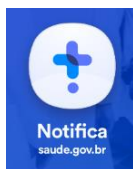
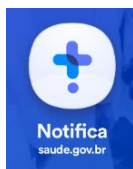


## Dicionário de dados – e-SUS Notifica API

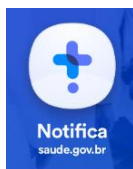
Nome do Campo	Tipo	Categorias	Descrição	Regra	Características	Nome do campo na base de dados
<b>IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE</b>						
Número da Notificação	Numérico		Formato AAUF00NNNNNN, para as notificações antigas, onde AA é o ano com dois dígitos, UF é o código IBGE do estado onde a notificação é feita 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
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



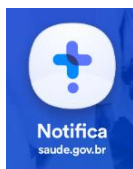
Tem CPF?		Sim Não				temCpf
Código Tem CPF?		1. Sim 2. Não	Código das categorias disponíveis no campo “Tem CPF?”			codigoTemCpf
CPF	Numérico		11 dígitos; XXX.XXX.XXX-XX	Ao digitar um CPF, o sistema preenche automaticamente os campos nome completo, data de nascimento, sexo, raça/cor e endereço a partir 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
Código 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



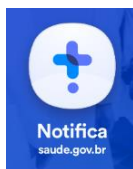
Código País de origem	Código ISO de países do mundo.	Argentina = “AR”	Código do Ckan disponíveis no link: <a href="https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Pais.js?on#_blank">https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Pais.js?on#_blank</a>			codigoPaisOrigem
Passaporte	Alfanumérico		Informar o passaporte do paciente	Campo habilitado se campo 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
Código 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
Código 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



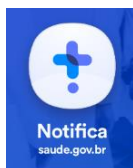
Nome Completo da Mãe	Letras e caracteres acentuados			Campo habilitado somente quando o campo CPF não for informado pelo paciente	Campo de preenchimento obrigatório se campo CPF = “Não”.	nomeMae
Idade	Numérico			Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do campo Data de Nascimento.		idade
Sexo		Masculino Feminino Ignorado	Informar o sexo do paciente		<b>Campo de preenchimento obrigatório.</b>	sexo
Código 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
Código Raça/cor		1. Branca 2. Preta 3. Parda 4. Amarela 5. Indígena 6. Ignorado	Código das categorias disponíveis no campo “Raça/cor”			codigoRacaCor
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



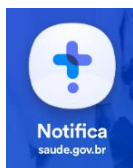
Código Etnia		Tapajós = 17	Código do Ckan disponíveis no link: <a href="https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Etnia.json#_blank">https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/Etnia.json#_blank</a>			codigoEtnia
É membro de povo ou comunidade tradicional?		1. Sim 2. Não	Código das categorias disponíveis no campo “É membro de povo ou comunidade tradicional?”			codigoContemComunidadeTradicional
Código É membro de povo ou comunidade tradicional?		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
Código 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
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

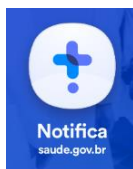


Código IBGE do Estado de Residência	Número codificado por terminologia externa: IBGE		Código do estado	Campo interno gerado automaticamente pelo sistema.		estadoIBGE
Município de Residência*	Texto codificado por terminologia externa: IBGE		Nome do município Morador de rua, cigano ou análogo: preencher 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
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 nenhum telefone: preencher com o telefone do notificante.  Estrangeiro: preencher com o telefone de onde esteja hospedado.		<b>Campo de preenchimento obrigatório</b>	telefone

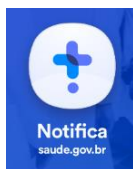


Telefone de Contato	Numérico		(XX) XXXXX-XXXX ou (XX) XXXX-XXXX			telefoneContato
E-mail de contato	alfanumérico					email
<b>ESTRATÉGIA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DA TESTAGEM</b>						
Estratégia		Diagnóstico assistencial (sintomático); Busca ativa de assintomático; Triagem de população específica.			Campo de preenchimento obrigatório	estrategiaCovid
Código Estratégia		1.Diagnóstico assistencial (sintomático); 2.Busca ativa de assintomático; 3.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 de VOC (quarentena); Outro		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

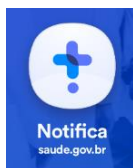




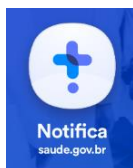
Código Se busca ativa de assintomático		1.Monitoramento de contatos; 2.Investigação de surtos; 3.Monitoramento de viajantes com risco de VOC (quarentena); 4.Outro	Código das categorias disponíveis no campo “Se busca ativa de assintomático”	Campo habilitado somente quando o campo “Estratégia” for igual a “Busca ativa de assintomático”.	Campo obrigatório quando o campo “Estratégia” for igual a “Busca ativa de assintomático”.	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”.	triagemPopulacaoEspecificaca
Código Se triagem de população específica		1.Trabalhadores de serviços essenciais ou estratégicos; 2.Profissionais de saúde;	Código das categorias disponíveis no campo “Se triagem de população específica”	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”.	codigoTriagemPopulacaoEspecificaca



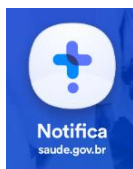
		3.Gestantes e puérperas; 4.Povos e comunidades tradicionais; 5.Outros.				
Se triagem de população específica igual a Outro, especificar				Campo habilitado somente quando o campo “Estratégia” for igual a “Triagem de população específica” e quando o campo “Se triagem de população específica” for igual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



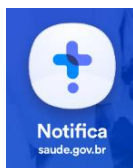
		5. Escola; 6. Domicílio ou comunidade; 7. Outro.				
Local de realização da testagem igual a Outro, especificar.				Campo habilitado somente quando o campo “Local de realização da testagem” for igual a “Outro”.	Campo obrigatório se local de realização da testagem igual a Outros	outroLocalRealizacaoTestagem
<b>DADOS CLÍNICOS EPIDEMIOLÓGICOS</b>						
Data da Notificação	Data		Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ	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
Código Sintomas		1.Assintomático 2. Coriza 3. Distúrbios olfativos 4. Distúrbios gustativos	Código das categorias disponíveis no campo “Sintomas”			codigoSintomas



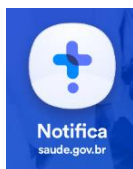
		5. Dor de Cabeça 6. Outros 7. Tosse 8. Febre 9. Dispneia 10. Dor de Garganta				
Descrição do Sintomas Outros	Alfanumérico			Campo habilitado se campo “Sintomas – Outros” for preenchido com a categoria “Sim”	Preenchimento obrigatório se “Sintomas - Outros” for = “Sim”	outrosSintomas
Data do início dos sintomas	Data		Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ	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		As categorias selecionadas estão separadas por vírgula	É possível selecionar mais de uma categoria	condições



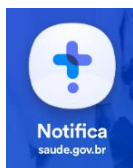
		Imunossupressão Gestante Puérpera (até 45 dias do parto) Obesidade Outros				
Código condições		1. Obesidade 2. Puérpera (até 45 dias do parto) 3. Portador de doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica 4. Gestante 5. Imunossupressão 6. Doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 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, quando o CPF do paciente for informado. Quando o paciente não possuir CPF, o campo será automaticamente preenchido como “Ignorado”	Campo automático de preenchimento obrigatório.	recebeuVacina
Código Recebeu vacina Covid-19?		1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Código das categorias disponíveis no campo “Recebeu vacina Covid-19?”	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado. Quando o paciente não possuir CPF, o campo será automaticamente preenchido como “Ignorado”	Campo automático de preenchimento obrigatório.	codigoRecebeuVacina
Doses		1ª Dose 2ª Dose Reforço 2ª Dose Reforço		Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for	Campo automático de preenchimento obrigatório.	dosesVacina

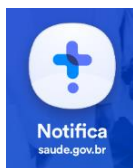


				informado e possuir informações de vacina.		
Doses		1. 1ª Dose 2. 2ª Dose 3. Reforço 4. 2ª Dose de reforço	1ª Dose 2ª Dose Reforço 2ª Dose de reforço	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	codigoDosesVacina
Se recebeu vacina, Covid-19, informar:  Data da vacinação (1ª dose)	Data		Informar a data que foi realizada a 1ª dose da vacina  Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ	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
Laboratório primeira dose			Informa o laboratório produtor 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.	laboratorioPrimeiraDose

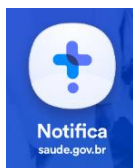


Lote primeira dose			Informa o lote da primeira dose da vacina	Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.	Campo automático de preenchimento obrigatório.	lotePrimeiraDose
Se recebeu vacina, Covid-19, informar:  Data da vacinação (2ª dose)	Data		Informa a data que foi realizada a 2ª dose da vacina  Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ	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 segunda dose			Informa o laboratório produtor 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.	laboratorioSegundaDose
Lote segunda dose			Informa o lote da segunda 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	Campo automático de preenchimento obrigatório.	loteSegundaDose

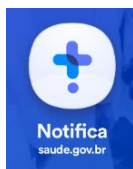




				informado e possuir informações de vacina.		
Data dose de reforço			<p>Informa a data que foi realizada a 1ª dose de reforço da vacina</p> <p>Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ</p>	<p>Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.</p>	<p>Campo automático de preenchimento obrigatório.</p>	dataReforcoDose
Laboratório dose de reforço			<p>Informar o laboratório produtor da vacina</p>	<p>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.</p>	<p>Campo automático de preenchimento obrigatório.</p>	laboratorioReforcoDose
Lote dose de reforço			<p>Informa o lote da dose de reforço vacina</p>	<p>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.</p>	<p>Campo automático de preenchimento obrigatório.</p>	loteReforcoDose



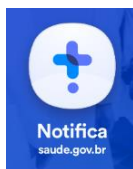
Data segunda dose de reforço			<p>Informa a data que foi realizada a 1ª dose de reforço da vacina</p> <p>Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ</p>	<p>Campo preenchido e apresentado automaticamente pelo sistema, a partir dos dados de vacinação para Covid-19, quando o CPF do paciente for informado e possuir informações de vacina.</p>	<p>Campo automático de preenchimento obrigatório.</p>	dataSegundaReforcoDose
Lote segunda dose de reforço			<p>Informa o lote da dose de reforço vacina</p>	<p>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.</p>	<p>Campo automático de preenchimento obrigatório.</p>	loteSegundaReforcodose
Laboratório segunda dose de reforço			<p>Informar a data que foi realizada a 1ª dose de reforço da vacina</p> <p>Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ</p>	<p>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.</p>	<p>Campo automático de preenchimento obrigatório.</p>	laboratorioSegundaReforc oDose
Recebeu tratamento antiviral para Covid-19?		<p>Sim</p> <p>Não</p> <p>Ignorado</p>	<p>Informar se o paciente recebeu tratamento para Covid-19</p>			recebeuAntiviral



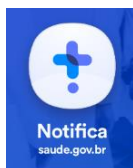
Código Recebeu tratamento antiviral para Covid-19?		1. Sim 0. Não 9. Ignorado	Informar o código conforme descrição do campo recebeu Antiviral			codigoRecebeuAntiviral
Qual Antiviral		Nirmatrevir/ritonavir Baricitinibe Outros¶	Informar nome do antiviral utilizado	Campo habilitado somente quando o campo “Recebeu tratamento para Covid-19?” for igual a “Sim”		qualAntiviral
Código qual antiviral		1.Nirmatrevir/ritonavir 2. Baricitinibe 0 - Outros¶		Campo com a codificação para o campo qualAntiviral		codigoQualAntiviral
Descrição Tratamento outros				Campo habilitado quando o campo “Qual Antiviral” for igual a outros		outroAntiviral
Data de início do tratamento			Formato date-time yyyy-MM-dd'THH:mm:ss.SSSZ  A data de início do tratamento deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a Data da Notificação.  Informar a data de início do tratamento, pelo paciente.	Campo habilitado somente quando campo “Recebeu tratamento para Covid-19?” for igual a “Sim”.		dataInicioTratamento
Testes	Estado do Teste	Solicitado, Concluído, Coletado, Não Solicitado.	Informar o estado do teste.  É possível incluir mais de um tipo de teste.			"testes"  : [ { "tipoTeste" : "TESTE

		RT-PCR, RT LAMP, Teste sorológico IgA, Teste sorológico IgM, Teste sorológico IgG, Teste sorológico – anticorpos totais, Teste rápido de anticorpo IgM, Teste rápido de anticorpo IgG, Teste rápido de antígeno.				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 }
	Tipo de Teste					
	Data da coleta		Formato date-time yyyy-MM-dd'THH:mm:ss.SSSZ	A data da coleta deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a data atual do sistema.	Campo de preenchimento obrigatório se campo "Estado do Teste" for igual a "Coletado" ou "Concluído".	
	Resultado		Informar a data da coleta do exame	Campo habilitado se campo "Estado do Teste" for preenchido com as categorias "Coletado" ou "Concluído".	Campo obrigatório se o campo "Tipo do Teste" for igual a "Concluído".	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cada estrutura equivale a um teste, sendo apresentado entre as chaves.</li> <li>○ A partir da nova versão do sistema, implementada no dia 08 de setembro de 2021, os dados referentes à exames</li> </ul>
	Lote		Informar o resultado do exame.	Campo habilitado se campo "Estado do teste" for preenchido com a categoria "Concluído".		
			Informar o número do lote do Teste Rápido de antígeno utilizado	Campo habilitado quando Tipo de Teste	Campo obrigatório quando Tipo de	

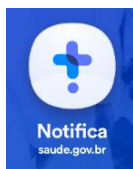
	Fabricante		Informar nome do fabricante do Teste Rápido de antígeno utilizado	for igual a “Teste rápido de antígeno”.	Teste for igual a “Teste rápido de antígeno”	deverão ser lidos exclusivamente pela variável em questão, ou seja, variável “teste”. Porém, vale ressaltar que em um único registro pode haver até 12 vezes a mesma estrutura, visto que a partir da nova versão do sistema, é possível incluir mais de um tipo de teste, ou até repetir um teste.
	CodigoTipoTeste	1. RT-PCR, 2. RT LAMP, 3. Teste rápido de anticorpo IgM, antígeno. 5. Teste rápido de anticorpo IgG, 6. Teste sorológico IgA, 7. Teste sorológico IgM, 8. Teste sorológico IgG, 9. Teste sorológico – anticorpos totais,	Código das categorias disponíveis no campo “Tipo de Teste”	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”	
	CodigoEstadoTeste	1.Solicitado, 3.Concluído, 2.Coletado, 4.Não Solicitado.	Código das categorias disponíveis no campo “Estado do Teste”			



	CodigoResultado Teste	1.Detectável/Reagente 2. Não detectável/Não Reagente 3.Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Resultado do Teste”  Código do Ckan disponíveis no link: <a href="https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/FabricanteTeste.json">https://ckan.saude.gov.br.s3.amazonaws.com/dominios/v2/FabricanteTeste.json</a>			
	CodigoFabricante Teste					
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.
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-	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

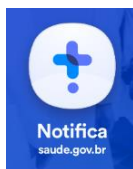


			PCR, selecionar a opção RT-PCR.			mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
CodigoTipoTeste		1.RT-PCR 3.Teste Rápido – Antígeno 5.Teste Rápido - Anticorpo	Código 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.

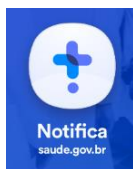


Código Teste Sorológico		6. IgA 7. IgG 8. IgM 9. Anticorpos Totais	Código das categorias disponíveis no campo “Teste Sorológico”			codigoTipoTesteSorologico
Data do Teste (PCR/Rápidos)	Data	Informar a data da coleta do exame	Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ	<p>A data da coleta deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a data atual do sistema.</p> <p>Campo habilitado se campo “Estado do Teste” for preenchido com a categoria “Concluído”.</p> <p>Campo habilitado se “Tipo do Teste” for = a “Teste Rápido – Anticorpo” ou “Teste Rápido – Antígeno” ou “RT-PCR”.</p>	<p>Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Rápido – Anticorpo” ou “Teste Rápido – Antígeno” ou “RT-PCR”.</p>	<p>dataTeste</p> <p>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.</p>
Data do Teste (Sorológico)	Data	Informar a data da coleta do exame	Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ	<p>A data da coleta deve ser maior que 01/01/2020 e menor que a data atual do sistema.</p> <p>Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com as categorias “Concluído”</p>	<p>Campo obrigatório se o campo “Tipo do Teste” for = a “Teste Sorológico”.</p>	<p>dataTesteSorologico</p> <p>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,</p>

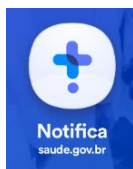




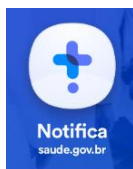
				Campo habilitado se “Tipo do Teste” for = “Teste Sorológico”		todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
Resultado (PCR/Rápidos)		Negativo Positivo Inconclusivo ou Indeterminado	Informar o resultado do exame.	Campo habilitado se campo “Estado do teste” for preenchido com a categoria “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.
Código Resultado (PCR/Rápidos)		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”.	resultadoTesteSorologicoIgA  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



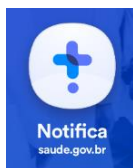
						na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
Código Resultado IgA		1. Reagente 2. Não Reagente 3. Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Resultado (IgA)”			codigoResultadoTesteSorologicoIgA
Resultado (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.
Código Resultado IgG		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	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



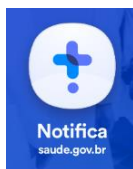
				se campo “Teste Sorológico” for = IgM		esta variável preenchida como <b>“null”</b> , devido a mudança ocorrida no sistema. Porém, os campos foram mantidos na estrutura do banco para os dados legados, ou seja, todos os registros inseridos no sistema até o dia 07 de setembro.
Código Resultado IgM		1. Reagente 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.
Código Resultado Anticorpos Totais		1. Reagente 2. Não Reagente 3. Inconclusivo ou Indeterminado	Código das categorias disponíveis no campo “Anticorpos Totais”			codigoResultadoTesteSorologicoTotais



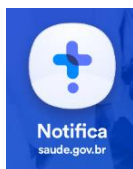
Evolução do Caso		Cancelado Ignorado Em tratamento domiciliar Internado em UTI Internado Óbito Cura	A categoria “Cancelado” significa excluir ficha.  Apenas os perfis gestores podem preencher este campo, por meio da opção “Encerrar Notificação”.			evolucaoCaso
Código Evolução do Caso		1. Cancelado 2. 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 Síndrome Gripal não Especificada Confirmado Clínico-Imagem Confirmado por Critério Clínico	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 “Classificação Final” automaticamente será preenchido com a categoria “Confirmado Laboratorial”.		classificacaoFinal



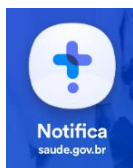
Código Classificação Final		1. Confirmado Laboratorial 2. Confirmado Clínico-Epidemiológico 3. Descartado 4. Síndrome Gripal não Especificada 5. Confirmado Clínico-Imagem 6. Confirmado por Critério Clínico	Código das categorias disponíveis no campo "Classificação Final"		Codificacao do campo anterior	codigoClassificacaoFinal
Data de Encerramento	Data		Formato date-time yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ  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 idCollection permanece igual ao primeiro registro criado.		id
idCollection	Alfanumérico		Identificação única de um registro	Campo interno do sistema com a identificação única do		idCollection



				registro criado no momento da inserção da notificação		
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

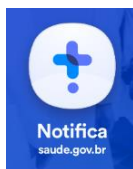


			dados de uma notificação. Caso a notificação não tenha sido atualizada este campo terá o mesmo valor do campo “_created_at”.			
desnormalizarNome	Boolean		Campo criado para padronização do campo nomeCompleto em registros legados.			desnormalizarNome
nomeCompletoDesnormalizado	Letras e caracteres acentuados		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 “ <b>True</b> ” e os campos id e idColeccion são diferentes. Já as notificações antigas, ou seja, aquelas que tiveram	registroAtual <ul style="list-style-type: none"> <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>

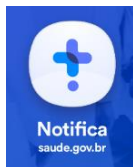


					o dado referente a UF e Município (notificação ou residência) alterado, o campo registroAtual é apresentado como <b>“False”</b> e os campos, id e idCollection são iguais.	
@timestamp	Data		Apresenta a data e hora em que o registro foi incluído na API. Data e hora da indexação do registro	Campo interno 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 Notificação no sistema de 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			Data de atualização do registro integrado pelo robô.			dataAtualizacao
igmResultado			Resultado do exame IGM, utilizar somente para dados legados, para dados atuais utilizar o campo “testes”			igmResultado
labCnes			Campo com o CNES do laboratório, preenchido quando uma notificação é atualizada via resultado de Exame da RNDS			labCnes
rtPCRResultado			Resultado do exame RT-PCR, utilizar somente para dados legados, para dados atuais utilizar o campo “testes”			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 dos resultados 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  
  }  
]
```



Em 25/11/2022 foi lançada uma nova versão do sistema, que contempla a inclusão de campos sobre o tratamento com antiviral, aproveitando o processo de atualização a API foi reindexada, e foram incluídos os campos que contemplam as informações sobre doses de reforço e as variáveis sobre as informações sobre o tratamento com antiviral, os campos incluídos na API são:

"dataReforcoDose"  
"loteReforcoDose"  
"laboratorioReforcoDose"  
"loteReforcoDose"  
"codigoRecebeuAntiviral"  
"recebeuAntiviral"  
"codigoQualAntiviral"  
"qualAntiviral"  
"outroAntiviral"  
"dataInicioTratamento"  
"dataSegundaReforcoDose"  
"loteSegundaReforcoDose"  
"laboratorioSegundaReforcoDose"