

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GT-SINAN**

**SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
DICIONÁRIO DE DADOS – SINAN NET – **VERSÃO 4.0****

CAMPO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO é aquele cuja ausência de dado impossibilita a inclusão da notificação ou da investigação no Sinan.
CAMPO ESSENCIAL é aquele que, apesar de não ser obrigatório, registra dado necessário à investigação do caso ou ao cálculo de indicador epidemiológico ou operacional.

Nº de notificação e campos que correspondem aos campos de 1 a 30 dos blocos “**Dados Gerais**”, “**Notificação Individual**” e “**Dados de residência**” correspondem aos mesmos campos da ficha de notificação (ver dicionário de dados da ficha de notificação), **exceto a data de diagnóstico**.

1. Requisitos do Sistema

1.1. RQ001 – Preenchimento dos campos da Ficha de Investigação.

Nome do campo	Campo (SINAN NET)	Tipo (SINAN NET)	Categoria	Descrição	Características	DBF
31. Nº do prontuário	nu_prontuario	Varchar2(10)		N.º do prontuário do paciente na unidade de saúde.	Campo de preenchimento livre segundo as normas definidas pela unidade	NU_PRONTUA
32. Ocupação	co_cbo_ocupacao	Varchar2(6)	Categorias da tabela (Indicar aqui	Informar a atividade exercida pelo paciente no setor formal,		ID_OCUPA_N

--	--	--	--	--	--	--

			qual a tabela que é utilizado no Sinan NET)	informal ou autônomo ou sua última atividade exercida quando paciente for desempregado. O ramo de atividade econômica do paciente refere-se as atividades econômicas desenvolvidas nos processos de produção do setor primário (agricultura e extrativismo); secundário (indústria) ou terciário (serviços e comércio).		
33. Tipo de entrada	tp_entrada	Varchar2(1)	1. Caso novo 2. Recidiva 3. Reingresso após abandono 4. Não sabe 5. Transferência	Preencher com o código correspondente a situação de entrada do paciente na Unidade de Saúde. O item TRANSFERÊNCIA se refere àquele paciente que comparece a esta Unidade de Saúde para dar continuidade ao tratamento iniciado em outra Unidade de Saúde, desde que não tenha havido interrupção do uso da medicação por mais de 30 dias. Neste último caso, o tipo de entrada deve ser "Reingresso após abandono". Os conceitos de "Caso Novo" e "Recidiva"	Campo obrigatório	TRATAMENTO

--	--	--	--	--	--	--

				estão referidos no Manual de Normas Técnicas da Tuberculose. A opção “Não Sabe” deve ser assinalada quando o paciente não souber fornecer informações.		
34. Institucionalizado	tp_institucionalizado	Varchar2(1)	1. Não 2. Presídio 3. Asilo 4. Orfanato 5. Hospital psiquiátrico 6. Outro 9. Ignorado	Situação do paciente que se encontra ou não em cárcere	Campo Essencial	INSTITUCIO
35. Raio - X do Tórax	tp_raio_x	Varchar2(1)	1. Suspeito 2. Normal 3. Outra patologia 4. Não realizado	Resultado da teleradiografia de tórax ou abreugrafia por ocasião da notificação (o código 3 diz respeito a outras alterações não compatíveis com a tuberculose)	Campo Essencial	RAIOX_TORA
36. Teste tuberculíneo	tp_turberculinico	Varchar2(1)	1. Não reator 2. Reator fraco 3. Reator forte 4. Não realizado	Resultado do teste tuberculínico: Não reator (0-4mm) Reator fraco (5-9mm) Reator forte (10 mm ou mais)		TESTE_TUBE
37. Forma	tp_forma	Varchar2(1)	1. Pulmonar 2. Extrapulmonar 3. Pulmonar + Extrapulmonar	Forma clínica da tuberculose, por ocasião da notificação, segundo a sua localização.	Campo Obrigatório Se o campo = 1, campo Se extrapulmonar não será habilitado e o	FORMA

			monar		cursor pula para item (Agravos associados). Se campo = 2 ou 3, o primeiro campo Se extrapulmonar é de preenchimento obrigatório.	
38. Se extrapulmonar 1º campo	tp_extrapulmonar_ 1	Varchar2(2)	01.Pleural 02.Gang. Perif. 03.Geniturin ária 04.Óssea 05.Ocular 06.Miliar 07.Meningoe ncefálico 08.Cutânea 09, Laríngea 10.Outra	Localização extrapulmonar da tuberculose nos casos em que o paciente apresente a forma clínica igual a 2 ou 3. O item OUTRAS se refere às formas extrapulmonares que não estão contidas nas categorias de 1 a 7.	Campo Obrigatório Se campo Forma = 2 ou = 3.	EXTRAPU1_N
38. Se extrapulmonar 2º campo	tp_extrapulmonar	Varchar2(2)	01.Pleural 02.Gang. Perif. 03.Geniturin ária 04.Óssea 05.Ocular 06.Miliar 07.Meningoe ncefálico 08.Cutânea 09.Laríngea 10.Outra	Idem a variável anterior. Preenchido quando houver mais de uma forma extrapulmonar	Campo Essencial Se campo Forma = 2 ou = 3. Habilitar para preenchimento se (Forma) = 2 ou = 3.	EXTRAPU2_N
38. Se extrapulmonar Outras especificar	ds_extrapulmonar _outro	Varchar2(30)		Se extrapulmonar outro tipo que não os listados especificar	Se campo Se extrapulmonar 1º campo ou 2º	EXTRAPUL_O

--	--	--	--	--	--	--

					campo=10(outra), habilitar campo para preenchimento.	
39. Agravos associados AIDS	st_agravo_aids	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existe agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação.	Se esse campo = 1, o campo 44 HIV é preenchido automaticamente com 1.	AGRAVAIDS
39. Agravos associados Alcoolismo	st_agravo_alcolis mo	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existe agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação.	Campo Essencial	AGRAVALCOO
39. Agravos associados Diabetes	st_agravo_diabete	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existe agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação.	Campo Essencial	AGRAVDIABE
39. Agravos associados Doença Mental	st_agravo_mental	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existe agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação.	Campo Essencial	AGRAVDOENC
39. Agravos associados Outras	st_agravo_outro	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existe agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação.	Campo Essencial	AGRAVOUTRA
39. Agravos associados Outras (Especificar)	ds_agravo_outro	Varchar2(30)		Informar se a outros agravos associados especificar	Campo Essencial se campo Agravos associados(Outras)= 1(sim) Habilitar se campo Agravos associados(Outras)= 1(sim).	AGRAVOUTDE

40. Baciloscopia de escarro – 1ª amostra	st_baciloscopia_escarro	Varchar2(1)	1. Positiva 2. Negativa 3. Não realizada	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo álcool-ácido resistentes) realizada em amostra para diagnóstico	Campo Obrigatório	BACILOSC_E
40. Baciloscopia de escarro – 2ª amostra	st_baciloscopia_escarro2	Varchar2(1)	4. Positiva 5. Negativa 6. Não realizada	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo álcool-ácido resistentes) realizada em amostra para diagnóstico	Campo Essencial	BACILOS_E2
41. Baciloscopia de outro material	st_baciloscopia_outro	Varchar2(1)	1. Positiva 2. Negativa 3. Não realizada	Resultado da baciloscopia de outro material para BAAR (Bacilo álcool-ácido resistentes) realizada em amostra para diagnóstico	Campo Essencial	BACILOSC_O
42. Cultura de escarro	tp_cultura_escarro	varchar(1)	1. Positiva 2. Negativa 3. Em andamento 4. Não realizada	Resultado da cultura de escarro para <i>M. tuberculosis</i> realizada em amostra para diagnóstico	Campo Obrigatório	CULTURA_ES
43. Cultura de outro material	tp_cultura_outro	varchar(1)	1. Positiva 2. Negativa 3. Em andamento 4. Não realizada	Resultado da cultura de outro material para <i>M. tuberculosis</i> realizada em amostra para diagnóstico		CULTURA_OU
44. HIV	tp_hiv	varchar(1)	1. Positivo 2. Negativo 3. Em	Resultado da sorologia para o vírus da imunodeficiência	Campo Obrigatório	HIV

--	--	--	--	--	--	--

			andamento 4. Não realizado	adquirida, realizado anterior ou posteriormente a notificação de TB. Objetiva avaliar a coinfeção pelo HIV e não a oferta do teste aos pacientes de TB.		
45. Histopatologia	tp_histopatologia	Varchar2(1)	1. Baar Positivo 2. Sugestivo de TB 3. Não sugestivo de TB 4. Em andamento 5. Não realizado	Resultado do exame histopatológico para diagnóstico de TB	Campo Essencial	HISTOPATOL
46. Data de início do tratamento atual	dt_inicio_tratamento	Date		Data de início do tratamento atual na Unidade de Saúde que está notificando o caso.	Campo Essencial Data do tratamento atual ≥ data do diagnostico Data do tratamento atual ≤ que a data atual.	DT_INIC_TR
47. Drogas Rifampicina	st_droga_rifampicina	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não		Campo Essencial	RIFAMPICIN
47. Drogas Isoniazida	st_droga_isoniazida	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não		Campo Essencial	ISONIAZIDA
47. Drogas Pirazinamida	st_droga_etambutol	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não		Campo Essencial	ETAMBUTOL
47. Drogas Etionamida	st_droga_estreptomicina	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não		Campo Essencial	ESTREPTOMI
47. Drogas Etambutol	st_droga_pirazinamida	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não		Campo Essencial	PIRAZINAMI

47. Drogas Estreptomicina	st_droga_etionamida	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não		Campo Essencial	ETIONAMIDA
47. Drogas Outras	st_droga_outro	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não		Campo Essencial Se campo = 1, especificar item outras.	OUTRAS
47. Drogas se Outros especificar	ds_droga_outro	Varchar2(40)		Informar se outros tipos de drogas (Especificar)	Campo Essencial Se campo Drogas Outras=1(sim). Habilitar se campo Drogas Outras=1(sim).	OUTRAS_DES
48. Indicado para Tratamento supervisionado (TS/DOTS)?	tp_tratamento	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se foi indicado tratamento supervisionado por ocasião do diagnóstico	Campo Obrigatório	TRAT_SUPER
49. Número de contatos registrados	nu_contato	Number(2)		Assinalar com N° de Contatos informados por ocasião do diagnóstico do caso.	Campo Obrigatório se caso não importado do SinanW	NU_CONTATO
50. Doença relacionada ao trabalho	st_doenca_trabalho	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Se o paciente adquiriu a doença em decorrência das condições/ situação de trabalho	Campo Essencial	DOENCA_TRA

TELA DE ACOMPANHAMENTO

Nome do campo	Campo	Tipo	Categoria	Descrição	Características	DBF
1. UF de atendimento atual	co_uf_atual	Varchar2(2)	Código da UF do cadastro do IBGE	UF atualmente responsável pelo acompanhamento do paciente.	Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação. O campo será	SG_UF_AT

					alterado quando da vinculação de 2 registros devido a transferência do caso de uma unidade para outra.	
2. Município de atendimento atual	co_municipio_atual	varchar(6)	Código e nome dos municípios do cadastro do IBGE	Município atualmente responsável pelo acompanhamento do paciente.	Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação. O campo será alterado quando da vinculação de 2 registros devido a transferência do caso de uma unidade para outra.	ID_MUNIC_A
3. N° de notificação atual	nu_notificacao_atual	Varchar2(7)		Número de notificação atribuído pela unidade de saúde atualmente responsável pelo acompanhamento do paciente.	Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação. O campo será alterado quando da vinculação de 2 registros devido a transferência do caso de uma unidade para outra.	NU_NOTI_AT
4. Data de Notificação atual	dt_notificacao_atual	Date	dd/mm/aaaa	Data em que a Unidade de Saúde, atualmente responsável pelo acompanhamento, notificou o caso.	Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação. O campo será	DT_NOTI_AT

--	--	--	--	--	--	--

					alterado quando da vinculação de 2 registros devido a transferência do caso de uma unidade para outra.	
5. Unidade de atendimento atual	co_unidade_saude_atual	Number(8,0)	Cadastro de estabelecimentos de saúde do SINAN	Unidade de atendimento atualmente responsável pelo acompanhamento do paciente.	Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/investigação. O campo será alterado quando da vinculação de 2 registros devido a transferência do caso de uma unidade para outra.	ID_UNID_AT
6. UF de residência atual	co_uf_residencia_atual	VARCHAR2(2)			Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/investigação com os dados de residência. Permite atualização, através de digitação direta de dado do acompanhamento do caso.	SG_UF_2
7. Município de residência atual	co_municipio_residencia_atual	VARCHAR2(6)			Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/investigação com os dados de	ID_MUNIC_2

--	--	--	--	--	--	--

					residência. Permite atualização, através de digitação direta de dado do acompanhamento do caso.	
8. CEP de residência atual	nu_cep_residencia_atual	VARCHAR2(8)			Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação com os dados de residência. Permite atualização, através de digitação direta de dado do acompanhamento do caso.	NU_CEP2
9. Distrito de residência atual	co_distrito_residencia_atual	Number(9)			Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação com os dados de residência.	ID_DISTR_2
10. Bairro de residência atual	co_bairro_residencia_atual no_bairro_residencia_atual	Number(8) Varchar2(60)			Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação com os dados de residência. Permite atualização, através de digitação direta de dado do acompanhamento do	ID_BAIRRO2 NM_BAIRRO2

--	--	--	--	--	--	--

				caso.		
11. Baciloscopia no 1º mês	st_baciloscopia_1_mes	Varchar2(1)	1- positiva 2- negativa 3- não realizada	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcól-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 1º mês de tratamento	Campo Essencial	BACILOSC_1
11. Baciloscopia no 2º mês	st_baciloscopia_2_mes	Varchar2(1)	1- positiva 2- negativa 3- não realizada	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcól-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 2º mês de tratamento	Campo Essencial	BACILOSC_2
11. Baciloscopia no 3º mês	st_baciloscopia_3_mes	Varchar2(1)	1- positiva 2- negativa 3- não realizada	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcól-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 3º mês de tratamento	Campo Essencial	BACILOSC_3
11. Baciloscopia no 4º mês	st_baciloscopia_4_mes	Varchar2(1)	1- positiva 2- negativa 3- não realizada	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcól-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 4º mês de tratamento	Campo Essencial	BACILOSC_4
11. Baciloscopia no 5º mês	st_baciloscopia_5_mes	Varchar2(1)	1- positiva 2- negativa	Resultado da baciloscopia de	Campo Essencial	BACILOSC_5

			3- não realizada	escarro para BAAR (Bacilo Alcool-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 5º mês de tratamento		
11. Baciloscopia no 6º mês	st_baciloscopia_6_mes	Varchar2(1)	1- positiva 2- negativa 3- não realizada	Resultado das baciloscopias de escarro para BAAR (Bacilo Alcool-Resistentes) realizadas em amostras colhidas no 6º mês de tratamento.	Campo Essencial	BACILOSC_6
12. Realizado o Tratamento Supervisionado (TS/DOTS)	tp_tratamento_acompanhamento	Varchar2(1)	1- Sim 2- Não 9- Ignorado	Informar se foi realizado tratamento supervisionado até o encerramento do Caso	Campo Essencial Preenchimento automático pelo sistema a partir do campo 48 (Indicado para Tratamento Supervisionado) da investigação, sendo possível alterar depois, caso necessário	TRATSUP_AT
13. Data da mudança de tratamento	dt_mudanca_tratamento	Date		Data de mudança do tratamento devido à intolerância medic/ toxicidade ou falência	Campo Essencial Data de Mudança de Tratamento não pode ser maior que a data atual. Data de Mudança de tratamento não pode ser menor que a data de inicio do	DT_MUDANCA

--	--	--	--	--	--	--

					tratamento atual	
14. Número de contatos examinados	nu_contato_examinado	Number(2)		Assinalar o número de contatos examinados na investigação do caso notificado	Campo Essencial Nº de contatos examinados ≤ Nº de contatos existentes (campo 49-número de contatos registrados). Ignorar crítica se caso importado do Sinanw.	NU_COMU_EX
15. Situação até o 9º mês	tp_situacao_mes_9	Varchar2(2)	1- Cura 2- Abandono 3- Óbito por tuberculose 4- Óbito por outras causas 5- Transferência para mesmo município (outra unidade) 6- Transferência para outro município (mesma UF) 7- Transferência para outro Estado 8- Transferência para outro país 9- Mudança de esquema por intolerância	Resultado de tratamento com esquema com duração de 6 meses.	Campo Essencial Campo não habilitado se campo 38 da investigação(Se extrapulmonar 1º campo ou 2º campo)=7(meningo encefalico) Se esse campo = 9, 11 ou 12, o usuário pode preencher o campo Situação de encerramento com qqr categoria; Se esse campo = 1,2,3,4,5,6,7,8,10 ou 13 o sistema deve preencher automaticamente o campo situação de encerramento seguindo a tabela de correspondência ao final desse	SITUA_9_M

--	--	--	--	--	--	--

			<p>medicamentosa</p> <p>10- Mudança de diagnóstico</p> <p>11- Falência</p> <p>12- Continua em tratamento</p> <p>13- TB Multiresistente</p>		documento.	
16. Situação no 12º mês	tp_situacao_mes_12	Varchar2(2)	<p>1- Cura</p> <p>2- Abandono</p> <p>3- Óbito por tuberculose</p> <p>4- Óbito por outras causas</p> <p>5- Transferência no mesmo município (para outra unidade)</p> <p>6- Transferência para outro município (mesma UF)</p> <p>7- Transferência para outro Estado</p> <p>8- Transferência para outro país</p> <p>9- Mudança de esquema por intolerância medicamentosa</p> <p>10- Mudança de</p>	Resultado de tratamento com esquema com duração de 9 meses (meningite)	<p>Campo Essencial</p> <p>se campo Forma = 2 ou =3 e campo Se extrapulmonar 1º campo ou 2º campo = 7 (Meningoencefálico)</p> <p>Habilitar se campo Forma= 2 ou =3 e campo Se extrapulmonar 1º campo ou 2º campo = 7 (Meningoencefálico), independente da idade do paciente e resultado de baciloscopia e cultura de escarro.</p> <p>Se esse campo = 9 ou 11, o usuário pode preencher o campo Situação de encerramento com</p>	SITUA_12_M

--	--	--	--	--	--	--

			diagnóstico 11- Continua em tratamento		qualquer categoria; Se esse campo = 1,2,3,4,5,6,7,8,10 o sistema deve preencher automaticamente o campo <i>situação de encerramento</i> seguindo a tabela de correspondência ao final desse documento..	
17. Situação de encerramento	tp_situacao_encer ramento	Varchar2(1)	1- Cura 2- Abandono 3- Óbito por tuberculose 4- Óbito por outras causas 5- Transferênci a 6- Mudança de diagnóstico 7- TB multiresisten te	Situação de encerramento de todos os casos notificados	Campo Essencial Ao se preencher o campo situação no 9º mês ou o situação no 12º mês, deve ser automaticamente preenchido o campo situação de encerramento, segundo orientação: (Tabelas de situação do encerramento anexas no final do documento)	SITUA_ENCE

18. Data de encerramento	dt_encerramento	Date	Dd/mm/aaaa		Campo Obrigatório Se campo Situação de encerramento for preenchido. Data encerramento maior ou igual Data de investigação Data de Encerramento não pode ser maior que a data atual	DT_ENCERRA
---------------------------------	-----------------	------	------------	--	--	------------

LEGENDA:

Varchar – campo character (permite digitação de letra ou número)

Number ou numeric – campo numérico

Date – campo data

--	--	--	--	--

Correspondência entre os campos Situação até o 9º Mês e situação de encerramento – preenchimentos automáticos

campo situação no 9º mês	campo situação de encerramento
1 – cura	1 – cura
2 – abandono	2 – abandono
3 – óbito por tuberculose	3 – óbito por tuberculose
4 – óbito por outras causas	4 – óbito por outras causas
5 – transferência para o mesmo município	5 – transferência
6 – transferência para outro município	
7 – transferência para outro estado	
8 – transferência para outro país	
9 – mudança de esquema	(disponível para digitação de qualquer categoria de encerramento)
10 – mudança de diagnóstico	6 – mudança de diagnóstico
11 – falência	(disponível para digitação de qualquer categoria de encerramento)
12 – continua em tratamento	(disponível para digitação de qualquer categoria de encerramento)
13 – tb multirresistente	7 – tb multirresistente

Correspondência entre os campos Situação até o 12º Mês e situação de encerramento

campo	situação no 12º mês	campo	situação de encerramento
1	cura	1	cura
2	abandono	2	abandono
3	óbito por tuberculose	3	óbito por tuberculose
4	óbito por outras causas	4	óbito por outras causas
5	transferência para o mesmo município	5	transferência
6	transferência para outro município		
7	transferência para outro estado		
8	transferência para outro país		
9	mudança de esquema		(disponível para digitação de qualquer categoria de encerramento)
10	mudança de diagnóstico	6	mudança de diagnóstico
11	continua em tratamento		(disponível para digitação de qualquer categoria de encerramento)

--	--	--	--	--