



SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS DE ATENÇÃO INTEGRAL Á SAÚDE GERÊNCIAS DAS REGIONAIS E NACE CONSELHO DOS SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE SAÚDE DE GOIÁS

# TUTORIAL PARA CÁLCULO DOS INDICADORES DO PROJETO DE INCENTIVO FINANCEIRO PARA MELHORIA DOS INDICADORES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Goiânia 2017.

### Indicador 6 –

#### Indicador: Número de semanas epidemiológicas com informação Sinan

<u>Método de Cálculo</u>: número de semanas epidemiológicas com, pelo menos, uma informação de notificação (positiva, negativa ou de surto)

- Notificações positivas: bases do Sinan Net (Nindnet e epizonet), base do Sinan Online (dengonXX) e base do Sinan Influenza (influnoXX);
- Notificações Negativas: Nneganet
- Notificações de Surto: Nsurtnet

#### Passo a passo

a. Gerar as bases do Sinan Influenza e do Sinan Dengue Online e colar na pasta de DBF's do Sinan Net onde os arquivos serão lidos pelo Tabwin:

### Influenza

	SINAN	(nfluenza Web		terça-feira, 10 de fevereiro de 2015
SVS Secretaria de vigilância em Saúde				★ ■ 🚔 🕈 → 🚳
Notificação Individual Consulta Re	latórios			
<ul> <li>&gt; Filtro de Geração de Arquivo Usuário: ANDREA HELENA FERNANDES DIAS</li> <li>Filtro</li> <li>Selecione o tipo de arquivos que deseja gerar</li> <li>CSV</li> <li>DBF</li> </ul>	Nivel: FEDERAL Tipo de filtro? Estadual	UF: Ano: SC • 2014	Semana Epdemiológica: 01 à 25	Casos Confirmados:
	Ge	rar Arquivo		
				Versão 3.1.0
1				

#### Dengue

Saúde Ministério da Sa	aúde					
SINAN						nincipal 🔀 sair
Sistema de Informação	o de Agravos de Notif	ficação		Usuário: ANDREA	ELENA FERNANDES DIAS Nível:	Federal   V-2.10 Sua Sessão Expira Em: 9min 56
Notificação	Consulta	Duplicidade	Relatórios	Relatórios Específicos	Geoprocessamento	Exportação
EXPORTAÇÃO > CONSULT	AR EXPORTAÇÃO DBF la Solicitação		Quantidade de Regi	stros	Status	Link
28	13065		676 At	ualizar Voltar	Processamento concluído	Baixar arquivo DBF
Secretaria de Vigilâ Departamento de 1	incia em Saúde Vigilância Epidemioló	gica				S DATASUS

### Pasta DBF do Sinan Net

G 🗢 📔 🕨 Computz	ador → Disco Local (C:) → SinanNet → E	BaseDBF 👻 😽	Pesquisar BaseDE	3F	×
Organizar 👻 Incluir na	a biblioteca 👻 Compartilhar com 💌	Gravar Nova pasta		!≡ ▼ 🔳	0
🖌 🔆 Favoritos	Nome	Data de modificaç	Тіро	Tamanho	-
📃 Área de Trabalho	0 DENGON263065_00	10/02/2015 14:58	dBase Table	851 KB	
\rm Downloads	INFLUO2014	10/02/2015 14:55	dBase Table	4 KB	
🕮 Locais	🚺 NINDINET	10/02/2015 14:28	dBase Table	61 KB	
	EPIZONET	10/02/2015 14:28	dBase Table	4 KB	
🛯 🧱 Bibliotecas	10 NSURTNET	10/02/2015 14:28	dBase Table	3 KB	
Documentos	🔯 NTRACOMA	10/02/2015 14:28	dBase Table	2 KB	
🛛 🔛 Imagens	TRACONET	10/02/2015 14:28	dBase Table	2 KB	
🖻 🎝 Músicas	🔯 NNEGANET	10/02/2015 14:28	dBase Table	8 KB	
🖻 📑 Vídeos		06/02/2015 19:50	dBase Table	1.007 KB	

### b. Abrir o tabwin e selecionar o NotIndiviNet.def

Arquivos de definição:			Diretórios:	
HantaNET.def		·	C:\	
HepavirNE1.def			BinanNet	
HIVGESTIVE LOET			BaseDBF	
Innuenzaner.der				
LeishteoNFT def				
LeishvisNET.def		=		
LeptoNET.def		_		
MalariaNET.def			1	
MeningeNET.def			Drives:	
NotIndiviNet.def		-	🖃 c: 🛛	
NOTIFICAÇÃ	D INDIVIDUAL	- SinanNe	t	

- c. Selecionar:
- > Linha: Município de Notificação do estado a ser avaliado
- > Coluna: Semana Epidemiológica de Notificação

- > Seleções Disponíveis: Ano Epidemiológico: 2014
- > Arquivos: Dengue (online), Influenza (Online), Epizootia, Nindinet, Nneganet, Nsurtnet

Observação: desmarcar "suprimir linhas zeradas" e "suprimir colunas zeradas"

Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Mun US Noti RJ Mun US Noti RN Mun US Noti RO Mun US Noti RR Mun US Noti RS Mun US Noti SC Mun US Noti SE Mun US Noti SP Suprimir linhas zeradas	<ul> <li>Não ativa</li> <li>Ano da Notific</li> <li>Mes da Notific</li> <li>Trim.da Notific</li> <li>Sem.Epid Notific</li> <li>Ano Epid notific</li> <li>Ano In.Sint/Acid/D</li> <li>Mês In.Sint/Acid/D</li> <li>Suprimir columas zeradas</li> </ul>	Freqüência	C:\SinanNet\BaseDBF\*.DBF INFLU02014.DBF LEISHNET.DBF LEPTONET.DBF LERNET.DBF MALANET.DBF MENINNET.DBF
Seleções disponíveis Seleções disponíveis Mes da Notific Trim.da Notific Sem.Epid Notific Ano Epid notific Ano In.Sint/Acid/D Mês In.Sint/Acid/D	Seleçõe ► Incluir ► Excluir	es ativas	MENTANET.DBF MUNICNET.DBF NEXCNEGNET.DBF NILONET.DBF NILONET.DBF NNDEGANET.DBF NSURTNET.DBF
🕞 Localizar categoria	Categorias selecionadas		🔲 Testar CRC 🗡
2013 2014 2015 2016 2017 2018		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	☐ <u>S</u> alvar registros Não classificados ⓒ Ignorar ⓒ In <u>c</u> luir ⓒ <u>D</u> iscriminar
			0.00

#### d. Executar



### e. Salvar em planilha Excel

0   🖳 Salvar cor	0  0  no	0	0		0   X
Salvar em:	) Sinan	•	+ 🗈 💣	<b>•••</b>	
Nome	*		Data de mod	lificaç	Т
🗃 Regular	idade		10/02/2015 1	.5:05	P
•	III				۴
Nome:	Regularidade			Salvar	
Tipo:	Planilha Excel		-	Cancela	r
				Ajuda	
0	0 0	0	0	_	0

# f. Abrir a planilha no excel

	🚽 ") - (*	<b>≥</b> -  -										Pasta1 - M	icrosoft Excel										
Arc	uivo Pág	gina Inicial	Inserir	Layout da	Página	Fórmulas	Dados	Revisão	Exibição														~
ľ	🔪 🔏 Reco	ortar	Calib	ri	* 11 -	A A	= = =	≫	📑 Quebrar	Texto Autom	aticamente	Geral	Ŧ	-		/	-	*		Σ AutoSoma	Ż	A	
Co	lar Pinc	rel de Format	acão N	I§.	81 - 2	<u>- A</u> -	= = =	律律	Mesclar	e Centralizar	Ŧ	<b>9</b> 7 %	000 % 400	Formata	ção Form	atar Estilos d	le Inserir	Excluir	Formatar	Impar *	Classificar	Localizar e	
	Área de Tran	nsferência	6	For	nte	G		A	linhamento		5	Núme	ero G	condicio	Estilo	ibela - Celula -		Células			Edição	Selectorial -	
	BC4	•	(*	f <sub>x</sub> =CON	NT.SE(B4:I	BA4;"=0")																	
	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1.1	J	K	L	М	N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	NOTIFICA	ÇÃO INDIV	/IDUAL - Sir	nanNet																			
2	Freqüênci	ia por Sem	Epid Notifi	c segundo	Mun US	Noti SC																	
3	Mun US N	Semana 0	Semana 0:	Semana 0	Semana (	) Semana (	0! Semana 0	Semana	0 Semana (	Semana 0	Semana 1	(Semana 1:	Semana 1:S	iemana 1	Semana 14	Semana 1!Ser	mana 1(Se	emana 1	Semana 1	./Semana 1!S	emana 205	Jemana 2:5	emana 2:Se
4	420005 Ab	0	0	0			0		0 (	) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 0	0	0	0
5	420010 Ab	0	0	0			0		0 (	) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 0	0	0	0
6	420020 Ag	0	0	0		) (	0 0		0 (	) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 0	0	0	0
/	420030 Ag	0	0	0			0		0 (	0	0	0	0	U	U	U	0	0			0	0	
8	420040 Ag	0	0	0			0				0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
9	420050 Ag	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
10	420055 Ag	0	0	0						, 0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
12	420000 Ag	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0	0		1 0	0	0	0
12	420070 All		0	0						, u	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
14	420075 An		0	0			, U			, U	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0
15	420090 An		0	0			, . 		0 0	, O	0	0	0	0	0	0	0	0		1 0	0	0	0
16	420100 An	0	0	0			- 0 1 0		0 0	) O	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
17	420110 An	0	0	0			0 0		0 0	) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0
18	420120 An	0	0	0		0 0	0 0		0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0 0	0	0	0

X	🚽 🤊 • (	×   ₩										Pastal - M	licrosoft Excel											
An	quivo Pág	ina Inicial	Inserir	Layout da l	Página	Fórmulas	Dados	Revisão	Exibição															a 🕜 🗆 🗄
Co	Reco	ortar iar * el de Formati	Calit ação N	I§. -	* 11 *	A A I	= = <mark>=</mark> = = =	≫ ∰≂ ∰≂	📑 Quebrar Mesclar e	Texto Automa Centralizar *	iticamente	Geral	• • • •	Formata Condicio	ção Forn nal - como T	hatar Estilos abela + Célui	de Inser	Excluir F	ormatar	∑ AutoSoma Preencher * ∠ Limpar *	Classificar e Filtrar *	Localizar e Selecionar	*	
	BC4	sterencia 👻	(n	fx	ite	OK.		All	innamento			NUN	iero i		ESUI	,		Celulas			Edição		-	
				-																				
1	AF	AG	AH	Al	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC
1																								
2	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana	3) Semana 3	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4(Si	emana 4	Semana 4:	Semana	1 Semana 5 S	emana 519	emana 5	fotal	
4	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
5	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	c	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
6	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
7	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
8	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
9	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
10	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
11	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
12	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0		0
13	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
14	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		1
15	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
10	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
1/	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0			0	0	0	0	0	0			0	0		0
10	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
20	0	0	1	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0		1
20	0	0	1	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0		8
22	0	0	0	0	0	1	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0		3
														•							•			-

# g. Posicionar na primeira célula após Total e clicar em inserir função (fx)

#### h. Selecionar CONT.SE, OK



i. Intervalo:Marcar todas as células de semanas epidemiológicas do primeiro município (Semana 01 a 52)

Critérios: digitar <>0 (diferente de zero) e OK

1	Argumentos da função		<u>?</u> ×
	CONT.SE		
	Intervalo B4	4:BA4 🗾	= {0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\
	Critérios <	:>0 🔣 .	=
			=
	Calcula o número de células não vazi	zias em um intervalo que corresponde a	uma determinada condição.
	Crite	.érios é a condição, na forma de um nu células serão contadas.	úmero, expressão ou texto, que define quais
	Resultado da fórmula =		
	Ajuda sobre esta função		OK Cancelar

j. Arrastar a célula para calcular o valor dos demais municípios

ana 50	Semana 5	Semana 5	Total	
1	1	1	0	52
1	1	0	0	51
1	0	0	0	50
0	0	0	0	49
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

k. Dar nome a coluna (EX: Nº de semanas com informação)

			Semanas	
			com	
a 5:	Semana 5	Total	informação	
1	1	0	52	
1	0	0	51	
0	0	0	50	
0	0	0	49	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	1	1	
0	•	•	<u>^</u>	

Este número é o resultado do indicador.

Municípios que possuem 50 ou mais semanas com informação atingiram a meta.

### OBSERVAÇÃO

 I. Caso queira calcular o % desemanas epidemiológicas com informação: digitar = célula da semana com informação dividido por 52 vezes 100. Exemplo(=B54/52\*100)

			Semanas com	
5	Semana 5	Total	informação	
1	1	0	52	100,0
1	0	0	51	98,1
D	0	0	50	96,2
D	0	0	49	94,2
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	1	1	1,9
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0

### **Indicador 01**

# Indicador: Proporção de registros de óbitos alimentados no SIM em até 60 dias do final do mês de ocorrência.

### 1º PASSO:

Solicitar à Coordenação de Vigilância do Óbito SIM/SINASC o arquivo DBF atualizado e a planilha de óbitos esperados (estimados) por mês e ano.

### 2º PASSO:

Tirar um relatório no Tabwin na seguinte formatação abaixo:

Linhas: Mês do óbito

Coluna: Mês de cadastro

Seleções disponíveis: Munic Resid GO e/ou Mun/Regional Resid (escolher o município e/ou região de saúde a qual pertencem) e ano do óbito.

Ao aparecer à tabela, os senhores e as senhoras poderão visualizar o quantitativo de óbitos inseridos no SIM do respectivo município e/ou região de saúde em análise.

#### 3º PASSO:

De posse das quantidades de óbitos esperados e coletados no SIM, fazer a proporção abaixo:

Número de óbitos de residentes coletados no SIM X 100 Número de óbitos estimados daquele município

### 4º PASSO:

Verificar se naquele mês a proporção está abaixo de 90 por cento.

## Indicador 02.

# Indicador: Proporção de registros de nascidos vivos alimentados no Sinasc até 60 dias do final do mês de ocorrência.

### 1º PASSO:

Solicitar à Coordenação de Vigilância do Óbito SIM/SINASC o arquivo DBF atualizado e a planilha de nascidos vivos esperados (estimados) por mês e ano.

### 2º PASSO:

Tirar um relatório no Tabwin na seguinte formatação abaixo:

Linhas: Mês de nascimento

Coluna: Mês de cadastro

Seleções disponíveis: Munic Resid GO e/ou Mun/Regional Resid (escolher o município e/ou região de saúde a qual pertencem) e ano do nascimento.

Ao aparecer à tabela, os senhores e as senhoras poderão visualizar o quantitativo de nascidos vivos inseridos no SINASC do respectivo município e/ou região de saúde em análise.

#### 3º PASSO:

De posse das quantidades de nascidos vivos esperados e coletados no Sinasc, fazer a proporção abaixo:

Número de nascidos vivos de residentes coletados no Sinasc Número de nascimento estimados daquele município

4º PASSO:

# Verificar se naquele mês a proporção está abaixo de 90 por cento. Indicador 10:

### Indicador 6 –

#### Indicador: Número de semanas epidemiológicas com informação Sinan

<u>Método de Cálculo</u>: número de semanas epidemiológicas com, pelo menos, uma informação de notificação (positiva, negativa ou de surto)

- Notificações positivas: bases do Sinan Net (Nindnet e epizonet), base do Sinan Online (dengonXX) e base do Sinan Influenza (influnoXX);
- Notificações Negativas: Nneganet
- Notificações de Surto: Nsurtnet

#### Passo a passo

m. Gerar as bases do Sinan Influenza e do Sinan Dengue Online e colar na pasta de DBF's do Sinan Net onde os arquivos serão lidos pelo Tabwin:

### Influenza

SINAN Influenza Web	terça-feira, 10 de fevereiro de 2015
SVB Secretaria de vigilância em Saúde	▲ ← 🕈 🚔 🖂 🗙
Notificação Individual Consulta Relatórios	
> Filtro de Geração de Arquivo Usuário: ANDREA HELENA FERNANDES DIAS Nivel: FEDERAL Filtro Selecione o tipo de arquivos que deseja gerar CSV © DBF Tipo de filtro? UF: Ano: Semana Epdemiológica: Ca SC V 2014	sos Confirmados: Sim
Gerar Arquivo	
	Versão 3.1.0

#### Dengue

Saúde Ministério da S	aúde					
SINAN						nincipal 🔀 principal 🗙 sair
Sistema de Informação	o de Agravos de Noti	ificação		Usuário: ANDREA I	ELENA FERNANDES DIAS Nivel:	Federal   V-2.10 Sua Sessão Expira Em: 9min 56
Notificação	Consulta	Duplicidade	Relatórios	Relatórios Específicos	Geoprocessamento	Exportação
EXPORTAÇÃO > CONSULT Número (	AR EXPORTAÇÃO DBF Ja Solicitação		Quantidade de Regi	istros	Status	Link
26	(3065		676	tualizar Voltar	Processamento concluído	Baixar arquivo DBF
Secretaria de Vigilá Departamento de	ància em Saúde Vigilância Epidemioló	ógica				S DATASUS

### Pasta DBF do Sinan Net

G 🗢 📔 🕨 Computz	ador → Disco Local (C:) → SinanNet → E	BaseDBF 👻 😽	Pesquisar BaseDE	3F	×
Organizar 👻 Incluir na	a biblioteca 👻 Compartilhar com 💌	Gravar Nova pasta		!≡ ▼ 🔳	0
🖌 🔆 Favoritos	Nome	Data de modificaç	Тіро	Tamanho	-
📃 Área de Trabalho	0 DENGON263065_00	10/02/2015 14:58	dBase Table	851 KB	
\rm Downloads	INFLUO2014	10/02/2015 14:55	dBase Table	4 KB	
🕮 Locais	🚺 NINDINET	10/02/2015 14:28	dBase Table	61 KB	
	EPIZONET	10/02/2015 14:28	dBase Table	4 KB	
🛯 🧱 Bibliotecas	10 NSURTNET	10/02/2015 14:28	dBase Table	3 KB	
Documentos	🔯 NTRACOMA	10/02/2015 14:28	dBase Table	2 KB	
🛛 🔛 Imagens	TRACONET	10/02/2015 14:28	dBase Table	2 KB	
🖻 🎝 Músicas	🔯 NNEGANET	10/02/2015 14:28	dBase Table	8 KB	
🖻 📑 Vídeos		06/02/2015 19:50	dBase Table	1.007 KB	

### n. Abrir o tabwin e selecionar o NotIndiviNet.def

Arquivos de definição:			Diretórios:	
HantaNET.def		·	C:\	
HepavirNE1.def			BinanNet	
HIVGESTIVE LOET			BaseDBF	
Innuenzaner.der				
LeishteoNFT def				
LeishvisNET.def		=		
LeptoNET.def		_		
MalariaNET.def			1	
MeningeNET.def			Drives:	
NotIndiviNet.def		-	🖃 c: 🛛	
NOTIFICAÇÃ	D INDIVIDUAL	- SinanNe	t	

- o. Selecionar:
- > Linha: Município de Notificação do estado a ser avaliado
- > Coluna: Semana Epidemiológica de Notificação

- > Seleções Disponíveis: Ano Epidemiológico: 2014
- > Arquivos: Dengue (online), Influenza (Online), Epizootia, Nindinet, Nneganet, Nsurtnet

Observação: desmarcar "suprimir linhas zeradas" e "suprimir colunas zeradas"

Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Mun US Noti RJ Mun US Noti RN Mun US Noti RO Mun US Noti RR Mun US Noti RS Mun US Noti SC Mun US Noti SE Mun US Noti SP Suprimir linhas zeradas Seleções disponíveis	<ul> <li>Não ativa</li> <li>Ano da Notific</li> <li>Mes da Notific</li> <li>Trim.da Notific</li> <li>Sem.Epid Notific</li> <li>Ano Epid notific</li> <li>Ano In.Sint/Acid/D</li> <li>Mês In.Sint/Acid/D</li> <li>Suprimir colunas zeradas</li> <li>Seleçõi</li> </ul>	es ativas	C:\SinanNet\BaseDBF\*.DBF INFLUO2014.DBF LEISHNET.DBF LEPTONET.DBF LERNET.DBF MALANET.DBF MENINNET.DBF MENTANET.DBF MUNICNET.DBF
Mes da Notific Trim.da Notific Sem.Epid Notific Ano Epid notific Ano In.Sint/Acid/D Mês In.Sint/Acid/D	▲ Incluir	Sair	NEXCNEGNET.DBF
Localizar categoria	Categorias selecionadas		🔲 Testar CRC 🖉
2013 2014 2015 2016 2017 2018		^ 	□ <u>S</u> alvar registros Não classificados ○ <u>Ignorar</u> ○ <u>Incluir</u> ○ <u>D</u> iscriminar
			0.00

#### p. Executar



### q. Salvar em planilha Excel

🕂 Salvar con	10			×
Salvarem:	\mu Sinan	•	+ 🗈 💣 📰	•
Nome	*		Data de modifie	caç T
🔊 Regulari	dade		10/02/2015 15:0	15 P
•				Þ
Nome:	Regularidade			Salvar
Tipo:	Planilha Excel		✓ C	ancelar
				Ajuda

# r. Abrir a planilha no excel

	🗐 ") - (*	¥ •  ∓										Pasta1 - M	licrosoft Excel										
Are	quivo Pág	ina Inicial	Inserir	Layout da	Página	Fórmulas	Dados	Revisão	Exibição														~
ľ	Reco	ortar	Calib	ri	* 11 *	A A	= =	≫	📑 Quebrar	Fexto Automat	icamente	Geral	Ŧ			/	1	- 🚁		Σ AutoSoma	27	A	
Co	olar I Pino	el de Formal	acão N	I§.	89 •   🆄	- <u>A</u> -	= = =	使使	Mesclar e	Centralizar *		<b>9</b> 7 %	000 56 400	Formata	ção For	natar Estilo	os de Inse	rir Excluir	Formatar	Impar *	Classifica	r Localizar e	
	Área de Tran	sferência	6	For	ite	G		AI	inhamento		5	Núm	ero 🗔	condicie	Estil	o o	iia · · ·	Célula:			Edição	Selectorial	
	BC4 • ( K = CONT.SE(B4:BA4;*a0")																						
	Α	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	м	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W
1	NOTIFICA	ÇÃO INDI	/IDUAL - Sir	nanNet																			
2	Freqüênci	a por Sem	Epid Notifi	c segundo	Mun US N	loti SC																	
3	Mun US N	Semana 0	Semana 0	Semana 0	Semana 0	Semana C	Semana 0	Semana	0' Semana 0	Semana 019	Semana 1	Semana 1	Semana 1:5	Semana 1	Semana 1	Semana 1!	Semana 1	Semana 1	Semana	1/Semana 1!	Semana 2	Semana 2:5	emana 2: Se
4	420005 Ab	0	0	0	0	C	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
5	420010 Ab	0	0	0	0	C	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
6	420020 Ag	0	0	0	0	C	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
7	420030 Ag	0	0	0	0	C	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
8	420040 Ag	0	0	0	0	с С	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
9	420050 Ag	0	0	0	0	с С	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
10	420055 Ag	0	0	0	0	с с	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
11	420060 Ag	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
12	420070 All	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
13	420075 Alt	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
14	420080 An	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	1	0
15	420090 An	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0
16	420100 An	0	0	0	0	C	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		0 0	0	0	0
17	420110 An	0	0	0	0	C	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		0 0	0	0	0
18	420120 An	0	0	0	0	C	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		00	0	0	0

X	🚽 🤊 • (	×   ₩										Pastal - M	licrosoft Excel											
An	quivo Pág	ina Inicial	Inserir	Layout da l	Página	Fórmulas	Dados	Revisão	Exibição															a 🕜 🗆 🗄
Co	Reco	ortar iar * el de Formati	Calit ação N	I§. -	* 11 *	A A I	= = <mark>=</mark> = = =	≫ ∰≂ ∰≂	📑 Quebrar Mesclar e	Texto Automa Centralizar *	iticamente	Geral	• • • •	Formata Condicio	ção Forn nal - como T	hatar Estilos abela + Célui	de Inser	Excluir F	ormatar	∑ AutoSoma Preencher * ∠ Limpar *	Classificar e Filtrar *	Localizar e Selecionar	*	
	BC4	sterencia 👻	(n	fx	ite	OK.		All	innamento			NUN	iero i		ESUI	,		Celulas			Edição		-	
1	AF	AG	AH	Al	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC
1																								
2	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana 3	Semana	3) Semana 3	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4	Semana 4(Si	emana 4	Semana 4:	Semana	1 Semana 5 S	emana 519	emana 5	fotal	
4	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
5	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	c	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
6	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
7	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
8	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
9	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
10	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
11	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0
12	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0		0
13	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	C	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
14	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		1
15	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
10	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
1/	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0			0	0	0	0	0	0			0	0		0
10	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
20	0	0	1	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0		1
20	0	0	1	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0		8
22	0	0	0	0	0	1	0		0 0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0		3
														•				•			•			-

# s. Posicionar na primeira célula após Total e clicar em inserir função (fx)

#### t. Selecionar CONT.SE, OK



u. Intervalo:Marcar todas as células de semanas epidemiológicas do primeiro município (Semana 01 a 52)

Critérios: digitar <>0 (diferente de zero) e OK

1	Argumentos da função		<u>?</u> ×
	CONT.SE		
	Intervalo B4	4:BA4 🗾	= {0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\
	Critérios <	:>0 🔣 .	=
			=
	Calcula o número de células não vazi	zias em um intervalo que corresponde a	uma determinada condição.
	Crite	.érios é a condição, na forma de um nu células serão contadas.	úmero, expressão ou texto, que define quais
	Resultado da fórmula =		
	Ajuda sobre esta função		OK Cancelar

v. Arrastar a célula para calcular o valor dos demais municípios

ana 50	Semana 5	Semana 5	Total	
1	1	1	0	52
1	1	0	0	51
1	0	0	0	50
0	0	0	0	49
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

### w. Dar nome a coluna (EX: Nº de semanas com informação)

			Semanas	
			com	
a 5:	Semana 5	Total	informação	
1	1	0	52	
1	0	0	51	
0	0	0	50	
0	0	0	49	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	1	1	
0	0	0		

Este número é o resultado do indicador.

Municípios que possuem 50 ou mais semanas com informação atingiram a meta.

# **OBSERVAÇÃO**

 x. Caso queira calcular o % desemanas epidemiológicas com informação: digitar = célula da semana com informação dividido por 52 vezes 100. Exemplo(=B54/52\*100)

			Semanas com	
5	Semana 5	Total	informação	
1	1	0	52	100,0
1	0	0	51	98,1
D	0	0	50	96,2
D	0	0	49	94,2
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	1	1	1,9
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0
D	0	0	0	0,0

# Indicador 07 -

# Indicador: Proporção de DNCI encerradas oportunamente.

### 1. DESCRIÇÃO DO RELATÓRIO:

São apresentados os casos oportunos e o total de notificações de DNCI.

### 2. MÉTODO DE CÁLCULO DO INDICADOR:

Número de casos de DNCI encerrados oportunamente em até 60 dias após a notificação, residentes em determinado local e notificados em determinado ano/período.

X 100

Total de casos de DNCI residentes em determinado local e notificados em determinado ano/período.

### 3. **FONTE:**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)

### 4. BASE DE DADOS DBF:

• Notificações positivas: NINDINET (Sinan Net Local), DENGON\*.DBF, CHIKON\*.DBF

### 5. CARACTERÍSTICAS E SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:

NUMERADOR	DENOMINADOR
Número de casos de DNCI encerrados oportunamente	Total de casos de DNCI residentes
em até 60 dias após a notificação, residentes em	em determinado local e notificados
determinado local e notificados em determinado	em determinado ano/período.
ano/período.	
DBF:	
DT_ENCERRA - DT_NOTIFIC < = prazo oportuno	

# FICHA DE QUALIFICAÇÃO DO INDICADOR 7:

Meta	80% de casos das doenças de notificação compulsória imediata registrados no Sinan
	encerradas em até 60 dias a partir da data de notificação.
Relevância do	- Este indicador representa a capacidade de detecção de eventos de saúde pública e
Indicador	qualifica a informação, sendo relevante, pois envolve todas as doenças e agravos que são
	de notificação compulsória imediata nacional, cujas medidas de prevenção e controle estão
	previstas.
	- Permite avaliar e monitorar a capacidade de resolução das investigações de casos
	registrados e a atualização do Sinan.
Método de	Numerador: Total de registros de DNCI, por unidade de residência, encerrados dentro de
Cálculo	60 dias a partir da data de notificação.
	Denominador: Total de registros de DNCI, por unidade de residência, notificados no
	período da avaliação.
	Fator de multiplicação: 100.
Fonte	Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)
Dados para	Data para processamento dos dados da base nacional para avaliação final: 15 de abril do
monitoramento	ano posterior ao da avaliação.
e avaliação	
Informações	- Para este indicador, foram definidas, em virtude de sua magnitude e relevância, os
adicionais	seguintes eventos e doencas de notificação imediata nacional, listados na Portaria nº
	204/GM/MS, de 17 de fevereiro de 2016:
	Antraz pneumônico, Arenavírus, Botulismo, Cólera, Dengue (óbitos), Ebola, Febre amarela,
	Febre do Nilo ocidental e outras arboviroses de importância em saúde pública. Febre
	maculosa e outras riquetisioses. Febre purpúrica brasileira. Hantavirose. Influenza humana
	produzida nor novo subtino viral Lassa Malária na região extra Amazônica Marburg
	Poliomielite nor noliovírus selvagem. Peste Óbito com susneita de doenca nelo vírus Zika
	Óbito com suspeita de Febre de Chikungunya, Baiya humana, Bubéola, Sarampo, Síndrome
	de paralisia flácida aguda. Tularemia. Varíola e outras emergências de saúde pública
	de paralisia flacida aguda, rularenna, variola e outras entergencias de sadde pública.
	- Municínio que não possuir registro no Sinan de pelo menos uma das doencas de
	notificação imediata citadas, no ano de análise, não pontua para o POA-VS
OBS	É importante ressaltar que a Síndrome de Rubéola Congênita e a Síndrome Respiratória
000	Aguda Grave nor Coronavírus estão listadas na referida nortaria, mas não terão seus dados
	processados na tabulação desse indicador, pelos motivos a seguir citados. No primeiro
	caso, o tempo de encerramento é de 180 dias, porque para a confirmação ou descarte do
	caso, suspeito pelo critério laboratorial é necessário coletar a primeira amostra de
	espécimes clínicos para identificação viral no nascimento da criança e denois a segunda
	amostra aos 6 meses de vida, com o objetivo de avaliar a excreção viral dessa criança. No
	segundo caso, essa síndrome é notificada ao CIEVS Nacional, através do Notifica, que utiliza
	e-mail ou formulário eletrônico Formsus e não por meio do Sinan
	As doences listadas (DNCI) devem ser notificadas em 24 horas e registradas no Sinan no
	As upenças instatuas (pinci) deveni ser notificadas eni 24 notas e registradas no sinan no
	prazo de 7 días.

# PASSO A PASSO – AVALIAÇÃO MANUAL DAS BASES

Como o aplicativo Sinan Relatórios não foi atualizado com base na Portaria GM/MS nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, de notificação compulsória, foi necessário elaborar um passo a passo para a construção do indicador 7 do PQA-VS sem a utilização deste aplicativo.

# BASES DE DADOS PARA O CALCULO DO INDICADOR 7:

Utilização da ferramenta Tabwin para gerar os subbancos:

### SUBBANCO AGRAVOS DNCI NACIONAL POR CID10:

- Colocar os arquivos NotIndiviNet.DEF e Compimedpqavs.CNV na pasta SinanNet\BaseDBF
  - a) Abrir o NotIndiviNet.DEF no TabWin32 indicando o caminho da base de dados

🔍 TabWin32			
Arquivo Editar Opera	ções Estatísticas Quadro Gr	áfico Ajuda	
🕒 🖪 📑 ?{] 📑 🛱	*11 27 🗐 🖓 44 🚢 🚟	<b>F E A E C E</b>	
	C Executa Tabulação - Abre a Arquivos de definição: MalariaNET.def MalariaNET.def NotificadiviNet def NotificadiviNet.def Notificacit.def PesteNET.def PianSurtoNet.DEF RaisvitoNet.DEF RaisvitoNet.DEF RaisvitoNet.DEF RaisvitoNet.DEF	rquivo de definição _ 🔍 🗙 Diretórios: 2:\ SinanNET BaseDBF Drives: 2:\\srvdf035\gtsinan SinanNet 2:\\srvdf035\gtsinan 	
Arquivo	Notas	Li Li	nhas Chave

- b) Selecionar campos;
  - Linha: UF de Residência
  - Coluna: Não Ativa
  - Incremento: Frequencia

- Arquivos: NINDINET.DBF (Seguir o caminho até a localização do arquivo com as informações de interesse no seu computador – de acordo com o ano de avaliação: se anual selecionar os 4 trimestres, se semestral selecionar 2 trimestres).
- Seleções ativas: Agravos Not. Pqavs
- Categorias selecionadas: selecionar todos os agravos (conforme figura abaixo)

Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Mun US Noti TO PAIS Residência	Não ativa     Ano da Notific	Freqüência	z:\SinanNet\BaseDBF\Nin
UF Residência	Mes da Notific		NTNDIN13SEM2 DB
Regional Residênci	Trim.da Notific		NINDIN13TBI1.DB
Reg Metrop Residên	Sem.Epid Notific		NINDIN13TRI2.DB
Mun Resid AC	Ano Epid notific		NINDIN13TRI3_DB
Mun Resid AL	Ano In.Sint/Acid/D		NINDIN13TRI4.DB
Mun Resid AM	* Mês In.Sint/Acid/D		NINDIN14TRI1.DB
Sup linhas zeradas	Sup colunas zeradas		NINDIN14TRI2.DB
aleções disponíveis	Seleções ativa	Executar	NINDIN14TRI3.DB
A services disponivels			NINDIN14TRI4.DB
Agravos Comp + Nac	Agravos No	St. Pqave St Cancela	NINDIN15TRI1.DB
Agravos Noc.imedia		CO Editorial	NINDIN15TRI2.DB
Agravos Saúde Trab		E cair	NINDIN15TRI3.DB
Ev Etária DIDENS	- Exclui		NINDIN15TRI4.DB
Ty Provin (E)	·		NINDIN16TRI1.DB
rai Localizar categoria	Categorian Salacionadas		NINDIN16TRI2.DB
[3] Econizar outogona	Categorias Selecionadas		NINDIN16TRI3.DB
Arenavirus		<u>^</u>	NINDIN16TRI4.DB +
Botulismo			Testar CRC
Carbunculo ou Antraz			Salvar registros
Colera Decesso Eventemáticon			Não Classificados
Ebola			( Innorar
Eebre Amarela			Clockuir
Eebre do Nilo			C Discriminar
			<u>v Discriminar</u>

- c) Marcar a opção Salvar Registros
- d) Clicar em Executar
- e) Logo em seguida irá aparecer a janela abaixo.Salvar Base.



### f) Selecionar as variáveis (ver item OBSERVAÇÕES na pagina 16)

Linhas		Colunas		Incremento	A	quivos
Mun US Noti TO PAIS Residência UF Residência	^	Não ativa Ano da Notific Mes da Notific		reqüência	z:\Sinan	Net\BaseDBF\Nin
Regional Residênci Reg Metrop Residên Mun Resid AC		Trim.da Notific Sem.Epid Notific Ano Epid notific			NINDI	NISTRIZ.DB A NISTRIS.DB NISTRI4.DB
Mun Resid AL Mun Resid AM	-	Escolhe Campos			×	4TRI2.DB
Sup linhas zeradas		Campos entrada:		Campos saída:		4TRI4.DB
Seleções disponíveis Agravos Comp + Nac Agravos Not.Imedia Agravos LNCI-CIEVS Agravos Suíde Trab Fx Etária RIPSA6 Fx Etária RIPSA6 Fx Etária RIPSA6 Fx Etária RIPSA6 Fx Etária RIPSA6 Fx Etária RIPSA6 Arenavírus Bobulismo	•	TP_NOT CS_SUSPEIT IN_AIDS CS_MENING SEM_NOT NU_ANO SG_UF_NOT ID_MUNICIP ID_REGIONA ID_UNIDADE DT_SIN_PRI	•	NU_NOTIFIC     ID_AGRAVO     SG_UF     ID_MN_RESI     DT_NOTIFIC     OT_ENCERRA     <		TRI2.DB 5TRI3.DB 5TRI4.DB 6TRI1.DB 6TRI2.DB 6TRI3.DB 6TRI4.DB 7TRI1.DB T.DBF ▼
Carbúnculo ou Antraz Cólera Doenças Exantemáticas Ebola Febre Amarela		SEM_PRI NM_PACIENT DT_NASC	т ок	Cancela		CRC registros sificados ar r

- OU
- 2. Selecionar os agravos manualmente:
  - g) Abrir o NOTINDIVNET.DEF no TabWin32 indicando o caminho da base de dados

ຊ TabWin32			0 X
Arquivo Editar Operaç	ções Estatísticas Quadro Gráfico A	juda	
	<ul> <li>Executa Tabulação - Abre arquivo de Arquivos de definição:</li> </ul>	企业 同 《 M K K K K K K K K K K K K K K K K K K	
	LeptoNET.def MainiaNET.def NotingeNET.def Notingexter NotsurtoNet.def NotTracoNet.def PfapoloNET.def PfapoloNET.def PlanSurtoNet.def RaivaNET.def	2:1 > SinanNET > BaseDBF es: 	
		Xet	
Arquivo	Notas	Linl	has Chave

- h) Selecionar campos;
  - Linha: UF de Residência
  - Coluna: Não Ativa
  - Incremento: Frequencia
  - Arquivos: NINDINET.DBF (Seguir o caminho até a localização do arquivo com as informações de interesse no seu computador – de acordo com o ano de avaliação: se anual selecionar os 4 trimestres, se semestral selecionar 2 trimestres).
  - Seleções ativas: Agravos Notificados (por CID 10)
  - Categorias selecionadas\*

CID 10	DOENÇA OU AGRAVO
A05.1	Botulismo
A00.9	Cólera
A22.9	Doenças com suspeita de disseminação intencional: a. Antraz pneumônico
A21.9	Doenças com suspeita de disseminação intencional: b. Tularemia
B03	Doenças com suspeita de disseminação intencional: c. Varíola
A96.9	Doenças febris hemorrágicas emergentes/ reemergentes: a. Arenavírus
A98.4	Doenças febris hemorrágicas emergentes/ reemergentes: b. Ebola
A98.3	Doenças febris hemorrágicas emergentes/ reemergentes: c. Marburg
A96.2	Doenças febris hemorrágicas emergentes/ reemergentes: d. Lassa
A48.4	Doenças febris hemorrágicas emergentes/ reemergentes: e. Febre purpúrica
	brasileira
A95.9	Febre amarela
A92.3	Febre do Nilo ocidental e outras arboviroses de importância em saúde pública
A77.9	Febre maculosa e outras riquetisioses
A98.8	Hantavirose
J11	Influenza Humana por novo Subtipo Viral
B54	Malária na região extra Amazônica

A80.9	Síndrome da paralisia flácida aguda/Poliomielite por poliovirus selvagem
A20.9	Peste
A82.9	Raiva humana
B09	Doenças exantemáticas: Sarampo e Rubéola

Esta seleção pode ser feita selecionando uma por uma das doenças/agravos, com a tecla CTRL acionada.

	atísticas Quadro Gráfico		
C:\SinanNet\BaseDBF\NotIndi	viNet.def		
Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Mun US Noti RS . Mun US Noti SC	Ano da Notific	Freqüência	z:\SinanNet\BaseDBF\Nin
Mun US Noti SE Mun US Noti SP Mun US Noti TO PAIS Residência UF Residência Recional Residênci Sup inhas zeradas Seleções disponíveis Sen. Epid. Sintomas Agravos Compulsóri Agravos Not. Unid. Agravos Not. Unid. Agravos Solutida References Refere	Mes da Notific Trim.da Notific Sem.Epid Notific Ano Epid notific Ano In.Sint/Acid/D Més In.Sint/Acid/D Sup colunas zeradas Seleções ativ - Inclui Exclui Categorias Selecionade ENTO URETRAL EM HOMEM	as Rectificade Scance Sain IS	NINDINISTRII.DB / NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB NINDINISTRIZ.DB
1189 PREUMONIA NAO ESPE C729 NEOPLASIA MALIGNA A484 FEBRE PURPURICA DO A920 FEBRE DE CHKUNGUN A982 FEBRE DE LASSA A983 FEBRE HEMORRAGICA A983 DOENCA DE MARBURA A984 DOENCA DE MARBURA	CHICADA DO SISTEMA NERVOSO CENT BRASIL YA NOR ARENAVIRUS, NAO ESP BEOLA	RAL, NAO ESPECIFICADA	Testar CRC     Salvar registros     Não Classificados     (e ignorar     Ingluir     Discriminar

Ou utilizando o botão "Localizar categoria" ir localizando cada uma das doenças/agravos. Neste processo, apenas digitar o CID referente ao agravo, sem o ponto\*, e clicar em "localizar próxima", nesse o momento o sistema automaticamente seleciona o agravo. Repetir o procedimento com todos os agravos.

uivo Editar O	perações Estatís R 🔁 🕄 🗍	ticas Quadro Gráfico	Ajuda E 🏵 🔤 🖻 🕅	1	
C:\SinanNet\Ba	seDBF\NotIndiviN	let.def			22
Linha	IS	Colunas	Incremento		Arquivos
Mun US No Mun US No	oti RS 🔺	Não ativa Ano da Notific	🔺 Freqüência	z:\Sina	inNet\BaseDBF\Nin
Mun US No	oti SE	Mes da Notific		INTER	
Mun US No	ti SP	I Localizar			
PAIS Resi	dência 1	A			
UF Reside	Regidânci - 1	A Localizar: A051			Localizar Proxin
Inequonat	Kesidenci ji		- Dire ci	io	Canaalar
Sup linhas	s zeradas		Direça	10	Cancelar
Seleções disp	s zeradas 🛛 🖡	Diferenciar maiúscu	las de minúsculas	ima (• Abaixo	
Seleções disp Sem.Epid.	s zeradas 🛛 🖡 poníveis Sintomas 🔺	Diferenciar maiúscu	ilas de minúsculas	ima 💿 Abaixo	
Sup linhas Seleções disp Sem.Epid. Ano Epid. Agravos C	s zeradas soniveis Sintomas sonitomas Sintomas Compulsóri	Diferenciar maiúscu	ilas de minúsculas	ima ( Abaixo	IN15TRI3.DB
Seleções disp Sem.Epid. Ano Epid. Agravos O Agravos N	s zeradas soniveis Sintomas sintomas Compulsóri Not.Unid.	Diferenciar maiúscu	Ilas de minúsculas	ima  Abaixo NINDI Sair	IN15TRI3.DB IN15TRI4.DB
Sup linhas Seleções disp Sem. Epid. Agravos C Agravos N Agravos a	s zeradas soniveis Sintomas sompulsóri Not.Unid. agudos soni soni soni soni soni soni soni so	Diferenciar maiúscu     Exclui	las de minúsculas	ima (* Abaixo NINDI Sair NINDI NIND	IN15TRI3.DB IN15TRI4.DB IN15TRI4.DB IN16TRI1.DB
Sup linhas Seleções disp Sem.Epid. Ano Epid. Agravos C Agravos N Agravos a	s zeradas poníveis Sintomas Sintomas Tot.Unid. Igudos réanicos r categoria	Diferenciar maiúscu     Exclui     Categorias Selecionada	las de minúsculas	ima C Abaixo	INISTRIS.DB INISTRI4.DB INIGTRI2.DB INIGTRI3.DB
Sup linhas Seleções disp Sem. Epid. Agravos C Agravos N Agravos a <u>Irri Localiza</u> R36 SINDRO	s zeradas poníveis Sintomas Sintomas Compulsóri Tot.Unid. agudos contrationaria ur categoria	Exclui     Categorias Selecionada     CURETRAL EM HOMEM	las de minúsculas	Abaixo	INISTRIS DB INISTRIA DB INISTRIA DB INISTRIA DB INISTRIA DB INISTRIA DB INISTRIA DB
Sup linhas Seleções disp Sem. Epid. Agravos C Agravos N Agravos a Igricoaliza R36 SINDRO J189 PNEUM C729 NFOPL	s zeradas poníveis Sintomas Sintomas Sintomas Compulsóri agudos r categoria DME DO CORRIMENT ONIA NAO ESPECIF ASIA MALIGNA DO ASIA MALIGNA DO	Exclui     Categorias Selecionadi     OURETRAL EM HOMEM     ICADA     SISTEMA NERVOSO CENT	Ilas de minúsculas	Abaixo	INISTRIS DE INISTRIA DE INISTRIA DE INISTRIA DE INISTRIA DE INISTRIA DE INISTRIA DE INISTRIA DE INISTRIA DE INISTRIA DE
Sup Inhas Seleções disp Sem.Epid. Ano Epid. Agravos C Agravos C Agravos C IF: Localiza R36 SINDRO J189 PNEUM C729 NEOPL A484 FEBRE	S zeradas oponiveis Sintomas Sintomas Sintomas Sintomas Compulsóri Tot.Unid. Ugudos r categoria ME DO CORRIMENT ONIA NAO ESPECIF ASIA MALIGNA DO PUPPURCA DO BR	Categorias Selecionadi Categorias Selecionadi O URETRAL EM HOMEM ICADA SISTEMA NERVOSO CENT ASSIL	Ilas de minúsculas C Ac	Abaixo	Cancela INISTRIS.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INIST.DBF + tar CRC var registros
Sup Inhas Seleções disp Sem. Ppid. Ano Epid. Agravos C Agravos O Agravos O C Agravos O C C A C O C C O C O C O C C O C O C C O C O	s zeradas oponiveis Sontomas Sintomas Sintomas Sintomas Compulsóri Tot.Unid. Igudos ME DO CORRIMENT ONA NAO ESPECIF ASIA MALIGNA DO EP PURPURCA DO EP DE CORRIA DO ESPECIF	Categorias Selecionad Course Transmission Course Transmission Cada SISTEMA NERVOSO CENT ASIL	Ilas de minúsculas C Ac	Abako	Cancelar INISTRIS.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIS.
Sup Inhas Seleções disp Sem. Ppid. Ano Epid. Agravos C Agravos C Agravos C C Agravos C Agravos C C Agravos C Agravos C C C S Localiza R36 SINDRO R36 SINDR	s zeradas oponiveis sonorveis Sintomas Sintomas Sintomas Sintomas angulsóri otubilitation ME DO CORRIMENT ME DO CORRIMENT MALIGNA DO BR DE CHIKUNGUNYA DE LASSA HEMORRAGICA PC	Categorias Selecionad Courerral em HOMEM ICADA SISTEMA NERVOSO CENT ASIL	Ias de minúsculas	Abako Abako NIND Sair NIND NIND NIND NIND Sah NARO C Ig	INISTRIS.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIA.DB INISTRIS.DB INISTRIA.DB INISTR
Sup Inhas Seleções disp Sem. Ppid. Ano Epid. Agravos O Agravos O Agravos O Agravos O Cagravos O Dej Localiza R36 SINDRO C729 NEOPU A484 FEBRE A962 FEBRE A962 FEBRE A962 FEBRE A962 FEBRE	s zeradas poníveis Sintomas Sintomas Sintomas Sintomas compulsóri loculuidad rotategoria ME DO CORRIMENT ME DO CORRIMENT ME DO CORRIMENT ME DO CORRIMENT DE CHEWNGUNYA DE CHEWNGUNYA	Categorias Selecionada Categorias Selecionada Categorias Selecionada Co URETRAL EM HOMEM ICADA SISTEMA NERVOSO CENT ASIL CARRANVIRUS, NAO ESP DIA	Ias de minúsculas	Abaixo	INISTRIS DB INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTR
Sup linhas Seleções disp Sem. Epid. Ano Epid. Agravos N Agravos N Agravos N Agravos N R36 SINDRO C729 NEOHL C729 NEOHL A484 FEBRE A962 FEBRE A962 FEBRE A962 FEBRE A962 FEBRE A963 FEBRE A963 FEBRE	s zeradas s zeradas sonorveis Sintomas Sintomas Sintomas Sintomas rompulsóri ot. Unid. gudos rr categoria ME DO CORRIMENT ONIA NAO ESPECIF ASIA MALIGNA DO BH PURPURICA DO BH DE CHIKUNGUNYA DE LASSA HEMORRAGICA PC A PELO VIRUS ED CA PELO VIRUS ED	Diferenciar maiúscu     Diferenciar maiúscu     Exclui     Categorias Selecionada     COURETRAL EM HOMEM     ICADA     SISTEMA NERVOSO CENT     ASIL     RARENAVIRUS, NAO ESE     DIA	Ias de minúsculas	Abaixo	INISTRIS DB INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTRIA DA INISTR

\* OBS.: O código do CID 10 que aparece na tabela do TabWin não tem a separação por ponto entre a categoria e a subcategoria. Ex.: a subclassificação "A05.1" deverá ser escrito "A051" (Botulismo).

Capítulos $ ightarrow$	Agrupamentos $\rightarrow$	Categorias $ ightarrow$	Subcategorias
	são conjuntos de	que correspondem ao código de uma letra e dois dígitos	ao código da categoria se junta um ponto e mais um algarismo0 a .9 que é o código da CID
Capítulo I. Algumas doenças	(A00-B99)	A05 Outras intoxicações alimentares	A05.1 Botulismo
infecciosas e parasitárias		bacterianas, não classificadas em outra parte	

- Marcar a opção Salvar Registros
- Clicar em Executar
- Logo em seguida irá aparecer a janela abaixo.Salvar Base.

X:\SinanNET\BaseDBF\NotIndiviNet.def			
X:SinanNET/BaseDBP/NotIndiv/Netdef Linhas Acco ds Notific Tris. ds Notific Sem Epid Notific Ano Epid Notific Ano Epid Notific Ano Epid Notific Ano Epid Notific Ano Epid Sint/Acid/Diag Tris. In. Sint/Acid/Diag Sem. Epid. Sintomas Agravos notificados Tris. In. Sint/Acid/Diag Sem. Epid. Sintomas Agravos notificados Tris. In. Sint/Acid/Diag Sem. Epid. Sintomas Agravos notificados Tris. In. Sint/Acid/Diag Sem. Epid. Sintomas Agravos Compulsorios Agravos Kot. Unid. Sentinelas Agravos Compulsorios Agravos Agudos Agravos Compulsorios Agravos Agudos Agravos Compulsorios Agravos Agudos Agravos Compulsorios Agravos Compulsorios Agravos PESTE A209 PESTE A209 PESTE A169 THERCULOSE NED COMPATAL A169 THERCULOSE NED COMUNENTAL A169 THERCULOSE NED COMUNENTAL A169 THERCULOSE NED COMUNENTAL A169 THERCULOSE NED COMUNENTAL A169 THERCULOSE NED COMUNENTAL A169 THERCULOSE	Colunas	Incremento	Arquivos X: \SinanNET_BaseDEP_NindiN XINDINI3SEN1.C NINDINI3SEN2.C NINDINI3TRI2.C NINDINI3TRI2.C NINDINI3TRI2.C NINDINI3TRI2.C NINDINI4TRI2.C NINDINI4TRI2.C NINDINI4TRI2.C NINDINI4TRI2.C NINDINI4TRI2.C NINDINI6TRI3.C NINDINI6TRI3.C NINDINI6TRI3.C
NumReg Arquivo			Tempo

• Selecionar as variáveis (ver item OBSERVAÇÕES na pagina 16)

SUBBANCO ÓBITOS SUSPEITOS PELO AGRAVO: DOENÇA AGUDA PELO VÍRUS ZIKA NA BASE NOTIFICAÇÃO INDIVIDUAL DO SINAN NET

- a) Abrir o NOTINDIVNET.DEF no TabWin32 indicando o caminho da base de dados
- b) Selecionar campos;
  - Linha: UF de Residência
  - Coluna: Não Ativa
  - Incremento: Frequencia
  - Arquivos: NINDINET.DBF (se anual selecionar os 4 trimestres, se semestral selecionar 2 trimestres)
  - Seleções ativas: Agravo Notificado (por CID 10) e Evolução Outros Agravos
    - Categorias selecionadas Agravos



- Categorias selecionadas Evolução
  - Óbito pelo agravo notificado (categoria 2)

- Marcar a opção Salvar Registros
- Clicar em Executar
- Salvar Base.
- Selecionar as variáveis (ver item OBSERVAÇÕES)

### SUBBANCOS ÓBITOS DOS AGRAVOS: DENGUE, FEBRE DE CHIKUNGUNYA NO SINAN ONLINE

- a) Abrir o arquivo de definição (DengueNETON3.0.DEF ou ChikNON.DEF)
   no TabWin32 indicando o caminho da base de dados
- b) Selecionar campos;
  - Linha: UF de Residência
  - Coluna: Não Ativa
  - Incremento: Frequencia
  - Arquivos: DENGON\*.DBF ou CHIKON\*.DBF
  - Seleções ativas: Agravos Notificados (por CID 10) e Evolução
    - Categorias selecionadas Agravos

CID 10	DOENÇA OU AGRAVO
A90	Dengue
A92.0	Febre de Chikungunya

- o Categorias selecionadas Evolução
  - Óbito pelo agravo (categoria 2)
- Marcar a opção Salvar Registros
- Clicar em Executar
- Salvar Base.
- Selecionar as variáveis (ver item OBSERVAÇÕES na pagina 16)

# **OBSERVAÇÕES**

- 1.1. Ao marcar a opção "Salvar Registros", para cada subbanco, selecionar apenas as variáveis de interesse para a apresentação e calculo do indicador.
  - a) Utilizando a ferramenta TabWin32 salve os registros obtendo um banco menor contendo apenas os campos ou, <u>no mínimo</u>: município de residência, data de notificação e data de encerramento;

Campo	Código no DBF
Número da Notificação	NU_NOTIFIC
Identificação do Agravo – CID10	ID_AGRAVO
Código da UF	SG_UF
Sigla da UF	UF
Código do Município de Residência	ID_MN_RESI
Data da Notificação	DT_NOTIFIC
Data de Encerramento	DT_ENCERRA

# CALCULO DO INDICADOR - ENCERRAMENTO OPORTUNO

- a) Abrir os subbancos no Excel<sup>®</sup>, cada um em uma planilha separada para facilitar os cálculos preliminares e depois para elaborar a Tabela de apresentação do indicador.
- b) Caso a data de encerramento de algum registro esteja em branco coloque a data da avaliação (em vermelho) apenas para facilitar o calculo.
- c) Crie colunas para colocar os resultados dos cálculos
  - Calcule: DT\_ENCERRA DT\_NOTIFIC = TEMPO DECORRIDO
  - Coloque a formula na primeira linha da coluna "TEMPO" e arraste até o final da coluna para que seja feito o calculo automaticamente.
  - Utilizando a função "SE"<sup>1</sup> crie outra coluna para que seja avaliado a oportunidade do tempo decorrido, ou seja "se tempo decorrido for menor que 61 dias, então a equação é verdadeira e o atributo será 1, caso seja maior que 61 dias, a equação é falsa e o atributo será 0 (zero)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A função SE é uma das funções mais populares do Excel e permite que você faça comparações lógicas entre um valor e aquilo que você espera. Em sua forma mais simples, a função SE diz:SE(Algo for Verdadeiro, faça tal coisa, caso contrário, faça outra coisa). Portanto, uma instrução SE pode ter dois resultados. O primeiro resultado é se a comparaçãofor Verdadeira, o segundo se a comparação for Falsa.

	А	В	С	D	E	F	G	н	I	J	
1	NU_NOTIFIC	ID_AGRAVO	SG_UF	UF	ID_MN_RESI	MUN	DT_NOTIFIC	DT_ENCERRA	TEMPO	ATRIBUTO	Fórmula
2	3817917	A988	11	RO	110002	Ariquemes	18/01/2016	10/10/2016	266	0	=SE(I2<61;1;0)
3	0597021	A988	11	RO	110002	Ariquemes	19/01/2016	24/03/2016	65	0	
4	0597021	A779	11	RO	110002	Ariquemes	19/01/2016	04/03/2016	45	1	
5	0597041	A779	11	RO	110002	Ariquemes	28/01/2016	04/03/2016	36	1	
6	0597040	A988	11	RO	110002	Ariquemes	28/01/2016	04/03/2016	36	1	
7	0597194	A988	11	RO	110002	Ariquemes	01/04/2016	20/05/2016	49	1	
8	0594924	A988	11	RO	110002	Ariquemes	06/06/2016	28/07/2016	52	1	
9	0597305	A988	11	RO	110002	Ariquemes	14/06/2016	28/07/2016	44	1	
10	5276777	B54	11	RO	110004	Cacoal	18/01/2016	21/01/2016	3	1	
11	0945981	A988	11	RO	110004	Cacoal	02/05/2016	18/06/2016	47	1	
12	5253471	A988	11	RO	110005	Cerejeiras	28/04/2016	20/07/2016	83	0	
13	5253612	A988	11	RO	110006	Colorado do	20/05/2016	10/10/2016	143	0	
						Oeste					
14	2111857	A779	11	RO	110010	Guajará-Mirim	28/01/2016	01/04/2016	64	0	
15	2111856	A988	11	RO	110010	Guajará-Mirim	28/01/2016	01/04/2016	64	0	
16	2112073	B09	11	RO	110010	Guajará-Mirim	31/03/2016	29/04/2016	29	1	
17	2416590	B09	11	RO	110012	Ji-Paraná	26/03/2016	10/05/2016	45	1	
18	3677429	A988	11	RO	110012	Ji-Paraná	12/04/2016	25/08/2016	135	0	
19	2416002	B09	11	RO	110012	Ji-Paraná	21/06/2016	05/07/2016	14	1	
20	2416006	B09	11	RO	110012	Ji-Paraná	22/06/2016	13/07/2016	21	1	

- d) Tabela de apresentação dos resultados (padronizada pelo Departamento de Gestão da Vigilância em Saúde - DEGEVS)
  - A partir da tabela anterior, para cada Município contar quantos registros foram oportunos (NUMERADOR), ou seja, o tempo decorrido foi menor que 61dias/ atributo igual a 1, dentro do total de registros (DENOMINADOR) no Sinan no período avaliado;
  - No exemplo abaixo, para o Município de Ariquemes houve 6 registros oportunos num total de 8 registros no Sinan, no período avaliado;

NU_NOTIFIC	ID_AGRAVO	SG_UF	UF	ID_MN_RESI	MUN	DT_NOTIFIC	DT_ENCERRA	TEMPO	ATRIBUTO
3817917	A988	11	RO	110002	Ariquemes	18/01/2016	10/10/2016	266	0
0597021	A988	11	RO	110002	Ariquemes	19/01/2016	24/03/2016	65	0
0597021	A779	11	RO	110002	Ariquemes	19/01/2016	04/03/2016	45	1
0597041	A779	11	RO	110002	Ariquemes	28/01/2016	04/03/2016	36	1
0597040	A988	11	RO	110002	Ariquemes	28/01/2016	04/03/2016	36	1
0597194	A988	11	RO	110002	Ariquemes	01/04/2016	20/05/2016	49	1
0594924	A988	11	RO	110002	Ariquemes	06/06/2016	28/07/2016	52	1
0597305	A988	11	RO	110002	Ariquemes	14/06/2016	28/07/2016	44	1

- Fazer isto para cada subbanco;
- Preencher a tabela padronizada (em Excel<sup>®</sup>), somando todos os Numeradores e denominadores para cada município;
- Na coluna de resultado (RES\_2016) inserir a fórmula:

Número de casos de DNCI encerrados oportunamente em até 60 dias após a notificação, residentes em determinado local e notificados em determinado ano/período.

Total de casos de DNCI residentes em determinado local e notificados em determinado

### ano/período.

 Os municípios que não tiverem nenhum registro no Sinan de casos de DNCI, marcar com "X" na coluna "Ausência de Casos";

	А	В	С	D	E	F	G	
1	UF	COD_MUN	NOME_MUN	Ausência de Casos	NUM_2016	DEN_2016	RES_2016	Fórmula
2	RO	110001	Alta Floresta D'Oeste		3	3	100,0	=(E2*100)/F2
3	RO	110002	Ariquemes		8	10	80,0	=(E3*100)/F3
4	RO	110003	Cabixi	Х	0	0		

Indicador 10: Proporção de contatos examinados de hanseníase.

### ANEXO

# Proporção de examinados, entre os contatos intradomiciliares registrados dos casos novos de hanseníase, diagnosticados nos anos das coortes (Paucibacilares e Multibacilares).

Usos: Avaliar a vigilância de contatos de casos de hanseníase.

Interpretação: Bom ≥75,0% Regular: 50,0 a 74,9% Precário: < 50,0%

Método de cálculo:

Numerador: nº. de contatos examinados de hanseníase por local de residência atual entre os casos novos diagnosticados nos anos das coortes (PB diagnosticados no ano anterior ao ano da avaliação e MB diagnosticados dois anos antes do ano da avaliação).

Denominador: nº. de contatos registrados de hanseníase por local de residência atual, entre os casos novos casos novos em determinado local e diagnosticados nos anos das coortes (PB diagnosticados no ano anterior ao ano da avaliação e MB diagnosticados dois anos antes do ano da avaliação).

Fator de multiplicação: 100

Notas:

Os dados do numerador e do denominador do indicador devem ser calculados separadamente para casos paucibacilares e multibacilares.

Período para seleção de contatos examinados dentre os registrados dos casos novos das Coortes de Hanseníase:

Paucibacilar – Contatos examinados e registrados dos casos novos residentes com data de diagnóstico no ano anterior à avaliação.

Multibacilar – Contatos examinados e registrados dos casos novos residentes com data de diagnóstico 2 anos antes a avaliação.

Para construção desse indicador complementar, execute a seguinte tabulação: 1º passo - Tabulação Paucibacilares.

Inicie a execução do Tabwin e clique em EXCUTAR TABULAÇÃO no Menu

Arquivo ou na 🏦 🕺 Interrogação que encontra-se disponível no atalho do Menu.

Selecione HansNet no painel e clique em ABRE DEF e siga os procedimentos abaixo:

Linha	UF Res Atual ou Mun Res AT
Coluna	Não Ativa
Freqüência	Contato Registrado
	Contato Examinado
L T C L L H	face a Decession of Pillering Te

Coordenação-Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação

Desmarcar:	Suprimir Linhas Zeradas
	Suprimir Colunas Zeradas
Seleções Disponíveis	Ano Diagnóstico: subtraia 1 ao ano de avaliação (ex. se ano de avaliação for 2013, selecione o ano diagnóstico 2012)
	Modo Entrada: Caso Novo
	Tipo de Saída: Marcar todos exceto (com a tecla CTRL e mouse) ERRO DE DIAGNÓSTICO, <i>Transferências</i> <sup>1</sup> vide nota de rodapé
	Class Oper Atual: PAUCIBACILAR
	Esq Terap Atual: PQT/PB/6 DOSES
Não Classificados	Marcar: Ignorar

Altere o nome da coluna "Contato Registrado" clicando com o lado direito do mouse no título e adicione PB e ano diagnóstico selecionado (ex. Contato Registrado PB 2012). Repita a mesma ação para "Contato Examinado".

Salvar como "Coorte contatos PB" para uso no 3º passo.

2º passo - Tabulação Multibacilar.

Clique novamente em EXCUTAR TABULAÇÃO no Menu Arquivo e clique em ABRE DEF. Altere os seguintes campos da tabulação anterior: ano de diagnóstico para 2 anos antes, Classificação Operacional Atual para Multibacilar e Esquema Terapêutico Atual para PQT/MB/12 DOSES, conforme descrito abaixo:

Linha	UF Res Atual ou Mun Res AT
Coluna	Não Ativa
Freqüência	Contato Registrado
	Contato Examinado
Desmarcar:	Suprimir Linhas Zeradas
	Suprimir Colunas Zeradas
Seleções	Ano Diagnóstico: subtraia 2 ao ano de avaliação (ex. se ano de
Disponíveis	avaliação for 2013, selecione o ano diagnóstico 2011)
	Modo Entrada: Caso Novo
	Tipo de Saída: Marcar todos exceto (com a tecla CTRL e mouse)
	ERRO DE DIAGNÓSTICO e Transferências <sup>1</sup> vide nota de rodapé
	Class Oper Atual: MULTIBACILAR
	Esq Terap Atual: PQT/MB/12 DOSES
Não Classificados	Marcar: Ignorar

Altere o nome da coluna "Contato Registrado" clicando com o lado direito do mouse no título e adicione MB e ano diagnóstico selecionado (ex. Contato Registrado MB 2012). Repita a mesma ação para "Contato Examinado".

Salvar como "Coorte contatos MB" para uso no 3º passo.

3º passo - Soma dos resultados:

Com a tabela de Coorte Contatos MB aberta no Tabwin, clique no Menu Arquivo INCLUIR TABELA, localizar a tabela "coorte contatos PB" salva anteriormente e fazer a inclusão.

No Menu OPERAÇÕES, clique em SOMAR e selecione com a tecla Ctrl e mouse os Contatos Registrados PB e Contatos Registrados MB e clique em OK, será criada uma nova coluna SOMA. Para renomear a coluna clique em cima do título com lado direito do mouse e altere o nome para Contatos Registrados PB+MB, repita a mesma operação para Contatos Examinados PB+MB.

No Menu QUADRO, em ELIMINAR COLUNA, selecione todas exceto Contatos Registrados PB+MB e Contatos Examinados PB+MB.

4º passo Cálculo do indicador:

Para realizar o cálculo, clique em CALCULAR INDICADOR no Menu OPERAÇÕES e selecione:

> Numerador: Contatos Examinados PB+MB Denominador: Contatos Registrados PB+MB Escala por: 100 Casas decimais: 1 Título da coluna: Altere para % de Contatos Examinados PB+MB.

Indicador 11

Proporção de contatos examinados entre os casos novos de tuberculose pulmonares com confirmação laboratorial.

# - Percentual de Contatos Examinados entre os casos novos de Tuberculose pulmonares com confirmação laboratorial.

1ª Eta	na: Evecutar a	tabulação	(selecionar	todos os	contatos d	los casos	nulmonares)	
	pa. Liteculai a	labulação	(Selecional	10005 05	contatos o	105 64505	puintonares	1

Arquivo de Definição	C:\SinanNet\BaseDBF\ TuberculNet5.0.def
Linhas	Ano de diagnostic – Suprimir colunas zeradas
Colunas	Não Ativa
Incremento	Contatos Identificados/Contatos Examinados
SELEÇÕES ATIVAS	
Ano de diagnostico	2008 a 2014
UF Res / Municipio Res	(UF ou Municipio Selecionado)
Tipo de Entrada	Caso Novo, Não Sabe e Pós Óbito
Forma	Pulmonar e Pulmonar + Extrapulmonar
Situação de Encerramento	Marcar Todos, exceto Mudança de Diagnóstico
Não Classificados	Marcar "Ignorar" e Executar

Renomear as colunas acrescentado PULM

Salvar a tabela: CONTATOS PULMONARES

45

Arquivo de Definição	C:\SinanNet\BaseDBF\ TuberculNet5.0.def
Linhas	Ano de diagnostico
Colunas	Não Ativa
Incremento	Contatos Identificados/Contatos Examinados
SELEÇÕES ATIVAS	
Ano de diagnostico	2008 a 2014
Tipo de entrada	Caso Novo, Não Sabe e Pós Óbito
UF Res / Municipio Res	(UF ou Municipio Selecionado)
Situação de encerramento	Marcar todos, execeto Mud. de Diagnóstico
Forma	Pulmonar e Pulmonar + Extrapulmonar
Bacilosc. Escarro	Marcar todos, exceto Positiva
2ª Bacilosc. Escarro	Marcar todos, exceto Positiva
Cultura	Marcar todos, exceto Positiva
Teste Rápido TB	Marcar todos, exceto as opções com detectável
Não Classificados	Marcar "Ignorar" e Executar

Executar a 2<sup>a</sup> tabulação (Selecionar todos os contatos dos casos Pulmonares Não Confirmados Laboratorialmente)

Renomear as colunas acrescentando SEM CONF

Salvar a tabela: CONTATOS PULMONARES SEM CONFIRMAÇÃO

No menu Operações – Subtrair Minuendo – Contatos Registrados PULM Subtraendo – Contatos Registrados SEM CONF, Renomear a coluna "DIFERENÇA" para "Contato Registrados COM CONF" Repetir a operação para os Contatos Examinados

No menu Operações – Calcular Indicador No Numerador – Contatos Examinados COM CONF e No Denominador – Contatos Identificados COM CONF Marque na opção Escala – 100, Casas decimais – 1 Renomear a Coluna: % de CE COM CONF

# **INDICADOR 14**

# Indicador: Proporção de preenchimento do campo "ocupação" nas notificações de agravos relacionados ao trabalho.

### META

95% das notificações de agravos relacionados ao trabalho com o campo "Ocupação" preenchido

### Relevância do Indicador

Identifica as ocupações que apresentam maiores incidências de agravos relacionados ao trabalho, possibilitando a definição de ações de promoção, prevenção, vigilância e assistência, de forma mais adequada

### Método de Cálculo para os Agravos

Número de notificações de agravos com o campo "Ocupação" preenchido com o código da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) correspondente, na versão disponibilizada pelo Sinan, em determinado ano e local de ocorrência do caso.

X 100

Número total de casos de agravos relacionados ao trabalho notificados, em determinado ano e local de ocorrência.

### Informações adicionais

- Relação de agravos:

a. Acidente com exposição a material biológico relacionado ao trabalho;

b. Acidente de trabalho Grave (graves, fatais e em crianças e adolescentes);

### c. Intoxicação Exógena relacionada ao Trabalho.

- Município que não possuir registro de notificação de agravos relacionados ao trabalho em seu território, no Sinan, não pontua para o PQA-VS.

### Fazendo a Tabulação ( Para os agravos Acidente de Trabalho Grave e Acidente Trabalho c/Exposição a material biologico/ Numerador para cálculo do indicador)

Para calcular o indicador é necessário fazer a exportação dos dados dentro do Sinan Net e depois executar a tabulação na ferramenta Tabwin 3.2.

Dentro da ferramenta a sequência será:

ARQUIVO → EXECUTAR TABULAÇÃO → ARQUIVO DE DEFINICÃOC:\SINANNET\BASEDBF\NOTINDIV.DEF



Nas LINHAS selecionar — Mun.US Noti. GO

Nas COLUNAS selecionar - Completitude da CBO

No INCREMENTO selecionarFreqtiência

Em ARQUIVOS selecionar — C:\SINANNET\BASEDBF\NOTIDIV.DBF

Em SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- Ano de notific (Selecionar o ANO correspondente)
- Agravos Saúde do Trabalhador (Selecionar Acidente de Trabalho Grave e Acidente Trabalho c/Exposição a material biologico)

Na opção — Não classificadosmardar a opção Ignorar

Informação importante: não pode marcar a opção SUPRIMIR LINHAS ZERADAS

Qt TabWin: NOTIFICAQÃO INDIVIDUAL - SinanNet		6	0 23
Arquivo Editar Operações Estatísticas Quadro Gráfico Ajuda			
ひ 登 時 ╢ 時 ば 物 2 目 2 郎 単 産 華 巨 立 産 巨 ②			
C ClimenterBaseDER Neddon/Net.def			
Arquivo Notes		Linhas	Chave
🚱 💪 🧿 🚝 😝 🔍 TabWin32 📑 Sem titulo 1 - Litr	PT 🖮 🛃 📉 🖻 🐺 🛤 🗸		07:57 20/10/2017

Clique no botão Executar para que o programa inicie a execução da tabela. Salvar em formato Excel.

### Fazendo a Tabulação (Intoxicação Exógena/ Numerador para cálculo do indicador)

Dentro da ferramenta a sequência será:

ARQUIVO — EXECUTAR TABULAÇÃO — ARQUIVO DE DEFINICÃOC:\SINANNET\BASEDBF\INTOXNET.DEF

Arquivo Editar Operações Est				
	atísticas Quadro Gráfico Ajuda			
Abrir tabela				
Nova				
Salvar como				
Enviar para				
Incluir tabela Incluir dade a da por				
Executar tabulação				
Imprimir				
Ver arquivo .DBF				
Ver Windows Metafile				
Associar extension TAB	-			
Cais				
Arguvo		Notes		Links Chave
🚯 🧉 👩	🚞 🙆 🔍 TabWinh22	Sem titulo 1 - Libr		FT 📟 🚺 💽 😨 🖾 🐨 🐨 📢 100000000
				20/10/2017
TabWin: NOTIFICAÇÃO INDIVI	XUAL - SinanNet			- 6 - 3
Arquivo Editar Operações Es	ratísticas Quadro Gráfico Ajuda			
0 8 6 21 5 1 5 2				
		Q Executa Tabulação-Abre anguiro de definição		
			Notes C C Sound	
			es ENA - Sinan NET	
			etc.         •           Stander         •           es         •           te 0         •           ENA - Sinan NET         •	
		Executa Tabulação - Abre arquiro de definição Avalues de detrinição Interactificar Heavaiter dar Heavaiter	Search Sinan NET	
			es ENA - Sinan NET	
		Versita Tabulação - Abre anguio de definição Anavas de damigita Inscritta de damigita Inscritta de damigita Inscritta de damigita Versita de damigita Versita de damigita Versita de damigita Versita de damigita NESTIGAÇÃO DE INTOXICAÇÃO EXÓG Extra damigita Inscritta de damigita NESTIGAÇÃO DE INTOXICAÇÃO EXÓG	Sequence Control Contr	
		Erecta Tebulação - Abre arquiro de definição     Antene de definição     Hesoviet de formation     Hesoviet de format	es E 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E 0	
			Search Sinan NET	
			es E NA - Sinan NE T	
		Erecta Tebulação - Abre arquiro de definição     Terustrat de definiçã	Searchet       Searchet       Searchet       E B       A - Sinan NET	
		Erecta Tebulação - Abre arquiro de definição     Transmit de defi	es E 0 E NA - Sinan NET More book	
Arguive		Exects T-bulação - Abre arquivo de definição Instanta de distingão Instanta de distingão	Note:       Searchell       I = 0       ENA - Sinan NET       Note:	Links Char

Nas LINHAS selecionar — Mun.US Noti. GO

Nas COLUNAS selecionar - completitude CBO

No INCREMENTO selecionar - Freqüência

Em ARQUIVOS selecionar — C:\SINANNET\BASEDBF\INTOXNET.DEF

Em SELEÇÕES DISPONÍVEIS

Ano de notific (Selecionar o ANO correspondente) Exposição trabalho ( Selecionar SIM)

Na opção — Não classificados — marcar a opção — Ighorar

Clique no botão Executar para que o programa inicie a execução da tabela. Salvar em formato Excel.

Após a realização das duas tabulações é necessário juntar as duas planilhas em uma mesma planilha de Excel para posteriormente fazer o cálculo do percentual.

RQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR	LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS	REVISÃO EXIBIÇÃ	io						r 🖭 Daniel Batista G	Gomes +
Recortar	11 × 5° 5° = = _ 20 × _ 20	Quebrar Texto Autom	aticamente	. 191			∑ AutoSoma	A		
E Copiar *		Queena reno Autorni	accornence Geron		10° 10°		Preencher *	ZI		
Colar → Pincel de Formatação N I	S · 원 · 철 · A · 동공공 문문	Mesclar e Centralizar	· <u>5</u> · % 000 %	6 .00 Formatação Fo	Tabela z Cólula z	Inserir Excluir Formatar	🧶 Limpar *	Classificar Localizare		
Área de Transferência	Fonte 5 Alinh	amento	G Número	ra la	Estilo	Células		Edição		
H2 * : X 🗸 fr	=(F2/G2/)*100									
A	B	C		D		E	F	G H	I	J
Mun US Noti GO C/	tegoria de ocupação classificada na CBO NUMERADO	OR Total DENOMINA	ADOR Categoria de ocupação	classificada na CBO M	NUMERADOR Total DEI	NOMINADOR B+D NU	MERADO C+E D	ENOMINADOR INDICADOR		
520005 Abadia de Goiás		2	112		2	112	4	224 =(F2/G2/)*	100	
520010 Abadiânia		3	54		3	54	6	108	-	
520013 Acreúna		15	128		15	128	30	256		
520015 Adelândia		1	13		1	13	2	26		
520017 Água Fria de Golás		12	83		12	83	24	166		
520020 Água Limpa		1	30		1	30	2	60		
520025 Águas Lindas de Goiás		6	211		6	211	12	422		
520030 Alexânia		33	252		33	252	66	504		
520050 Aloândia		0	14		0	14	0	28		
520055 Alto Horizonte		0	26		0	26	0	52		
2 520060 Alto Paraíso de Golás		16	100		16	100	32	200		
520080 Alvorada do Norte		3	33		3	33	6	66		
520082 Amaralina		1	4		1	4	2	8		
520085 Americano do Brasil		1	26		1	26	2	52		
520090 Amorinónolis		1	13		1	13	2	26		
520030 Anionitopolis	5	41	3175		541	3175	1082	6350		
520120 Anhapping		0	3			3	0	6		
520120 Aniguera		29	70		29	79	50	150		
520140 Aparosida do Colânia		17	1724		457	1724	914	2468		
520146 Aparecida de Golarita	4	37	17		437	1/34	914	3400		
520145 Aparecida do Rio Doce		-	17		-	17		34		
520150 Apore		1	59		,	39	14	118		
520180 Araçu		1	9		1	9	2	18		
S20170 Aragarças		48	162		48	162	96	324		
520180 Aragolania		9	66		9	66	18	132		
520215 Araguapaz		25	94		25	94	50	188		
520235 Arenopolis		1	56		1	50	2	112		
520250 Aruana		4	9		4	9	8	18		
520260 Aurilândia		0	6		0	6	0	12		
520280 Avelinópolis		0	8		0	8	0	16		
520310 Baliza		0	6		0	6	0	12		
2 520320 Barro Alto		6	171		6	171	12	342		
520330 Bela Vista de Goiás		8	141		8	141	16	282		
520340 Bom Jardim de Golás		26	64		26	64	52	128		
520350 Bom Jesus de Golás		19	76		19	76	38	152		
5 520355 Bonfinópolis		0	51		0	51	0	102		
7 520357 Bonópolis		0	10		0	10	0	20		
Blant C		10	96		10	05	90	170		
Pian1 (+)					: (•					
IGITE										

# Indicador 01 – Dengue

### Indicador: Taxa de Cobertura de Agentes de Combate às Endemias – ACE

Tutorial para cálculo da Taxa de Cobertura de Agentes de Combate às Endemias – ACE cadastrados no SCNES.

O Parâmetro estabelecido pelo Ministério da Saúde é pelo menos 1 ACE para no máximo 1.000 imóveis

Nº total de imóveis existentes no município / Nº de ACE cadastrados no SCNES

Resultado é considerado satisfatório (meta de 100% cobertura) quando fica <= 1.000 (menor ou igual a mil).

As fontes para esse indicador são o Sistema de Monitoramento Aedes Zero – SIMAZ para buscar o Número de imóveis e o Sistema CNESnet, na parte de análise de Código Brasileiro de Ocupações - CBO:

Link do SIMAZ

### https://extranet.saude.go.gov.br/sacd/EstatisticaQuadrasVisitadas.jsf



OBS: A SES-GO está desenvolvendo neste sistema SIMAZ um módulo para que a fonte seja a própria SMS e esses dados de Total de imóveis sejam editáveis e atualizados.

#### Link do CNESnet

http://cnes2.datasus.g	gov.br/Mod	Ind	Profissional	com	CBO.asp

visitados 📋 Primeiros passos		
ESNet etaria de Atenção à Saúde ATASUS		Cadastro Naciona Estabelecimentos Saúde
ome Institucional	Serviços , Relatórios , Consultas	▼
	Consultas Profissionais (CBO)	
Estado:		
GOIAS		
Município:		Imprimir
Selecione um Municipio		
092017		
052017		
Ocupação:		
🗢 CBO 🔍 Família CBO		
CBO: AGENTE DE COMBATE AS	ENDEMIAS -	
	Pesquisar	
СВО	Descrição	Total
515140 AGENTE DE C	COMBATE AS ENDEMIAS	3814
TOTAL		3814

Neste link, escolha Estado GOIÁS; todos os municípios; competência (último mês); CBO; Agente de Combate às Endemias (cuidado para não escolher Agente de combate à Endemias que não se usa mais) e clique em pesquisar.

Sairá o resultado de todo o Estado. Depois é só clicar em "Selecione um Município" e clicar novamente em pesquisar que aparecerá o quantitativo do município escolhido.

# ndicador 02

# **Indicador: Incidência de Dengue**

### Uso: Mede o risco da população adoecer pela doençaem determinado território.

Interpretação:

Até 100 casos/100.000 hab = Baixo risco Entre 101 e 300 casos/100.000 hab = Médio risco  $\geq$  300 casos/100.000 hab = Alto risco

Numerador: Número de casos notificados por dengue fornecido pelo próprio município à Regional de Saúde, por local de residência (últimas 4) semanas.

Denominador: População residente no município

OBS: Indicador disponível para consulta no link: <u>https://extranet.saude.go.gov.br/public/dengue.html</u>

Fator de Multiplicação: 100.000

Nota: O resultado da divisão deve ser multiplicado por 100.000 O valor deve ser interpretado como "casos para cada grupo de 100 mil habitantes" comparando a legenda de interpretação acima medindo, assim, o risco da população adoecer por dengue.