

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 5.0**

**CAMPO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO** é aquele cuja ausência de dado impossibilita a inclusão da notificação ou da investigação no Sinan.

**CAMPO SOMENTE LEITURA** é aquele que apesar de não constar na ficha, é preenchido automaticamente pelo sistema, aparece no display da tela e é persistido no banco de dados.

**CAMPO INTERNO** é aquele que apesar de não constar na ficha, é preenchido automaticamente pelo sistema, não aparece no display da tela e é persistido no banco de dados.

**REGRAS DE ACOMPANHAMENTO** Deverão ser observadas as regras de utilização do Boletim de Acompanhamento de Tuberculose

**REGRAS DE VINCULAÇÃO** Deverão ser observadas as regras de vinculação conforme documento de regra de negócios específica.

**AGRAVO: Tuberculose**

Nome do campo	Campo	Tipo	Categorias	Descrição	Característica	DBF
<b>31. Nº do Prontuário</b>	nu_prontuario	Varchar2(10)	Nº/caracter atribuídos pela Unidade de Saúde	Nº do prontuário do paciente na unidade de saúde	Campo de preenchimento livre segundo as normas definidas pela unidade de saúde	NU_PRONTUA
<b>32. Tipo de Entrada</b>	tp_entrada	Varchar2(1)	1. Caso Novo 2. Recidiva 3. Reingresso após Abandono 4. Não Sabe 5. Transferência 6. Pós-óbito	Preencher com o código correspondente ao tipo de entrada do paciente na unidade de saúde. O “caso novo” é todo paciente que nunca se submeteu ao tratamento de	<b>Campo Obrigatório</b>  Se Campo 32 (Tipo de Entrada) = 6 (pós-óbito), o Campo 62 (Situação de Encerramento) só poderá ser preenchido com 3 (óbito por TB) ou 4 (óbito por outras causas)	TRATAMENTO

				tuberculose, ou o fez por até 30 dias. Os retratamentos podem acontecer por: “recidiva” após cura e “reingresso após abandono”, quando ocorre interrupção de um tratamento por mais de 30 dias. O “Não sabe” deve ser preenchido apenas quando esgotadas as possibilidades de investigação das entradas anteriores do paciente. A “transferência” se refere ao paciente encaminhado de outro serviço para seguimento do tratamento. Os casos com entrada “Pós-óbito” são aqueles identificados tardiamente, ou seja, no momento ou após a morte do paciente.		
<b>33. Populações Especiais</b> <b><u>População privada de liberdade</u></b>	tp_pop_liberdade	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar situação do paciente quanto à condição de vulnerabilidade. Sendo considerada População Privada de Liberdade a população prisional segundo a	<b>Campo Essencial</b>	POP_LIBER

				secretaria de administração penitenciária e/ou de justiça e a população cumprindo medida sócio educativa de restrição de liberdade.		
<b>33. Populações Especiais</b> <b><u>População em situação de rua</u></b>	tp_pop_rua	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar situação do paciente quanto à condição de vulnerabilidade.	<b>Campo Essencial</b>	POP_RUA
<b>33. Populações Especiais</b> <b><u>Profissional de saúde</u></b>	tp_pop_saúde	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar situação do paciente quanto à condição de vulnerabilidade.	<b>Campo Essencial</b>	POP_SAUDE
<b>33. Populações Especiais</b> <b><u>Imigrante</u></b>	tp_pop_imigrante	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar situação do paciente quanto à condição de vulnerabilidade. Sendo considerado Imigrante, o estrangeiro residente no Brasil por menos de 2 anos.	<b>Campo Essencial</b>	POP_IMIG
<b>34. Beneficiário de programa de transferência de renda do governo</b>	tp-benef_gov		1- Sim 2- Não 9- Ignorado	Preencher com o código correspondente, se beneficiário de programa de transferência de renda do governo	<b>Campo Essencial</b>	BENEF_GOV
<b>35. Forma</b>	tp_forma	Varchar2(1)	1. Pulmonar 2. Extrapulmonar 3. Pulmonar + Extrapulmonar	Forma clínica da tuberculose, por ocasião da notificação, segundo a sua localização.	<b>Campo Obrigatório</b>  Se Forma= 1, o campo 36 (Se Extrapulmonar) não será habilitado e o cursor pula para item 37	FORMA

					<p>(Doenças e Agravos Associados)</p> <p>Se Forma= 2 ou 3, o campo 36 (Se Extrapulmonar) é de preenchimento obrigatório.</p> <p>Quando Forma=2 os campos 58 (Baciloscopia no 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º e após 6º mês) preenchidos automaticamente com a opção 4 (Não se aplica)</p>	
<b>36. Se extrapulmonar</b>	tp_extrapulmonar	Varchar2(2)	1. Pleural 2. Gang. Perif. 3. Geniturinária 4. Óssea 5. Ocular 6. Miliar 7. Meningoencefálico 8. Cutânea 9. Laringea 10. Outra	Localização extrapulmonar da tuberculose nos casos em que o paciente apresente a forma clínica igual a 2 ou 3. O item “outra” se refere às formas extrapulmonares que não estão contidas nas categorias de 1 a 9.	<p><b>Campo Obrigatório</b> Se campo 35 (Forma) = 2 (. Extrapulmonar) ou 3 (Pulmonar + Extrapulmonar)</p> <p>Se campo 36 (Se extrapulmonar) =10 (outra), habilitar campo Outras especificar para preenchimento</p> <p>Desabilitar campo se campo 35(Forma)=1</p>	EXTRAPU_N
<b>36. Se extrapulmonar Outras especificar</b>	ds_extrapulmonar_outro	Varchar2(30)		Se extrapulmonar outro tipo que não os listados especificar	Se campo 36 (Se extrapulmonar) =10 (outras), habilitar este campo para preenchimento	EXTRAPUL_O
<b>37. Doenças e</b>	st_agravo_aids	Varchar2(1)	1. Sim	Informar se existem	<b>Campo Essencial</b>	AGRAVAIDS

<b>agravos associados</b> <b><u>Aids</u></b>			2. Não 9. Ignorado	agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	Se Aids=1(Sim) o campo 40 (HIV) é preenchido automaticamente com 1 (Positivo) e ficará desabilitado para alterações	
<b>37. Doenças e agravos associados</b> <b><u>Alcoolismo</u></b>	st_agravo_alcoolismo	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	<b>Campo Essencial</b>	AGRAVALCOO
<b>37. Doenças e agravos associados</b> <b><u>Diabetes</u></b>	st_agravo_diabete	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	<b>Campo Essencial</b>	AGRAVDIABE
<b>37. Doenças e agravos associados</b> <b><u>Doença Mental</u></b>	st_agravo_mental	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	<b>Campo Essencial</b>	AGRAVDOENC
<b>37. Doenças e agravos associados</b> <b><u>Uso de drogas ilícitas</u></b>	st_agravo_drogas	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	<b>Campo Essencial</b>	AGRAVDROGAS
<b>37. Doenças e agravos associados</b> <b><u>Tabagismo</u></b>	st_agravo_tabaco	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	<b>Campo Essencial</b>	AGRAVTABACO
<b>37. Doenças e agravos associados</b> <b><u>Outras</u></b>	st_agravo_outro	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	<b>Campo Essencial</b>  Se campo 37 (Doenças e Agravos Associados – Outras)=1 (Sim), habilitar campo especificar para preenchimento	AGRAVOUTRA
<b>37. Doenças e agravos associados</b>	ds_agravo_outro	Varchar2(30)		Especificar qual outros agravos associados	<b>Campo Essencial</b>	AGRAVOUTDE

<b><u>Outro (Especificar)</u></b>					Se campo 37 (Doenças e Agravos Associados – Outro)=1 (Sim), habilitar campo para preenchimento	
<b>38. Baciloscopia de escarro (diagnóstico)</b>	st_baciloscopia_escarro	Varchar2(1)	1. Positiva 2. Negativa 3. Não realizada 4. Não se aplica	<p>Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo álcool ácido resistente) realizada em 1ª e 2ª amostras para diagnóstico</p> <p>O resultado positivo em qualquer das baciloscopia de diagnóstico deve ser informado.</p> <p>Usa-se o a opção 4=Não se aplica para os casos cujo campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar).</p>	<p><b>Campo Obrigatório</b></p> <p>Se Baciloscopia de escarro= 1(positiva) o campo 35 (Forma) não poderá ser= 2. Caso seja, emitir alerta para alteração (<u>“Baciloscopia positiva requer Forma Pulmonar”</u>). Não permitir avanço caso continue inconsistente.</p>	BACIOSC_E
<b>39. Radiografia do tórax</b>	tp_raio_x	Varchar2(1)	1. Suspeito 2. Normal 3. Outra patologia 4. Não realizado	Resultado da radiografia do tórax por ocasião da notificação (a opção 3 diz respeito a outras alterações não compatíveis com a tuberculose)	<b>Campo Essencial</b>	RAIOX_TORA
<b>40. HIV</b>	tp_hiv	varchar(1)	1. Positivo 2. Negativo 3. Em andamento 4. Não realizado	Resultado da sorologia para o vírus da imunodeficiência adquirida, realizado anterior ou posteriormente a	<p><b>Campo Obrigatório</b></p> <p>Se campo 37 (Doenças e Agravos associados AIDS)= 1 (Sim) o campo 40 (HIV) é preenchido</p>	HIV

				<p>notificação de TB.</p> <p>Objetiva avaliar a coinfeção pelo HIV e não a oferta do teste aos pacientes de TB.</p>	<p>automaticamente com 1 (Positivo)e ficará desabilitado para alterações</p> <p>Se o campo 40. HIV estiver preenchido com a opção= 3 (Em andamento), alterar automaticamente para 4 (Não realizado) quando o campo 62 (situação de encerramento) for preenchido com as opções 1,2,3,4,6 ou 10</p> <p>Se HIV= 2, 3 ou 4 o campo 41 (Terapia Antirretroviral durante o tratamento para TB) NÃO será habilitado para preenchimento.</p>	
<b>41. Terapia Antirretroviral durante o tratamento para a TB:</b>	tp_antirretroviral_tratament	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 9. Ignorado	Monitorar o uso da Terapia Antirretroviral para HIV/AIDS durante o tratamento de tuberculose	<b>Campo Essencial</b>  Se campo 40 (HIV)= 2, 3 ou 4 esse campo não será habilitado.	ANTIRRETROVIRAL
<b>42. Histopatologia</b>	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	<b>Campo Essencial</b>	HISTOPATOL
<b>43. Cultura</b>	tp_cultura_escarro	varchar(1)	1. Positiva	Resultado da cultura	<b>Campo Obrigatório</b>	CULTURA_ES

			2. Negativa 3. Em andamento 4. Não realizada	de escarro ou outro material realizada para tuberculose	Caso CULTURA=1 (Positiva) habilitar para preenchimento o campo 45 (Teste de Sensibilidade)  Se a CULTURA estiver preenchida com a opção= 3 (Em andamento), alterar automaticamente para 4 (Não realizado) quando o campo 62 (situação de encerramento) for preenchido com as opções 1,2,3,4,6 ou 10	
<b>44. Teste Molecular Rápido TB (TMR-TB)</b>	tp_molecular	Varchar2(1)	1. Detectável sensível à Rifampicina 2. Detectável resistente à Rifampicina 3. Não detectável 4. Inconclusivo 5. Não realizado	Resultado do exame do Teste Molecular Rápido para TB realizado para <i>M. tuberculosis</i> e resistência a rifampicina (amostra para diagnóstico)	<b>Campo Essencial</b>	TESTE_MOLEC
<b>45. Teste de Sensibilidade</b>	tp_sensibilidade		1. Resistente somente à Isoniazida 2. Resistente somente à Rifampicina 3. Resistente à Isoniazida e Rifampicina 4. Resistente a	Resultado do teste de sensibilidade do paciente para conhecimento oportuno do padrão de resistência às drogas do esquema básico.	<b>Campo Obrigatório</b> para preenchimento caso campo 43 (Cultura)= 1(Positiva).  Se Teste de Sensibilidade for preenchido com as opções 1,2 ou 3 o	TEST_SENSIBILID



			outras drogas de 1ª linha 5. Sensível 6. Em andamento 7. Não realizado		campo 62 (Situação de Encerramento) deverá ser preenchido automaticamente com a opção 7 (TB DR)	
<b>46. Data de início do tratamento atual</b>	dt_inicio_tratamento	Date	dd/mm/aaaa	Data em que o paciente iniciou o tratamento atual.  Em situações de transferência essa data deverá ser igual a data de início do tratamento onde o paciente diagnosticou e iniciou o tratamento.	<b>Campo Essencial</b>  Data de início do tratamento atual ≥ data do diagnostico.  Data de início do tratamento atual ≤ que a data atual do sistema.	DT_INIC_TR
<b>47. Total de contatos identificados</b>	nu_contato_identificados	Number(2)		Preencher o total de Contatos identificados pelo paciente na ocasião do diagnóstico do caso.	<b>Campo Obrigatório</b>	NU_COMU_ID

#### Acompanhamento

<b>48. UF de notificação atual</b>	co_uf_atual	Varchar2(2)	Código da UF do cadastro do IBGE		Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 4 (UF de Notificação) da notificação  Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.	SG_UF_ATUAL
------------------------------------	-------------	-------------	----------------------------------	--	---	-------------

					O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.	
<b>49. Município de notificação atual</b>	co_municipio_atual	varchar(6)	Código e nome dos municípios do cadastro do IBGE		<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 5 (Município de Notificação) da notificação</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p>	ID_MUNIC_AT
<b>50. Número de notificação atual</b>	nu_notificacao_atual	Varchar2(7)	Numero da notificação atual		Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo "Número Da	NU_NOTI_AT

					<p>Notificação”</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p>	
<p><b>51.Data de notificação atual</b></p>	<p>dt_notificacao_atual</p>	<p>Date</p>	<p>Data da Notificação Atual</p>		<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 3 (Data da Notificação) da notificação</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de</p>	<p>DT_NOTI_AT</p>

					uma unidade para outra.	
<b>52.Unidade de Saude atual</b>	co_unidade_saude_atual	Number(8,0)	Códigos e nomes de estabelecimentos de saúde (CNES)		<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 6 (Unidade de saúde notificadora) da notificação</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p>	ID_UNID_AT
<b>53. UF de residência atual</b>	co_uf_residencia_atual	VARCHAR2(2)	Sigla da UF de residência atual		<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 17 (UF de residência) da notificação.</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/</p>	SG_UF_2

					<p>investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p> <p>Pode ser alterado pelo usuário.</p>	
<b>54. Município de residência atual</b>	co_municipio_residencia_atual	VARCHAR2(6)	Identificação do município de residência atual		<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 18 (Município de Residência) da notificação.</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p>	ID_MUNIC_2

					Pode ser alterado pelo usuário.	
<b>55. CEP de Residência atual</b>	nu_cep_residencia_atual	VARCHAR2(8)		CEP de residência atual do paciente	<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 27 (CEP de Residência) da notificação.</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p> <p>Pode ser alterado pelo usuário.</p>	NU_CEP2
<b>56. Distrito de residência atual</b>	co_distrito_residencia_atual	Number(9)	Segundo cadastro do módulo de tabelas do SINAN		<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 19 (Distrito de Residência) da notificação.</p> <p>Preenchimento automático no</p>	D_DISTR_2

					<p>momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p> <p>Pode ser alterado pelo usuário. Obedecer regras da tabela de distrito.</p>	
<b>57. Bairro de residência atual</b>	co_bairro_residencia_atual no_bairro_residencia_atual	Number(8) Varchar2(60)	Segundo cadastro do módulo de tabelas do SINAN		<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 20 (Bairro de Residência) da notificação.</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a</p>	<p>ID_BAIRRO2</p> <p>NM_BAIRRO2</p>

					transferência do caso de uma unidade para outra.  Pode ser alterado pelo usuário. Obedecer regras da tabela de bairro.	
<b>58. Baciloscopia no 1º mês</b>	st_baciloscopia_1_mes	Varchar2(1)	1- Positiva 2- Negativa 3- Não realizada 4- Não se aplica	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcóol-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 1º mês de tratamento	<b>Campo Essencial</b>  Quando o campo 35 (Forma)= 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 1º mês) = 4 ( Não se aplica)	BACILOSC_1
<b>58. Baciloscopia no 2º mês</b>	st_baciloscopia_2_mes	Varchar2(1)	1- Positiva 2- Negativa 3- Não realizada 4- Não se aplica	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcóol-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 2º mês de tratamento	<b>Campo Essencial</b>  Quando o campo 35 (Forma)= 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 2º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_2
<b>58. Baciloscopia no 3º mês</b>	st_baciloscopia_3_mes	Varchar2(1)	1- Positiva 2- Negativa 3- Não realizada 4- Não se aplica	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcóol-Resistentes) realizada em amostra colhida ao	<b>Campo Essencial</b>  Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o	BACILOSC_3



				final do 3º mês de tratamento	campo 58 (Baciloscopia no 3º mês) = 4 (Não se aplica)	
<b>58. Baciloscopia no 4º mês</b>	st_baciloscopia_4_mes	Varchar2(1)	1- Positiva 2- Negativa 3- Não realizada 4- Não se aplica	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcól-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 4º mês de tratamento	<b>Campo Essencial</b>  Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 4º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_4
<b>58. Baciloscopia no 5º mês</b>	st_baciloscopia_5_mes	Varchar2(1)	1- Positiva 2- Negativa 3- Não realizada 4- Não se aplica	Resultado da baciloscopia de escarro para BAAR (Bacilo Alcól-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 5º mês de tratamento	<b>Campo Essencial</b>  Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 5º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_5
<b>58. Baciloscopia no 6º mês</b>	st_baciloscopia_6_mes	Varchar2(1)	1- Positiva 2- Negativa 3- Não realizada 4- Não se aplica	Resultado das baciloscopias de escarro para BAAR (Bacilo Alcól-Resistentes) realizadas em amostras colhidas no 6º mês de tratamento.	<b>Campo Essencial</b>  Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 6º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_6
<b>58. Baciloscopia após</b>	st_baciloscopia_apos_6_mes	Varchar2(1)	1- Positiva	Resultado das	<b>Campo Essencial</b>	BACILOSC_APOS_6

<b>6º mês</b>			2- Negativa 3- Não realizada 4- Não se aplica	baciloscopias de escarro para BAAR (Bacilo Alcool-Resistentes) realizadas em amostras colhidas após o 6º mês de tratamento.	Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia após 6º mês) = 4 Não se aplica)	
<b>59. Nº de Prontuário atual</b>	nu_prontuario_atual	nu_prontuario	Nº/caracter atribuídos pela Unidade de Saúde	Identificador do prontuário atual na unidade de saúde	<p>Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 31 (Nº do Prontuário) da notificação.</p> <p>Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação.</p> <p>O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.</p>	NU_PRONT_AT
<b>60. Tratamento Diretamente Observado (TDO) realizado</b>	tp_tratamento_acompanhamento	Varchar2(1)	1- Sim 2- Não 9- Ignorado	Informar se foi realizado o Tratamento Diretamente	<b>Campo Essencial</b>	TRATSUP_AT

				<p>Observado durante todo o tratamento do Caso</p> <p>Para ser considerado TDO realizado são necessárias 24 doses observadas na fase intensiva e 48 doses observadas na fase de manutenção.</p>		
<b>61. Total de Contatos Examinados</b>	nu_contato_examinado	Number(2)		Preencher com o total de contatos examinados na investigação e acompanhamento do caso.	<b>Campo Essencial</b>  Total de contatos examinados ≤ Total de contatos identificados (campo 47)	NU_CONT_EX
<b>62. Situação de encerramento</b>	tp_situacao_encerramento	Varchar2(1)	1. Cura 2. Abandono 3. Óbito por TB 4. Óbito por outras causas 5. Transferência 6. Mudança de Diagnóstico 7. TB-DR 8. Mudança de Esquema 9. Falência 10. Abandono Primário	Situação de encerramento do caso notificado	<b>Campo Obrigatório</b> quando Campo 66 (Data de Encerramento) estiver preenchido.  Quando preenchida com a opção= 5 (Transferência), habilitar o campo 63 (Se transferência).  Quando o campo 62 (situação de encerramento) for preenchido com as opções 1, 2, 3, 4,6 ou 10 e o campo 40 (HIV) estiver preenchido com a opção= 3 (Em	SITUA_ENCE

					<p>andamento), este deve ser alterado automaticamente para 4 (Não realizado)</p> <p>Quando o campo 62 (situação de encerramento) for preenchido com as opções 1,2,3,4,6 ou 10 e o campo 43 (Cultura) estiver preenchido com a opção= 3 (Em andamento), este deve ser alterado automaticamente para 4 (Não realizado)</p> <p>O campo 62 (Situação de Encerramento) deverá ser preenchido automaticamente com a opção 7 (TB DR) se campo 45 (Teste de Sensibilidade) for preenchido com as opções 1,2 ou 3</p>	
<b>63. Se transferência</b>	tp_transf		1. Mesmo município 2. Município diferente (mesma UF) 3. UF diferente 4. País diferente 9. Ignorado	Preencher com o código correspondente se a situação de encerramento for por “transferência”.	<p><b>Campo obrigatório</b> se o campo 62 (Situação de Encerramento)= 5 (transferência)</p> <p>Se campo 63 (Se transferência) = 2 preencher automaticamente o campo 64 (UF de transferência) = UF de</p>	TRANSF

					<p>notificação e habilita o campo 65 ( Município de transferência)</p> <p>Se campo 63 (Se transferência) = 2 ou 3 os campos 64 (UF de transferência) e 65 (Município de transferência) deverão ser habilitados.</p>	
<b>64. UF de Transferência (destino do paciente)</b>	co_uf_transf	Varchar 2 (2)	UF para onde o paciente foi transferido (TABELA DO SISTEMA)	UF de Transferência, para os pacientes que forem transferidos para outro município e/ou outro estado	<p><b>Campo Obrigatório</b> se campo 63 (Se transferência)= 3</p> <p>O campo 64 (UF de transferência) deverá ser preenchido automaticamente com a UF de notificação, quando o campo 63 (Se transferência) = 2</p> <p>Utilizar Regras de UF</p>	SG_UF_TRANSF
<b>65. Município de Transferência (destino do paciente)</b>	co_municipio_transf	varchar(6)	Município para onde o paciente foi transferido (TABELA DO SISTEMA)	Município de transferência para onde o paciente foi transferido	<p><b>Campo Obrigatório</b> se campo 63 (Se transferência)= 2 ou 3</p> <p>Utilizar Regras de Município</p>	MUN_TRANSF
<b>66. Data de encerramento</b>	dt_encerramento Date	dt_encerramento Date	dd/mm/aaaa		<p><b>Campo Obrigatório</b> Quando campo 62 (Situação de</p>	DT_ENCERRA

					<p>encerramento) for preenchido.</p> <p>Data encerramento posterior ou igual Data de notificação</p>	
<b>Oportunidade</b>			<p>1 – oportuno 2 – inoportuno</p>	<p>Oportunidade de encerramento Dados preenchidos automaticamente a partir de cálculo do intervalo entre a data de encerramento e a data de notificação</p>	<p>Campo preenchido automaticamente com 1 se o intervalo entre a data de encerramento e a data de notificação for <math>\leq</math> o prazo de oportunidade (tabela).</p>	OPORTU
<b>Data de oportunidade</b>		date	dd/mm/aaaa		<p>Data preenchida automaticamente quando Status for preenchido.</p> <p>Campo inabilitado para edição.</p>	DT_OPORTU