; Gestantes e puérperas; Povos e comunidades tradicionais; Outros.		Campo habilitado somente quando o campo “Estratégia” for igual a “Triagem de população específica”.	Campo obrigatório quando o campo “Estratégia” for igual a “Triagem de população específica”.	triagemPopulacaoEspecificafica
		1.Trabalhadores de serviços essenciais ou estratégicos;	Código das categorias disponíveis no campo “Se			codigoTriagemPopulacaoEspecificafica

		2. Profissionais de saúde; 3. Gestantes e puérperas; 4. Povos e comunidades tradicionais; 5. Outros.	triagem de população específica”			
Se triagem de população específica igual a Outro, especificar				Campo habilitado somente quando o campo “Estratégia” for igual a “Triagem de população específica” e quando o campo “Se triagem de população específica” for igual a “Outro”.	Campo obrigatório se “triagem de população específica” for igual a “Outro”	outroTriagemPopulacao Especifica
Local de realização da testagem		Serviço de saúde (UBS, hospital, UPA etc.); Farmácia ou drogaria; Local de trabalho; Escola; Aeroporto; Domicílio ou comunidade; Outro.			Campo de preenchimento obrigatório	localRealizacaoTestagem
		1. Serviço de saúde (UBS, hospital, UPA etc.); 2. Local de trabalho; 3. Aeroporto;	Código das categorias disponíveis no campo “Local de realização da testagem”			codigoLocalRealizacao Testagem

		4. Farmácia ou drogaria; 5. Escola; 6. Domicílio ou comunidade; 7. Outro.				
Local de realização da testagem igual a Outro, especificar.				Campo habilitado somente quando o campo “Local de realização da testagem” for igual a “Outro”.	Campo obrigatório se local de realização da testagem igual a Outros	outroLocalRealizacaoTestagem
<b>DADOS CLÍNICOS EPIDEMIOLÓGICOS</b>						
Data da Notificação	Data		Formato DD/MM/AAAA	A data da notificação deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a data atual do sistema.	<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	dataNotificacao
Sintomas		Assintomático Dor de Cabeça Febre Distúrbios gustativos Dor de Garganta Distúrbios olfativos Dispneia Tosse Coriza Outros		Quando o campo “Sintomas” for igual a “Assintomático”, todas as outras categorias serão desabilitadas.  As categorias selecionadas estão separadas por vírgula	<b>Campo Sintomas de preenchimento obrigatório.</b>  É possível selecionar mais de uma categoria.	sintomas
		1. Assintomático 2. Coriza 3. Distúrbios olfativos 4. Distúrbios gustativos	Código das categorias disponíveis no campo “Sintomas”			codigoSintomas

		5. Dor de Cabeça 6. Outros 7. Tosse 8. Febre 9. Dispneia 10. Dor de Garganta				
Descrição do Sintomas Outros	Alfanumérico			Campo habilitado se campo “Sintomas – Outros” for preenchido com a categoria “Sim”	Preenchimento obrigatório se “Sintomas - Outros” for = “Sim”	outrosSintomas
Data do início dos sintomas	Data		Formato DD/MM/AAAA	Campo desabilitado quando campo “Sintomas” for igual a “Assintomático”  A data de início de sintomas deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a Data da Notificação.	Campo de preenchimento obrigatório quando campo “Sintomas” for igual a “Assintomático”	dataInicioSintomas
Condições		Doenças respiratórias crônicas descompensadas Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 ou 5) Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica Doenças cardíacas crônicas Diabetes Imunossupressão Gestante		As categorias selecionadas estão separadas por vírgula	É possível selecionar mais de uma categoria	condições

		Puérpera (até 45 dias do parto) Obesidade Outros				
		1. Obesidade 2. Puérpera (até 45 dias do parto) 3. Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica 4. Gestante 5. Imunossupressão 6. Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 ou 5) 7. Diabetes 8. Doenças cardíacas crônicas 9. Doenças respiratórias crônicas descompensadas 10. Outros	Código das categorias disponíveis no campo “Condições”		Codificação campo anterior.	codigoCondicoes
Outras Condições	Alfanumérico			Campo habilitado se campo “Condições – Outros” for preenchido com a categoria “Sim”	Preenchimento obrigatório se “Condições - Outros” for = “Sim”	outrasCondicoes
Recebeu vacina Covid-19?		Sim Não Ignorado	Informar se o paciente recebeu a vacina contra COVID-19	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19,	Campo automático de preenchimento obrigatório.	recebeuVacina

				quando o CPF do paciente for informado. Quando o paciente não possuir CPF, o campo será automaticamente preenchido como “Ignorado”		
Recebeu vacina Covid-19?		1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Código das categorias disponíveis no campo “Recebeu vacina Covid-19?”			codigoRecebeuVacina
Doses		1ª Dose 2ª Dose		Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	dosesVacina
Doses		1. 1ª Dose 2. 2ª Dose	1ª Dose 2ª Dose			codigoDosesVacina
Se recebeu vacina, Covid-19, informar:  Data da vacinação (1ª dose)	Data		Informar a data que foi realizada a 1ª dose da vacina	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	dataPrimeiraDose

Se recebeu vacina, Covid-19, informar:  Data da vacinação (2ª dose)	Data		Informar a data que foi realizada a 2ª dose da vacina	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	dataSegundaDose
Laboratório produtor da vacina Covid-19:  1ª Dose			Informar qual foi o laboratório produtor da 1ª dose da vacina recebida pelo paciente	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	laboratorioPrimeiraDose
Laboratório produtor da vacina Covid-19:  2ª Dose			Informar qual foi o laboratório produtor da 2ª dose da vacina recebida pelo paciente	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	laboratorioSegundaDose
Lote da vacina Covid-19  1ª Dose	Alfanumérico		Informar qual foi o lote da 1ª dose da vacina recebida pelo paciente	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e	Campo automático de preenchimento obrigatório.	lotePrimeiraDose

				possuir informações de vacina.		
Lote da vacina Covid-19 2ª Dose	Alfanumérico		Informar qual foi o lote da 2ª dose da vacina recebida pelo paciente	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	loteSegundaDose
Testes	Estado do Teste  Tipo de Teste	Solicitado, Concluído, Coletado, Não Solicitado.  RT-PCR, RT LAMP, Teste sorológico IgA, Teste sorológico IgM, Teste sorológico IgG, Teste sorológico – anticorpos totais, Teste rápido de	Informar o estado do teste.  É possível incluir mais de um tipo de teste.			"testes"  : [ { "tipoTeste": "TESTE RÁPIDO - ANTICORPO IgG", "estadoTeste": "Concluído", "dataColetaTeste": { "__type": "Date", "iso": "2020-10-19T03:00:00.000Z" }, "resultadoTeste": "Não detectável",



	anticorpo IgM, Teste rápido de anticorpo IgG, Teste rápido de antígeno.					"loteTeste" : null, "fabricanteTeste" : null, "codigoTipoTeste" : "5", "codigoEstadoTeste" : "3", "codigoResultadoTeste" : "2", "codigoFabricanteTeste" : null }
Data da coleta		Formato DD/MM/AAAA	Informar a data da coleta do exame	A data da coleta deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a data atual do sistema. Campo habilitado se campo "Estado do Teste" for preenchido com as categorias "Coletado" ou "Concluído".	Campo de preenchimento obrigatório se campo "Estado do Teste" for igual a "Coletado" ou "Concluído".	
Resultado			Informar o resultado do exame.	Campo habilitado se campo "Estado do teste" for preenchido com a categoria "Concluído".	Campo obrigatório se o campo "Tipo do Teste" for igual a "Concluído".	o Cada estrutura equivale a um teste, sendo apresentado entre as chaves. o A partir da nova versão do sistema, implementada no dia 08 de setembro de 2021, os dados referentes à exames deverão ser lidos exclusivamente pela variável em questão, ou seja, variável "teste". Porém, vale ressaltar que em um único registro pode haver até 12 vezes a mesma estrutura, visto que a partir da nova versão do sistema, é possível
Lote			Informar o número do lote do Teste Rápido de antígeno utilizado	Campo habilitado quando Tipo de Teste for igual a "Teste rápido de antígeno".	Campo obrigatório quando Tipo de Teste for igual a "Teste rápido de antígeno"	
Fabricante			Informar nome do fabricante do Teste Rápido de antígeno utilizado	Campo habilitado quando Tipo de Teste for igual a "Teste rápido de antígeno".	Campo obrigatório quando Tipo de Teste for igual a "Teste rápido de antígeno"	
CodigoTipoTeste	1. RT-PCR,					



			<a href="https://mazonaws.com/dominios/v2/FabricanteTeste.json">mazonaws.com/dominios/v2/ FabricanteTeste.json</a>			
Estado de Teste		Solicitado Coletado Concluído Exame não solicitado	Informar se o exame foi solicitado, coletado, concluído ou não solicitado.	Se selecionada a categoria “Coletado” preencher o “Tipo de Teste”. Se selecionada a categoria “Concluído”, preencher o “Tipo de Teste”, “Data do teste” e “Resultado do teste”. Se selecionada a categoria “Exame não solicitado” pular para o campo “Evolução do caso”		estadoTeste  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <b>null</b> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
CodigoEstadoTeste		1. Solicitado 2. Coletado 3. Concluído 4. Exame não solicitado	Código das categorias disponíveis no campo “Estado de Teste”			codigoEstadoTeste
TipoTeste		Teste Rápido - Anticorpo Teste Rápido - Antígeno RT-PCR	Informar o teste realizado pelo paciente  Caso o paciente tenha resultado positivo ou negativo tanto para teste rápido quanto para RT-PCR, selecionar a opção RT-PCR.	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com as categorias “Solicitado” “Coletado” ou “Concluído”.		tipoTeste  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <b>null</b> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos

						na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
CodigoTipoTeste		1.RT-PCR 3. Teste Rápido – Antígeno 5. Teste Rápido - Anticorpo	Código das categorias disponíveis no campo “Tipo de Teste (PCR/Rápidos)”			codigoTipoTeste
Teste Sorológico		IgA IgG IgM Anticorpos Totais	Informar o anticorpo analisado	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com as categorias “Solicitado” “Coletado” ou “Concluído”.	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Sorológico”.	tipoTesteSorologico  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <i>null</i> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.

Tipo Sorológico		6. IgA 7. IgG 8. IgM 9. Anticorpos Totais	Código das categorias disponíveis no campo “Teste Sorológico”			codigoTipoTesteSorologico
Data do Teste (PCR/Rápidos)	Data	Informar a data da coleta do exame	Formato DD/MM/AAAA	A data da coleta deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a data atual do sistema.  Campo habilitado se campo “Estado do Teste” for preenchido com a categoria “Concluído”.  Campo habilitado se “Tipo do Teste” for = a “Teste Rápido – Anticorpo” ou “RT-PCR”.	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Rápido – Anticorpo” ou “RT-PCR”.	dataTeste  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <b>null</b> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
Data do Teste (Sorológico)	Data	Informar a data da coleta do exame	Formato DD/MM/AAAA	A data da coleta deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a data atual do sistema.  Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com as categorias “Concluído”  Campo habilitado se “Tipo do Teste” for = “Teste Sorológico”	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Sorológico”.	dataTesteSorologico  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <b>null</b> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os

						registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
Resultado (PCR/Rápidos)		Negativo Positivo Inconclusivo ou Indeterminado	Informar o resultado do exame.	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com a categoria “Concluído” e se o campo “Tipo do teste” for = a “Teste Rápido – Anticorpo” “Teste Rápido – Antígeno” ou “RT-PCR”.	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Rápido – Anticorpo” “Teste Rápido – Antígeno” ou “RT-PCR”.	resultadoTeste  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <i>null</i> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
codigoResultadoTeste		1. Negativo 2. Positivo 3. Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Resultado (PCR/Rápidos)”		Codificação do campo anterior	codigoResultadoTeste
Resultado (IgA)		Reagente Não Reagente Inconclusivo ou Indeterminado	Informar o resultado do anticorpo analisado	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com a categoria “Concluído” e se campo “Teste Sorológico” for = IgA	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Sorológico”.	resultadoTesteSorologic oIgA  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <i>null</i> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os

						campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
codigoResultadoTesteSorologicoIgA		1. Reagente 2. Não Reagente 3. Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Resultado (IgA)”			codigoResultadoTesteSorologicoIgA
Resultado (IgG)		Reagente Não Reagente Inconclusivo ou Indeterminado	Informar o resultado do anticorpo analisado	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com a categoria “Concluído” e se campo “Teste Sorológico” for = IgG	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Sorológico”.	resultadoTesteSorologicoIgG  Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <i>null</i> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
codigoResultadoTesteSorologicoIgG		1. Reagente 2. Não Reagente 3. Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Resultado (IgG)”			codigoResultadoTesteSorologicoIgG

Resultado (IgM)		Reagente Não Reagente Inconclusivo ou Indeterminado	Informar o resultado do anticorpo analisado	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com a categoria “Concluído” e se campo “Teste Sorológico” for = IgM	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Sorológico”.	resultadoTesteSorologicoIgM Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <b>null</b> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
codigoResultadoTesteSorologicoIgM		1. Reagente 2. Não Reagente 3. Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Resultado (IgM)”			codigoResultadoTesteSorologicoIgM
Resultado (Anticorpos Totais)		Reagente Não Reagente Inconclusivo ou Indeterminado	Informar o resultado do anticorpo analisado	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com a categoria “Concluído” e se “Teste Sorológico” for = Anticorpos Totais	Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Sorológico”.	resultadoTesteSorologicoTotais Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “ <b>null</b> ”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os



						registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
codigoResultadoTesteSorologicoTotais		1. Reagente 2. Não Reagente 3. Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Anticorpos Totais”			codigoResultadoTesteSorologicoTotais
Evolução do Caso		Cancelado Ignorado Em tratamento domiciliar Internado em UTI Internado Óbito Cura	A categoria “Cancelado” significa excluir ficha.  Apenas os perfis gestores podem preencher este campo, por meio da opção “Encerrar Notificação”.			evolucaoCaso
		1. Cancelado 2. Ignorado 7. Em tratamento domiciliar 6. Internado em UTI 5. Internado 3. Óbito 4. Cura	Código das categorias disponíveis no campo “Evolução do Caso”			codigoEvolucaoCaso
Classificação Final		Confirmado Laboratorial Confirmado Clínico-Epidemiológico Descartado	Apenas os perfis gestores podem preencher este campo, por meio da opção “Encerrar Notificação”.	Quando o campo “Resultado do teste” for igual a “detectável” para tipo de teste em RT-PCR ou RT LAMP, o campo		classificacaoFinal

		Síndrome Gripal não Especificada Confirmado Clínico-Imagem Confirmado por Critério Clínico		“Classificação Final” automaticamente será preenchido com a categoria “Confirmado Laboratorial”.		
		1. Confirmado Laboratorial 2. Confirmado Clínico-Epidemiológico 3. Descartado 4. Síndrome Gripal não Especificada 5. Confirmado Clínico-Imagem 6. Confirmado por Critério Clínico	Código das categorias disponíveis no campo “Classificação Final”		Codificacao do campo anterior	codigoClassificacaoFinal
Data de Encerramento	Data		Formato DD/MM/AAAA  Apenas os perfis gestores podem preencher este campo, por meio da opção “Encerrar Notificação”.	Se o campo “Evolução do Caso” for preenchido este campo passa a ser de preenchimento obrigatório	Preenchimento obrigatório se o campo Evolução do Caso estiver preenchido.	dataEncerramento
cnes	Numérico		Codigo do estabelecimento de saúde no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.			cnes
id	Alfanumérico		Identificação única de um registro.	Quando há alteração nos campos UF ou município de residência ou notificação é gerado um novo id para controle do histórico dos registros, o campo		id

				idCollection permanece igual ao primeiro registro criado.		
idCollection	Alfanumérico		Identificação única de um registro	Campo interno do sistema com a identificação única do registro criado no momento da inserção da notificação		idCollection
Notificador	Letras e caracteres acentuados		Apresenta o nome do operador logado no sistema no momento da notificação	Campo interno preenchido automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		notificadorNome
CPF do notificador	Numérico		Apresenta o CPF do operador logado no sistema no momento da notificação	Campo interno preenchido automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		notificadorCpf
E-mail do notificador	Alfanumérico		Apresenta e-mail do operador logado no sistema no momento da notificação.	Campo interno preenchido automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		notificadorEmail
CNPJ do notificador	Referência ao Operador		Apresenta CNPJ do Operador logado no sistema no momento da notificação.	Campo interno preenchido automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		notificadorCNPJ
_p_usuario	Código do usuário		Apresenta o “user name” do usuário logado no sistema no momento da notificação.	Campo interno preenchido automaticamente pelo sistema, a partir do operador logado.		_p_usuario
_created_at	Data		Apresenta a data e hora do momento da criação da notificação.	Campo interno preenchido com data e hora de criação da notificação		_created_at
_update_at	Data		Apresenta data e hora do momento de atualização dos	Campo interno do sistema preenchido com		_update_at

			dados de uma notificação. Caso a notificação não tenha sido atualizada este campo terá o mesmo valor do campo “_created_at”.			
desnormalizarNome	Boolean		Campo criado para padronização do campo nomeCompleto em registros legados.			desnormalizarNome
nomeCompletoDesnormalizado	Letras e caracteres acentuados		Apresenta o nome completo do paciente normalizado apenas com letras em caixa baixa e removendo caracteres especiais e acentuação.	Campo preenchido com o nome apenas em caixa baixa e sem caracteres especiais.		nomeCompletoDesnormalizado
registroAtual*			Campo que apresenta o último registro válido, para casos com alteração dos campos UF ou Município (notificação ou residência). Este campo identifica o último registro		Quando ocorre qualquer tipo de alteração pelo notificador, nos campos UF e Município (notificação ou residência), um novo registro é criado. Sendo assim, o novo registro é apresentado na base com a variável em questão, ou seja, registroAtual igual a “ <i>True</i> ” e os campos id e idCollection são diferentes. Já as notificações antigas, ou seja, aquelas que tiveram o dado referente a UF e	registroAtual <ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> <li>○ Campo utilizado para identificar se o registro é True ou False, a partir da regra criada.</li> <li>○ Vale destacar que a partir da regra criada, somente os registros verdadeiros é que devem ser contabilizados nas análises.</li> </ul>

					Município (notificação ou residência) alterado, o campo registroAtual é apresentado como <b>“False”</b> e os campos, id e idCollection são iguais.	
@timestamp	Data		Apresenta a data e hora em que o registro foi incluído na API. Data e hora da indexação do registro	Campo interno da API, registra a data e hora em que o registro foi indexado.		@timestamp
_p_usuarioAlteracao			Apresenta o nome do usuário que realizou a última alteração nos dados da notificação, caso a notificação não for atualizada o campo permanece vazio.			_p_usuarioAlteracao
origem			Apresenta a origem da notificação se inserida diretamente no sistema ou enviada através de integração pelo robô.			origem
idOrigem			Código de identificação da origem.			idOrigem
rpa	Boolean		Campo sem informação válida. Não utilizar.			rpa
versaoFormulario			Controle de versão do formulário da notificação.	Campo interno da API		versaoFormulario

dataIntegracaoRnds			Campo que será responsável pela data em que a informação de teste rápido foi enviada para a RNDS.			dataIntegracaoRnds
idIntegracaoRnds			Id de registro na RNDS quando a notificação é de teste rápido.			idIntegracaoRnds
atualizaUp			Controle de atualização para integração com robô.			atualizaUp
dataAtualizacao			Controle de versão do formulário da notificação			dataAtualizacao
igmResultado			Controle de versão do formulário da notificação			igmResultado
labCnes			Campo com o CNES do laboratório, preenchido quando uma notificação é atualizada via resultado de Exame da RNDS			labCnes
rtPCRResultado			Controle de versão do formulário da notificação			rtPCRResultado
testeNomalizado			Variável de controle que informa que uma notificação antiga foi atualizada para a nova estrutura da notificação.			testeNomalizado

### Observações importantes

Para os campos referente a exames que foram sinalizados com a mensagem “*Os registros inseridos a partir do dia 08 de setembro de 2021 terão esta variável preenchida como “null”, devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco*

para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.”. São campos que foram alimentados nas versões anteriores do sistema. Tais campos foram mantidos no sistema para fim legado da base, os dados presentes nesses campos foram migrados para a variável testes para ficarem condizentes com a versão atualizada do sistema e os campos legados podem ser utilizados para fins de validação ou auditoria dos dados.

Para os dados inseridos no sistema a partir da nova versão implantada em 08 de setembro de 2021 os dados referentes a exames devem ser exclusivamente tratados e analisados na variável “testes”, nesta variável testes os dados estão estruturados no padrão do formato “*json*” seguindo o padrão “chave” : “valor” e para cada exame realizado um conjunto fixo de 10 variáveis sendo elas: “tipoTeste”, “estadoTeste”, “dataColetaTeste”, “resultadoTeste”, “loteTeste”, “fabricanteTeste”, “codigoTipoTeste”, “codigoEstadoTeste”, “codigoResultadoTeste” e “codigoFabricanteTeste”.

Com o lançamento da nova versão do sistema disponibilizada no dia 08/09/2021, os dados de exames das notificações realizadas na versão anterior, dados legados, foram migrados para a nova estrutura na variável “testes”. Para a adequação e utilização dos novos termos inseridos nos sistemas os valores do resultado dos testes foi atualizado também na API seguindo as seguintes regras:

- *Positivo*
  - Detectável (Exames do tipo RT-PCR e RT\_LAMP)
  - Reagente (Demais Exames)
- *Negativo*
  - Não Detectável (Exames do tipo PCR)
  - Não Reagente (Demais exames)

Exemplo da estrutura do campo testes.

"testes"

```
: [
  {
    "tipoTeste": "TESTE RÁPIDO - ANTICORPO IgG",
    "estadoTeste": "Concluído",
    "dataColetaTeste": {
      "__type": "Date",
      "iso": "2020-10-19T03:00:00.000Z"
    }
  }
]
```

```
},  
"resultadoTeste" : "Não detectável",  
"loteTeste" : null,  
"fabricanteTeste" : null,  
"codigoTipoTeste" : "5",  
"codigoEstadoTeste" : "3",  
"codigoResultadoTeste" : "2",  
"codigoFabricanteTeste" : null  
}
```