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
31. № do Prontuário	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
32. Tipo de Entrada	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	Campo Obrigatório 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 "Pósóbito" são aqueles identificados		
33. Populações Especiais População privada de liberdade	tp_pop_liberdade	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Informar situação do paciente quanto à condição de vulnerabilidade. Sendo considerada População Privada de Liberdade a população prisional segundo a	Campo Essencial	POP_LIBER

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

					(Doenças e Agravos Associados) Se Forma= 2 ou 3, o campo 36 (Se Extrapulmonar) é de preenchimento obrigatório. 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)	
36. Se extrapulmonar	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.	Campo Obrigatório Se campo 35 (Forma) = 2 (. Extrapulmonar) ou 3 (Pulmonar + Extrapulmonar) Se campo 36 (Se extrapulmonar) =10 (outra), habilitar campo Outras especificar para preenchimento Desabilitar campo se campo 35 (Forma) = 1	EXTRAPU1_N
36. Se extrapulmonar Outras especificar	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
37. Doenças e	st_agravo_aids	Varchar2(1)	1. Sim	Informar se existem	Campo Essencial	AGRAVAIDS

agravos associados <u>Aids</u>			2. Não 3. 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	
37. Doenças e agravos associados Alcoolismo	st_agravo_alcolismo	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	Campo Essencial	AGRAVALCOO
37. Doenças e agravos associados <u>Diabetes</u>	st_agravo_diabete	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	Campo Essencial	AGRAVDIABE
37. Doenças e agravos associados Doença Mental	st_agravo_mental	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	Campo Essencial	AGRAVDOENC
37. Doenças e agravos associados Uso de drogas ilícitas	st_agravo_drogas	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	Campo Essencial	AGRAVDROGA
37. Doenças e agravos associados <u>Tabagismo</u>	st_agravo_tabaco	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	Campo Essencial	AGRAVTABAC
37. Doenças e agravos associados <u>Outras</u>	st_agravo_outro	Varchar2(1)	1. Sim 2. Não 3. Ignorado	Informar se existem agravos associados à tuberculose por ocasião da notificação	Campo Essencial Se campo 37 (Doenças e Agravos Associados – Outras)=1 (Sim), habilitar campo especificar para preenchimento	AGRAVOUTRA
37. Doenças e agravos associados	ds_agravo_outro	Varchar2(30)		Especificar qual outros agravos associados	Campo Essencial	AGRAVOUTDE

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

				notificação de TB. Objetiva avaliar a coinfecção pelo HIV e não a oferta do teste aos pacientes de TB.	automaticamente com 1 (Positivo)e ficará desabilitado para alterações 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 Se HIV= 2, 3 ou 4 o campo 41 (Terapia Antirretroviral durante o tratamento para TB) NÃO será habilitado para preenchimento.	
41. Terapia Antirretroviral durante o tratamento para a TB:	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	Campo Essencial Se campo 40 (HIV)= 2, 3 ou 4 esse campo não será habilitado.	ANT_RETRO
42. Histopatologia	tp_histopatologia	Varchar2(1)	 Baar Positivo Sugestivo de TB Não sugestivo de TB Em andamento Não realizado 	Resultado do exame histopatólogico para diagnóstico de TB	Campo Essencial	HISTOPATOL
43. Cultura	tp_cultura_escarro	varchar(1)	1. Positiva	Resultado da cultura	Campo Obrigatório	CULTURA_ES

			 Negativa Em andamento 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	
44. Teste Molecular Rápido TB (TMR-TB)	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.</i> tuberculosis e resistência a rifampicina (amostra para diagnóstico)	Campo Essencial	TESTE_MOLEC
45. Teste de Sensibilidade	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.	Campo Obrigatório para preenchimento caso campo 43 (Cultura)= 1(Positiva). Se Teste de Sensibilidade for preenchido com as opções 1,2 ou 3 o	TEST_SENSI

			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)	
46. Data de início do tratamento atual	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.	Campo Essencial Data de início do tratamento atual ≥ data do diagnostico. Data de início do tratamento atual ≤ que a data atual do sistema.	DT_INIC_TR
47. Total de contatos identificados	nu_contato_identificados	Number(2)		Preencher o total de Contatos identificados pelo paciente na ocasião do diagnóstico do caso.	Campo Obrigatório	NU_CONTATO

Acompanhamento

				Campo alimentado	
				automaticamente pelo	
				sistema a partir do	
				campo 4 (UF de	
				Notificação) da	
48. UF de notificação	an of atom	\/arabar2/2\	Código da UF do	notificação	SG_UF_AT
atual	co_uf_atual	Varchar2(2)	cadastro do IBGE		
				Preenchimento	
				automático no	
				momento da digitação	
				da ficha de notificação/	
				investigação.	

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

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

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

				investigação.	
				O campo será alterado	
				quando há vinculação	
				de 2 registros (Regra de	
				vinculação) devido a	
				transferência do caso de	
				uma unidade para	
				outra.	
				Pode ser alterado pelo	
				usuário.	
				Campo alimentado	
				automaticamente pelo	
				sistema a partir do	
				campo 18 (Município de	
				Residência) da	
				notificação.	
				Preenchimento	
				automático no	
54. Município de			Identificação do	momento da digitação	
residência atual	co_municipio_residencia_atual	VARCHAR2(6)	município de	da ficha de notificação/	ID_MUNIC_2
			residência atual	investigação.	
				O campo será alterado	
				quando há vinculação	
				de 2 registros (Regra de	
				vinculação) devido a	
				transferência do caso de	
				uma unidade para	
				outra.	1

SS. CEP de Residência atual VARCHAR2(8) VARCHAR2(8) CEP de residência atual VARCHAR2(8) CEP de residência atual do paciente CEP de residência atual do paciente VARCHAR2(8) VARCHAR2(8)				Pode ser alterado pelo	
automaticamente pelo sistema a partir do campo 27 (CEP de Residência) da notificação. Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação. O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra. Pode ser alterado pelo usuário. Segundo cadastro Segundo cadastro Segundo cadastro automaticamente pelo sistema a partir do campo 19 (Distrito de				usuário.	
Pode ser alterado pelo usuário. Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 19 (Distrito de	nu_cep_residencia_atual	VARCHAR2(8)		Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 27 (CEP de Residência) da notificação. Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/ investigação. O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de	NU_CEP2
tabelas do SINAN notificação. Preenchimento automático no	co_distrito_residencia_atual	Number(9)	do módulo de	outra. Pode ser alterado pelo usuário. Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 19 (Distrito de Residência) da notificação. Preenchimento	ID_DISTR_2

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

					transferência do caso de uma unidade para outra. Pode ser alterado pelo usuário. Obedecer regras da tabela de bairro.	
58. Baciloscopia no 1º mês	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	Campo Essencial Quando o campo 35 (Forma)= 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 1º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_1
58. Baciloscopia no 2º mês	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	Campo Essencial Quando o campo 35 (Forma)= 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 2º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_2
58. Baciloscopia no 3º mês	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	Campo Essencial 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)	
58. Baciloscopia no 4º mês	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 Alcóol-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 4º mês de tratamento	Campo Essencial Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 4º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_4
58. Baciloscopia no 5º mês	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 Alcóol-Resistentes) realizada em amostra colhida ao final do 5º mês de tratamento	Campo Essencial Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 5º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_5
58. Baciloscopia <u>no 6º</u> <u>mês</u>	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 Alcóol-Resistentes) realizadas em amostras colhidas no 6º mês de tratamento.	Campo Essencial Quando o campo 35 (Forma) = 2 (Extrapulmonar) será preenchido automaticamente o campo 58 (Baciloscopia no 6º mês) = 4 (Não se aplica)	BACILOSC_6
58. Baciloscopia <u>após</u>	st_baciloscopia_apos_6_mes	Varchar2(1)	1- Positiva	Resultado das	Campo Essencial	BAC_APOS_6

6º mês			2- Negativa 3- Não realizada 4. Não se aplica	baciloscopias de escarro para BAAR (Bacilo Alcóol- 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)	
59. № de Prontuário atual	nu_prontuario_atual	nu_prontuario	Nº/caracter atribuídos pela Unidade de Saúde	Identificador do prontuário atual na unidade de saúde	Campo alimentado automaticamente pelo sistema a partir do campo 31 (Nº do Prontuário) da notificação. Preenchimento automático no momento da digitação da ficha de notificação/investigação. O campo será alterado quando há vinculação de 2 registros (Regra de vinculação) devido a transferência do caso de uma unidade para outra.	NU_PRONT_A
60. Tratamento Diretamente Observado (TDO) realizado	tp_tratamento_acompanhame nto	Varchar2(1)	1- Sim 2- Não 9- Ignorado	Informar se foi realizado o Tratamento Diretamente Observado durante	Campo Essencial	TRATSUP_AT

				todo o tratamento do Caso Para ser considerado TDO realizado são necessárias 24 doses observadas na fase intensiva e 48 doses observadas na fase de manutenção.		
61. Total de Contatos Examinados	nu_contato_examinado	Number(2)		Preencher com o total de contatos examinados na investigação e acompanhamento do caso.	Campo Essencial Total de contatos examinados ≤ Total de contatos identificados (campo 47)	NU_COMU_EX
62. Situação de encerramento	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	Campo Obrigatório 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 andamento), este deve	SITUA_ENCE

				ser alterado automaticamente para 4 (Não realizado) 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) O campo 62 (Situação de Encerramento) deverá ser preenchido automaticamente com a opção 7 (TB DR) se campo 45 (Teste de Sensibilidade) for	
		1. Mesmo		preenchido com as opções 1,2 ou 3 Campo obrigatório se o campo 62 (Situação de	
63. Se transferência	tp_transf	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".	Encerramento)= 5 (transferência) Se campo 63 (Se transferência) = 2 preencher automaticamente o campo 64 (UF de transferência) = UF de notificação e habilita o	TRANSF

					campo 65 (Município de transferência) Se campo 63 (Se transferência) = 2 ou 3 os campos 64(UF de transferência) e 65 (Município de transferência) deverão ser habilitados.	
64. UF de Transferência (destino do paciente)	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	Campo Obrigatório se campo 63 (Se transferência)= 3 O campo 64 (UF de transferência) deverá ser preenchido automaticamente com a UF de notificação, quando o campo 63 (Se transferência) = 2	UF_TRANSF
65. Município de Transferência (destino do paciente)	co_municipio_transf	varchar(6)	Município para onde o paciente foi transferido (TABELA DO SISTEMA)	Município de transferência para onde o paciente foi transferido	Utilizar Regras de UF Campo Obrigatório se campo 63 (Se transferência)= 2 ou 3 Utilizar Regras de Município	MUN_TRANSF
66. Data de encerramento	dt_encerramento Date	dt_encerramento Date	dd/mm/aaaa		Campo Obrigatório Quando campo 62 (Situação de encerramento) for	DT_ENCERRA

		preenchido.	
		Data encerramento posterior ou igual Data de notificação	