

Para construir série histórica de alguns indicadores epidemiológicos e operacionais referentes a casos de aids adulto e criança anteriores ao ano de 2007, incluídos no SinanW, deve-se utilizar os arquivos de definição correspondentes e buscar as bases DBF localizadas no seguinte diretório padrão: c:\sinanW\tabwin\ *.*

Arquivos de definição: aidsw.def (aids adulto) e aidscw.def (aids criança)
Base de dados: laids.DBF (aids adulto) e laidsc.DBF(aids criança)

1. EXERCÍCIO - Faça uma tabulação dos casos descartados de aids adulto para um determinado município, em um determinado período de tempo.

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.
Realizar a seleção conforme campos abaixo:

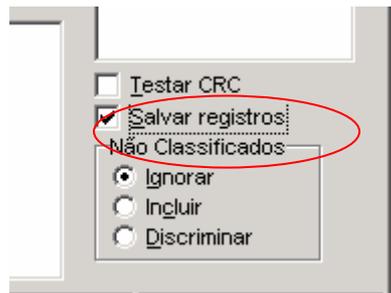
ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def
LINHAS	Ano de Notificação- Assinale "suprimir linhas zeradas"
COLUNAS	Não ativa - Assinale "suprimir colunas zeradas"
INCREMENTO	Frequência
ARQUIVO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsANET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
Mun US Noti XX	Selecione a UF correspondente e o município Ex: DF – Brasília
Critério de Confirmação	Selecionar DESCARTADO
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)
- Analisar a tabela

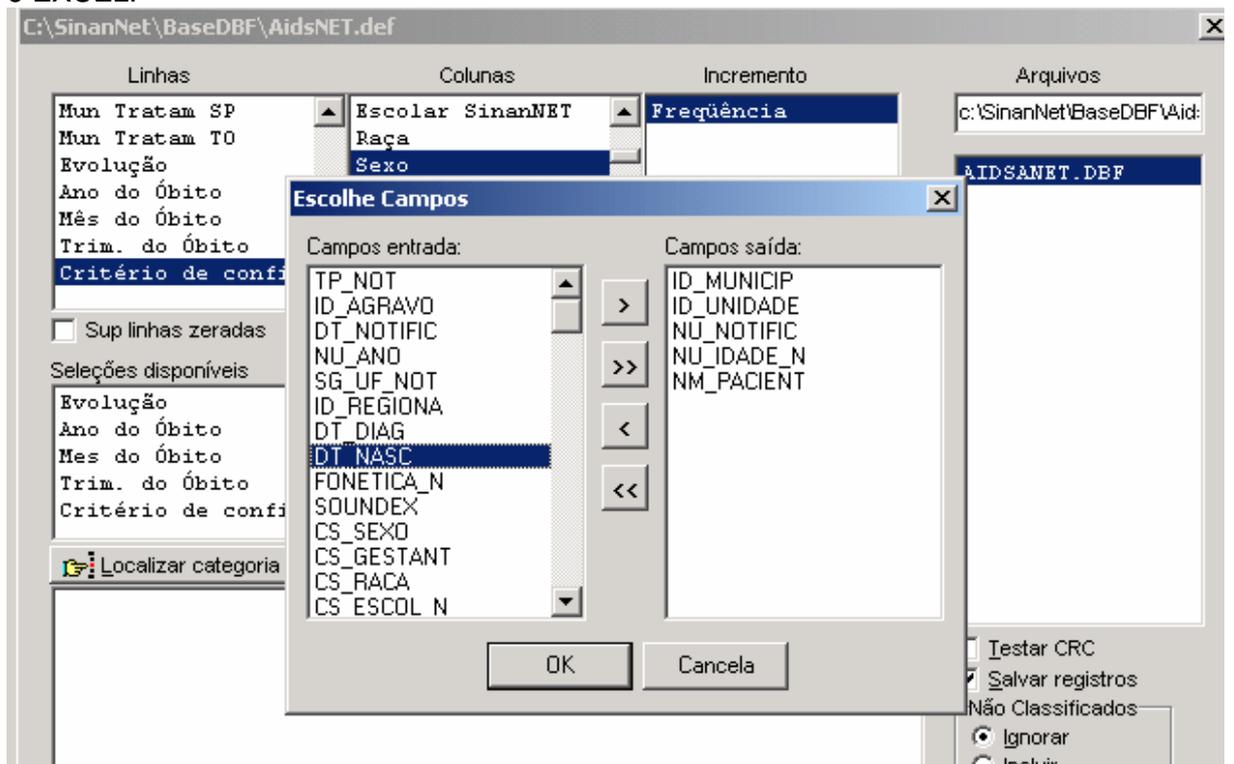
Esta tabela permite identificar quantos registros estão identificados como descartados. É importante ressaltar que esses registros não devem ser considerados como casos de aids e sim verificados, para identificar possíveis erros de digitação nos campos relacionados a "dados clínicos", "dados de laboratório" e "critério óbito". É recomendável à consulta à publicação "Critérios de definição de casos de aids em adultos e crianças" do Ministério da Saúde.

Nas tabulações para construir indicadores operacionais e epidemiológicos devem ser selecionadas todas as opções da variável "critério" com exceção da categoria "descartado".

- Para emitir uma listagem nominal dos registros descartados, assinalar a opção "Salvar Registro" conforme ilustrado na figura abaixo.



- Surgirá uma caixa SALVAR COMO. Nomear o arquivo como aids_descartado_net.DBF
- Surgirá uma outra tela solicitando para escolher os campos. Marque os seguintes campos:
 - ID_MUNICIP
 - ID_UNIDADE
 - NU_NOTIFIC
 - DT_NOTIFIC
 - NU_IDADE_N
 - NM_PACIENT
- Para visualizar as notificações, abra o arquivo aids_descartado_net.DBF utilizando o EXCEL.



Reg	ID_MUNICIP	ID_UNIDADE	NU_NOTIFIC	NU_IDADE_N
1	170210	3654826	0097198	4055
2	170035	2600382	0939562	4059
3	170210	3654826	0096238	4042
4	170210	3654826	0096176	4031
5	170210	3654826	0097347	4042
6	170210	3654826	0096206	4023
7	170210	3654826	0096256	4032
8	170210	3654826	0096225	4048
9	170210	3654826	0096247	4045
10	170210	3654826	0096254	4025
11	170210	3654826	0094825	4041
12	170210	3654826	0097192	4057
13	170210	3654826	0095961	4042
14	170210	3654826	0094856	4059

2. EXERCÍCIO - Calcule o percentual anual de casos de aids adulto sem informação quanto à escolaridade, notificados em determinado ano para um determinado estado, segundo município de notificação.

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def
LINHAS	Mun Us de Not – Não Assinalar "suprimir linhas zeradas"
COLUNAS	Escolaridade – Não Assinalar "suprimir colunas zeradas"
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsANET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
- Ano da Notific	Selecionar o ano notificação de interesse (ex: 2007)
- Critério de Confirmação	Selecionar todos, exceto DESCARTADO e HIV+
UF US Noti XX	UF US Noti XX (UF selecionar a unidade federada de análise)
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)
- Calcule o percentual de casos notificados de Aids sem informação sobre a escolaridade, procedendo da seguinte forma, no menu Operações clicar em calcula indicador. Selecione:
 - Numerador - "Ign/ em branco",
 - Denominador - "TOTAL"
 - Escala - por 100
 - Casas decimais – 2,
 - Digite o título da coluna "% Sem informação" e clique em OK.
- Atribua título e rodapé.
- Salve a tabela.

A tabulação demonstrada acima permite visualizar quais municípios de notificação apresentam percentuais significativos de falta de informação e quais estão contribuindo para uma baixa qualidade dos dados da base estadual.

Nos exercícios seguintes deve-se destacar que a escolaridade é informação importante para análise de tendência da epidemia de aids e que o alto percentual de informação não preenchida compromete a interpretação dos resultados dos indicadores.

3. EXERCÍCIO - Calcule o percentual anual de casos de aids adulto sem informação quanto à raça/cor, notificados em determinado ano para um determinado estado, segundo município de notificação.

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def
LINHAS	Mun Us de Not – Não Assinalar "suprimir linhas zeradas"
COLUNAS	Raça/cor – Não Assinalar "suprimir colunas zeradas"
INCREMENTO	Frequência
ARQUIVO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsANET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
- Ano da Notific	Selecionar o ano notificação de interesse (ex: 2007)
- Critério de Confirmação	Selecionar todos, exceto DESCARTADO e HIV+
- UF US Noti XX	UF US Noti XX (UF selecionar a unidade federada de análise)
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)
- Calcule o percentual de casos notificados de Aids sem informação sobre raça/cor, procedendo da seguinte forma, no menu Operações clicar em calcula indicador. Selecione:
 - Numerador - "Ign/ em branco",
 - Denominador - "TOTAL"
 - Escala - por 100
 - Casas decimais – 2,
 - Digite o título da coluna "% Sem informação" e clique em OK.
- Atribua título e rodapé (fonte dos dados e data de atualização).
- Salve a tabela.

A tabulação demonstrada acima permite visualizar quais municípios de notificação apresentam percentuais significativos de falta de informação e quais estão contribuindo para uma baixa qualidade dos dados da base estadual.

Nos exercícios seguintes deve-se destacar que a raça é informação importante para análise de tendência da epidemia de aids e que o alto percentual de informação não preenchida compromete a interpretação dos resultados dos indicadores. O quesito raça/cor deve ser adotado nos estudos e dados epidemiológicos sobre infecção por HIV, aids e sífilis congênita, como indicador da vulnerabilidade de diferentes grupos étnicos.

4. EXERCÍCIO - Identifique e calcule o percentual de casos com categoria de exposição ignorada, para um determinado estado, num determinado período de tempo.

1ª Etapa

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def
LINHAS	Categ.de Exp.Hiera
COLUNAS	Não ativa - Não suprimir colunas zeradas
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsANET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
Ano Notificação (ano de análise)	Selecione o ano(s) de análise (s)
UF US Noti XX	Selecionar a unidade federada de análise
Critério de Confirmação	Selecionar todos, exceto DESCARTADO e HIV+
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)

2ª Etapa

- Obter uma coluna com a percentagem de cada variável do campo categoria de exposição, clicando no menu Operações em % Percentagem.
- Atribuir Título e rodapé.
- Salvar a tabela, clicando no menu Arquivo/Salvar como ou Imprimir.
- O nome da tabela deve ser sempre relacionado ao que está se observando.
- Ex: Perc_Cat_Exp_2003.tab.
- Para verificar e calcular os outros campos essenciais é só mudar a seleção da Linha, para o campo que se quer avaliar.
- Ex.: Sexo – Sexo
Idade – Idade detalhada

A tabulação demonstrada acima permite visualizar quantos registros apresentam percentuais significativos de falta de informação e quais estão contribuindo para uma baixa qualidade dos dados da base estadual.

5. EXERCÍCIO - Verifique e quantifique os casos de aids adulto com inconsistência entre os campos idade e transmissão vertical, para uma determinada UF de notificação, em todo período da base de dados.

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def
LINHAS	Idade detalhada – Suprimir linhas zeradas
COLUNAS	Transm. vertical - Não suprimir colunas zeradas
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsANET.DBF

SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
Idade detalhada	Selecione a partir de 27 anos
Critério de Confirmação	Selecione todos, exceto DESCARTADO e HIV+
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)
- Verificar e discutir as inconsistências encontradas
- Atribuir Título e rodapé.
- Salvar a tabela, clicando no menu Arquivo/Salvar como ou Imprimir.

A inconsistência da transmissão vertical deve ser orientada pela data do primeiro caso notificado de aids no país (se estamos no ano de 2007 e o primeiro caso de aids foi notificado no país em 1980 é improvável que um adulto com idade maior ou igual a 27 anos esteja incluído nessa categoria de exposição).

GESTANTE HIV+

Para construir série histórica de alguns indicadores epidemiológicos e operacionais referentes a casos de aids adulto e criança anteriores ao ano de 2007, incluídos no SinanW, deve-se utilizar os arquivos de definição correspondentes e buscar as bases DBF localizadas no seguinte diretório padrão: c:\sinanW\tabwin\ *.*

Arquivos de definição: GESTHIVw.def

Base de dados: IHIVGEST.DBF

6. EXERCICIO - Quantifique o número de casos gestantes HIV+ que tiveram a evolução da gravidez natimorto e início da profilaxia ARV nas crianças nas primeiras 24 horas do nascimento, notificadas na UF analisada no ano de 2007.

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\ HivGestNET.def
LINHAS	Evolução da gravidez – Suprimir linhas zeradas
COLUNAS	Início ARV primeiras 24 horas – Suprimir Colunas zeradas
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	C:\SinanNet\BaseDBF\HivGestNET.dbf
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
UF de notificação	Selecionar a unidade federada de análise
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

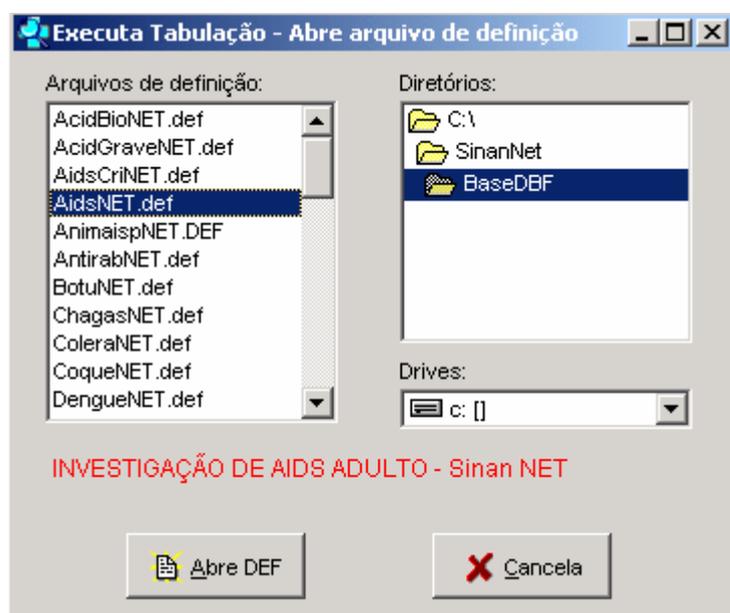
- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)
- Analise a tabela.

A inconsistência nessa tabela pode ser verificada na linha Evolução da gravidez categoria “ natimorto” e coluna Início ARV e categoria “primeiras 24 horas”. É impossível que tenha instituída terapêutica em um natimorto.

1. CÁLCULO DE INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS E OPERACIONAIS DO SINAN PARA AIDS, SÍFILIS EM GESTANTE, SÍFILIS CONGÊNITA E GESTANTE HIV +, UTILIZANDO O TABWIN.

AIDS

Para executar as tabulações de dados referentes ao agravo AIDS na base de dados do SINAN, selecionar o arquivo de definição adequado para a tabulação a ser efetuada ou C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def.



7. EXERCÍCIO - Calcule o coeficiente de incidência de casos de aids, segundo ano diagnóstico em uma determinada Unidade Federada.

Para o cálculo do Coeficiente de Incidência anual é necessário realizar uma tabulação, no formato TABWIN, da população do ano e da área geográfica que se quer avaliar (UF, Município, Bairro etc...), caso não tenha esta população, pode-se adquirir de estados e municípios no Site: www.datasus.gov.br \informação em saúde.

Devido à mudança de plataforma do sistema de informação, é necessário arquivar a base de dados de aids(*.DBF) do SINANW no mesmo diretório em que se encontra a base de aids do SinanNET.

1ª Etapa

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def
LINHAS	Mun Resid– não suprimir linhas zeradas
COLUNAS	Ano diagnóstico – Assinale “suprimir colunas zeradas”
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	Assinalar os seguintes arquivos: AidsANET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
UF de residência	UF de Resid <u>XX</u> (Ex: RS)
Ano Diagnostic	Selecione o ano de análise (Ex 2007)
Critério de Confirmação	Selecionar todos, exceto HIV+ e descartado.
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar “Ignorar”

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)
- Copiar para clipBoard, clicando no botão  ou Salvar com o nome. Ex: Aids_ad_ano.

2ª Etapa

Para calcular o coeficiente de incidência geral de Aids é necessário uma tabulação de casos de Aids criança

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SINANW\TABWIN\AIDSCW.DEF
LINHAS	Mun Resid– não suprimir linhas zeradas
COLUNAS	Ano diagnóstico - Assinale "suprimir colunas zeradas"
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	Assinalar os seguintes arquivos: AidsCNET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
UF de residência	UF de Resid <u>XX</u> (Ex:RS)
Ano Diagnostic	Selecione o ano de análise (Ex.: 2007)
Critério de Confirmação	Selecionar todos, exceto HIV+ e descartado.
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar “Ignorar”

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)

3ª Etapa

1. Para incluir a tabela Aids_ad_ano, clicando no botão  (incluir tabela) ou colar do ClipBoard clicando no botão 
2. No menu, Clicar em Operações/Somar, marcar as colunas: Freqüência e Freqüência
3. No menu, Clicar em Quadro/Cabeçalho das colunas, marcar soma, clicar OK, digitar Casos, clicar OK novamente.

4. No menu , clicar em Quadro/Eliminar coluna, marcar todas as colunas, exceto: Casos e clicar OK
5. No menu, clicar em Suprimir/Agregar linhas, marcar “freqüência” igual a “0” e clicar OK.

4ª Etapa

6. Associar a tabela de população, selecione a opção incluir tabela no menu arquivo
ou clicando no botão 
7. Selecionar a tabela de população específica, na pasta onde estiver salva.
8. Depois de marcada, clicar na opção “abrir”.
9. Obter uma coluna com o Coeficiente de Incidência dos casos, clicando no menu Operações em Calcular Indicador, selecionando:
 - Numerador - Casos
 - Denominador - População residente
 - Escala – 100.000
 - Casas decimais – 2
 - Título da coluna – coeficiente de incidência
10. Atribuir Título e rodapé utilizando a função Quadro da barra de menu principal do programa ou na janela que se abre antes da impressão da tabela. O título e rodapé estão habilitados somente para impressão e não para a tela.
11. Salvar a tabela, clicando no menu Arquivo/Salvar como ou Imprimir.
12. Representar com Mapa a tabela, clicando no botão Mapa
13. Marcar a coluna - Coeficiente de incidência
14. Clicar no botão classes do mapa
15. Selecionar em Classes de: manual
16. Para alterar os limites superiores de cada classe de valores, clique com o mouse sobre cada classe e digite o valor desejado (ex: 0;5, 10; 99,9 e o último é o maior percentual apresentado) e ao final clique em OK
17. Salvar o mapa na pasta Treinamento clicando no menu Arquivo/Salvar (INC_AIDS_ANO_UF.map)

<p>Utilizar sempre cores em tom degradê. Não é recomendado utilizar tons azuis, em representação espacial, a cor azul representa água (rios e mares)</p>

A tabela apresenta o número e o coeficiente de casos novos confirmados de síndrome de aids por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano de diagnóstico (códigos B20-B24 da CID-10).

A definição de caso confirmado de aids baseia-se em critérios adotados pelo Ministério da Saúde para orientar as ações de vigilância epidemiológica da doença em todo o País. A concentração de casos em determinada área geográfica ou grupo populacional indica a existência de condições favoráveis à transmissão da doença, que ocorre por via sexual, sangüínea ou perinatal.

O indicador não reflete a situação atual de infecção pelo HIV no período de referência, e sim a doença, cujos sinais e sintomas surgem, em geral, após longo período de infecção assintomática (em média de seis a 10 anos), no qual o indivíduo permanece infectante.

8. EXERCÍCIO - Calcule o coeficiente de incidência de casos de aids em menores de 5 anos de idade, segundo ano diagnóstico em uma determinada Unidade Federada.

Para o cálculo do Coeficiente de Incidência anual em menores de 5 anos de idade é necessário realizar uma tabulação, no formato TABWIN, da população em menores de 5 anos de idade do ano e da área geográfica que se quer avaliar (UF, Município, Bairro etc...), caso não tenha esta população, pode-se adquirir de estados e municípios no Site: www.datasus.gov.br \informação em saúde.

Devido à mudança de plataforma do sistema de informação, é necessário arquivar a base de dados de aids(*.DBF) do SINANW no mesmo diretório em que se encontra a base de aids do SinanNET.

1ª Etapa

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsCNET.def
LINHAS	Mun Resid – não suprimir linhas zeradas
COLUNAS	Ano Diagnóstico – Assinale “suprimir colunas zeradas”
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	Assinalar o seguinte arquivo: AidsCANET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
UF de residência	UF de Resid <u>XX</u> (Ex: RS)
Ano Diagnostico	Selecione o ano de análise (Ex.: 2007)
Critério de Confirmação	Selecionar todos, exceto HIV+ e descartado.
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar “Ignorar”

- Executar a tabulação clicando no botão Executar. (Minimizar caixa de diálogo LOG)
- Copiar para clipBoard, clicando no botão  ou Salvar com o nome. Ex: Aids_cri_menor5_ano.

2ª Etapa

18. Associar a tabela de população, selecione a opção incluir tabela no menu arquivo

ou clicando no botão 

19. Selecionar a tabela de população específica, na pasta (C:\curso) ou onde estiver salva.

20. Depois de marcada, clicar na opção “abrir”.

21. Obter uma coluna com o Coeficiente de Incidência dos casos, clicando no menu Operações em Calcular Indicador, selecionando:

- Numerador – Casos em menores de 5 anos de idade
- Denominador - População residente em menores de 5 anos de idade
- Escala – 100.000
- Casas decimais – 2
- Titulo da coluna –Coef. Incid. menor de 5

22. Atribuir Título e rodapé utilizando a função Quadro da barra de menu principal do programa ou na janela que se abre antes da impressão da tabela. O título e rodapé estão habilitados somente para impressão e não para a tela.
23. Salvar a tabela, clicando no menu Arquivo/Salvar como ou Imprimir.
24. Representar com Mapa a tabela, clicando no botão Mapa
25. Marcar a coluna – Coef. Incid menor de 5
26. Clicar no botão classes do mapa
27. Selecionar em Classes de: manual
28. Para alterar os limites superiores de cada classe de valores, clique com o mouse sobre cada classe e digite o valor desejado (ex: 0;5, 10; 99,9 e o último é o maior percentual apresentado) e ao final clique em OK
29. Salvar o mapa na pasta Curso clicando no menu Arquivo/Salvar (INC_AIDS_MENOR 5_ ANO_UF.map)

Utilizar sempre cores em tom degradê.
 Não é recomendado utilizar tons azuis, em representação espacial, a cor azul representa água (rios e mares)

O indicador apresentado na tabela acima mede o risco de ocorrência de casos novos confirmados de aids (códigos B20-B24 da CID-10) por 100 mil habitantes na população de menores de 5 anos de idade segundo local de residência e ano de diagnóstico. Esse indicador faz parte do conjunto de indicadores para monitoramento e avaliação do Pacto pela Saúde – 2008.

A concentração de casos em determinada área geográfica indica a existência de condições favoráveis à transmissão vertical do HIV.

9. EXERCÍCIO - Elabore uma tabela com os casos de aids segundo raça/cor em indivíduos maiores de 13 anos de idade e determinado ano diagnóstico.

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\AidsNET.def
LINHAS	Raça/cor – Não Assinalar "suprimir linhas zeradas"
COLUNAS	Não ativa
INCREMENTO	Frequência
ARQUIVO	Assinalar o seguinte arquivo: AidsANET.
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
- UF de residência	Selecionar a unidade federada de análise
- Ano de diagnóstico	Selecionar o ano de diagnóstico de interesse (ex: 2007)
- Critério de Confirmação	Selecionar todos, exceto DESCARTADO e HIV+
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

1. Obter uma coluna com a percentagem de cada variável do campo diagnóstico final, clicando no menu Operações em % Percentagem.
2. Atribuir Título e rodapé utilizando a função “quadro” da barra de menu principal do programa ou na janela que se abre antes da impressão da tabela. O título e rodapé estão habilitados somente para impressão e não para a tela.
3. Salvar a tabela, clicando no menu Arquivo/Salvar como ou Imprimir.

O nome da tabela deve ser sempre relacionado ao que está se observando.

Ex.: Perc_raça-cor.tab

O quesito raça/cor deve ser adotado nos estudos e dados epidemiológicos sobre infecção por HIV, aids e sífilis congênita, como indicador da vulnerabilidade de diferentes grupos étnicos.

10. EXERCÍCIO – Elabore uma tabela com os casos de gestantes soropositivas para o HIV segundo município de residência e ano do parto.

No menu TabWin clicar no botão Executa tabulação.

Realizar a seleção conforme campos abaixo:

ARQUIVO DE DEFINIÇÃO	C:\SinanNet\BaseDBF\ HivGestNET.def
LINHAS	Mun Resid "UF"
COLUMNAS	Ano do Parto
INCREMENTO	Freqüência
ARQUIVO	Assinalar o seguinte arquivo: HIVGESTNET.DBF
SELEÇÕES DISPONÍVEIS	
UF de residência	Selecionar a unidade federada de análise
NÃO CLASSIFICADOS	Marcar "Ignorar"

4. Obter uma coluna com a porcentagem de cada faixa etária, clicando no menu Operações em % Porcentagem.
5. Atribuir Título e rodapé.
6. Salvar a tabela, clicando no menu Arquivo/Salvar como ou Imprimir.
O nome da tabela deve ser sempre relacionado ao que está se observando.
Ex.: Perc_fetaria-gestHIV.tab

Os dados apresentados nesta tabela mostram a distribuição anual dos casos de gestantes infectadas pelo HIV, notificados segundo município de residência e por ano do parto. É utilizado o ano do parto já que o objeto de notificação é o evento gestação e não a mulher infectada pelo HIV.