PROGRAMA CUIDAR GUIDAR MELHOR

TUTORIAL DE ACESSO AOS INDICADORES DA PREMIAÇÃO CUIDAR MELHOR

VERSÃO ATUALIZADA







Camilo Sobreira de Santana Governador

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho Vice-Governadora

Marcos Antônio Gadelha Maia Secretário da Saúde

> Luciene Alice da Silva Secretária Executivo de Políticas de Saúde

Caio Garcia Correia Sá Cavalcanti Coordenador de Políticas Intersetoriais

Coautoras

Pryscila Gomes Lobo Residente em Saúde Coletiva ESP/CE

Rebeca de Oliveira Cardoso Residente em Saúde Coletiva ESP/CE

Colaboradores

Rafael Reinaldo da Silva COASA/SESA

Rebeca Bandeira Barbosa COPIS/SEPOS/SESA

Corlos Eduardo Matias de Alcântara COPIS/SEPOS/SESA

Edição

Radene Severiano Fortaleza de Aquino Carvalho

Diagramação

Assessoria de Comunicação da Secretaria da Saúde do Ceará (Sesa)

SUMÁRIO

Apresentação 1
Indicador: Condições Sensíveis à Atenção Primária à Saúde 2
Indicador: Proporção de recém-nascidos filhos de gestantes adolescentes 9
Indicador: Proporção de gestantes com primeiro atendimento até a 12ª semana da gestação 12
Indicador: Proporção de Cobertura Vacinal de menores de 01 ano 15
Indicador: Taxa de internação por diabetes e hipertensão na população de 20 anos ou mais 17
Indicadores: Proporção de Pacientes Hipertensos Cadastrados Proporção de Pacientes Diabéticos Cadastrados 20
Indicador: Existência de Departamento/ou Órgão Municipal de Trânsito 23

Apresentação

Lançado em janeiro de 2021, o Programa Cuidar Melhor é uma iniciativa pioneira que estabelece um pacto de cooperação entre governo do estado, municípios e sociedade/ cidadão, visando à melhoria dos resultados em saúde prioritários para a população cearense. Dessa forma, busca-se ampliar o acesso com qualidade e a continuidade do cuidado em saúde da população, fortalecendo as Redes de Atenção à Saúde e a atuação da Atenção Primária à Saúde (APS). Como também, apoiar a formulação, implementação e avaliação de políticas, estratégias e práticas inovadoras em saúde, tanto de caráter setorial como intersetorial.

O programa compreende um conjunto de ações cooperativas e incentivos financeiros aos municípios com base em indicadores de qualidade, divididos em duas dimensões correlacionadas: impacto e esforço. Os indicadores de impacto, associados aos resultados estratégicos do programa, correspondem àqueles definidos para o cálculo do Índice Municipal de Qualidade em Saúde (IQS), que é a base do repasse de 15% dos recursos financeiros oriundos do Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual (ICMS).

Já os indicadores de esforço são a base para premiação anual dos municípios, associados às prioridades/metas anuais do Programa Cuidar Melhor, sendo pactuados a cada ano com os gestores municipais. Para o ano de 2021 são considerados 08 indicadores de esforço: Proporção de Internações por Condições Sensíveis à APS; Proporção de recém-nascidos filhos de gestantes adolescentes; ** Proporção de gestantes cadastradas e vinculadas até o 3º mês de gestação; Taxas de cobertura vacinal em crianças até 01 ano; Proporção hipertensos cadastrados; Proporção de pacientes diabéticos cadastrados; Taxa de internação por diabetes e hipertensão na população de 20 anos ou mais; Existência de departamento e/ou órgão municipal de trânsito.

Nesse sentido, o presente tutorial tem como objetivo demonstrar o passo a passo para levantamento de indicadores de esforço que estão sendo monitorados ao longo de 2021 e que serão avaliados para efeito da primeira edição da Premiação Cuidar Melhor.

** O fluxo de alimentação e acesso a este indicador será apresentado posteriormente em outro documento.

Indicador: Condições Sensíveis à Atenção Primária à Saúde

Fórmula

Internações por Condições Sensíveis à APS (Numerador)

X 100

Internações por Condições Gerais (Denominador)

Caso você já trabalhe com a base SHI SUS, pule para o PASSO 5

PASSO 1: Acesse o site http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php.Começaremos extraindo a Tabulação dos Dados. Clique em **Serviços > Transferências/Download de Arquivos** e clique em **SIHSUS.**



PASSO 2: Clique em Arquivos Auxiliares de Tabulação. Os demais campos serão selecionados automaticamente. Clique em Enviar.



PASSO 3: Na caixa de seleção que surgirá do lado direito da tela, clique na opção que for a mais atual e depois em **Baixar.** Na página que será aberta, clique no link para fazer o download do arquivo.

-			-	Selectored to		Inizia e Servizoa e Transferè	in in Download de Arminas
L_1-Mercer T	adan .		nere	3.11 MD	informações de Salide	HEART - SELLING - LUNDRESS	Charles and the second second second
Digitar a no	ce.str.	ATBRITE DATE DATE	atajás son a r	stansko Lato ev	(TABHET)	Armston of Data	related on Tabula (Tabout
	we.	Argans	Data UR. Atualmacia	Tananho	Informações Financeiras		
15.0	6/25	TAB SHIER	15-06-21	2,11.14	+ Transferincia/Doveland	Número de arquivoir 1	
C	8 .79	100 SH 10020	0.0019	1,75.98	de Ligition	Or argulent selactionades for	ran megastades no argains A
-	6119	THE S.H. 199829- 200397-200	00.00114	1.79.46		A main	Carlo Citt. Alte
0 44	6.19	148 SH 20000	66/06/19	1.97.46		Acc.40582951,455	36-107/2021
O weige 1	als.		Max	Selectoreadore 2,11 Mil			
Tamanho Ta	tak 11.	17 M	•	W Arakist A		Notar	

PASSO 4: Depois de realizado o download, transfira o arquivo ZIP para a pasta do TABWIN em seu computador. Realize a extração dos arquivos clicando em Extrair para [nome do arquivo]. Em seguida exclua o arquivo ZIP, deixando somente a pasta de mesmo nome. Abra esta pasta e clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo TAB_SIH. Selecione a opção Extrair para TAB_SIH. Exclua o arquivo ZIP. Arraste este último arquivo criado para a pasta do TABWIN de seu computador.



Você visualizará arquivos semelhantes a estes após seguir o passo acima.

Nome	Data de modificaç	Тіро	Tamanho
JArq_348989572	08/07/2021 09:10	Pasta de arquivos	
🍌 TAB_SIH	08/07/2021 09:04	Pasta de arquivos	

PASSO 5: Retorne à página inicial e clique em Serviços e depois em Transferência /Download de Arquivos. Em seguida clique em SIHSUS.

Saude	Acesso Rajado
DATASUS	
Informações de Saúde	Inicio > Serviços > Transferência/Download de Arqu
(LADNET) Informações Financeiras	Arquivos de Dados Download do Tabwin/Tabret
Transferência/Download de Arguivos	
Transferência/Downloa	ad de Arquivos)
	SIASUS
	Cas

PASSO 6: Clique em Dados > RD - AIH Reduzida > Selecione o ano de interesse > selecione o estado do Ceará > Selecione todos os meses. Clique em **Marcar Todos** e depois em **Baixar.**

	1.0		Arquivos par	a Download	
er erne na men erschlichten de arspiren om boerlindt. Ivers Austrillarves de Tabullação		ercar Todol	5	Balxor	Selectonados: 10,29 MB
nentação	Digita ou .ri	r o nome de ric	o anguivo para co	impactação com	a extensão (.zip
H Reduzida		Mès/Ano	Arquivo	Deta Últ. Atualização	Tamanho
ejeitadas com código de erro -		64/21	80CE2104.00C	03/06/21	2,34 M8
21	2	01/21	R0CE2101.dbc	03/06/21	2,56 MB
19		02/21	80CE2102.dbc	03/06/21	2,66 MB
of Jacations on the mast means		03/21	800E2103.dbc	03/06/21	2,73 MB
funito fuitos Agentas	2 M	arcar Todes		Beixor	Selecionados: 10,29 MB
and an end of the second second	Tama	nho Total: 1	0,29 MB		Nº Arquivos: 4

PASSO 7: Você visualizará a página abaixo. Clique no link para fazer o **download da pasta ZIP.** Transfira este arquivo para a pasta do **TabWin** em seu computador.

Transferência/Download de Arquivos	Número de arguivos: 4 Os arguivos selecionados foram compactados no arg ne paste		
	Arquivo	Data Ült. At	
	Aro. 932492147.zlp	06/07/2021	
	Voltar		

PASSO 8: Depois de realizado o download, transfira o arquivo ZIP para a pasta do TABWIN em seu computador. Realize a extração dos arquivos clicando em **Extrair para [nome do arquivo].** Em seguida exclua o arquivo ZIP, deixando somente a pasta de mesmo nome. Abra a última pasta criada, selecione os arquivos contidos nela e transfira-os para a pasta **DADOS** que se encontra dentro da pasta TAB_SIH.



PASSO 9: Abra o TABWIN em seu computador. Clique em Executar Tabulação (?).



PASSO 10: Em Diretório clique na Pasta C: e encontre a pasta do TABWIN.

PASSO 11: Clique em TAB_SIH e depois em RD2008.DEF. Clique em Abre DEF. Em Linhas, selecione a opção Município de Residência. Em Coluna selecione a opção Sensível Atenção Básica.



PASSO 12: Em Seleções Disponíveis selecione **UNID. DA FEDERAÇÃO DE RESID** e clique em **Incluir**. Clique sobre o estado do Ceará logo abaixo.



PASSO 13: Ainda em Seleções Disponíveis, selecione **Município de Residência** e clique em **Incluir**. Depois clique em **Localizar Categoria** para pesquisar o município desejado. Clique sobre o nome do município quando encontrá-lo.

Release Stagenlass.	Seleçiles aleas Inciar Eartar	Autor and the first second sec		Linder Volter Under Volter under Filder
		Galapter depending Prove and the term Theory of the term terms terms magnitude of the dependence and the terms ter	+ pile	Bite region - ages - ages - ages - ages - ages
			Galegories e	inconstitu

PASSO 14: Retorne para Seleções Disponíveis e clique sobre **Ano de Internação**, e depois clique em **Incluir**. Em seguida selecione o ano desejado.



PASSO 15: Em Arquivos, selecione todos os itens. Marque a opção Suprimir linhas zeradas. Por fim, clique em Executar.



PASSO 16: Será apresentado o quantitativo de casos de internação por condições sensíveis à Atenção Primária do Município. No final da planilha estará contido o quantitativo do total de internações por condições sensíveis à APS. Copie esta informação e cole-a em uma planilha da ferramenta de seu computador (Excel, LibreOffice, dentre outros). Este será o **numerador** da fórmula de cálculo do indicador.



PASSO 17: Feche a primeira planilha criada e clique novamente em Executar Tabulação. Você voltará a visualizar a tela de opções com os itens anteriormente selecionados. Em Colunas desmarque a opção Sensível Atenção Básica ao clicar em Não Ativa para visualizar todas as causas de internação do município. Clique novamente em Executar.

IIVO Editar Operaç		Arguno	
	Colunas	 (GADHE')80+.00-0	<u></u>
	Não ativa Região internação UF internação Capital internação Região metrop. internação CIR internação Aglomerado urbano internação Microrregião internação Microrregião internação Microrregião asúde internação Nicrorregião asúde internação	90000000000000000000000000000000000000	Egeodar 11 Checularta 11 Say

PASSO 18: Será apresentado o quantitativo de casos de internação gerais do município. Copie a informação e cole-a na planilha aberta anteriormente em seu computador. Este será o **Denominador** da fórmula de cálculo do indicador.

Município de Residência	Freqüência
Total	1.529
230190 Barbalha	1.529
	1

PASSO 19: Para a realização do cálculo: insira em uma célula vazia o símbolo = para abrir a fórmula. Logo em seguida, selecione a célula de informação do **numerador**, digite o símbolo de divisão **/.** Depois selecione a célula de informação do **denominador**, insira o símbolo de multiplicação ***** e digite o número **100**. Pressione **Enter** para realizar o cálculo.

	INTERNAÇÕES POR CONDIÇÕES SENSÍVEIS (NUMERADOR)	INTERNAÇÕES CONDIÇÕES GERAIS (DENOMINADOR)	TOTAL
BARBALHA	191	1529	= 85/CS*100
	INDICADOR PROPORÇÃO DE INTERN	NAÇÕES POR CONDIÇÕES SENSÍVEIS À APS	
	INDICADOR PROPORÇÃO DE INTERN	NAÇÕES FOR CONDIÇÕES SENSÍVEIS À AFS	
	INDICADOR PROPORÇÃO DE INTERN INTERNAÇÕES POR CONDIÇÕES SENSÍVEIS (NUMERADOR)	NAÇÕES POR CONDIÇÕES SENSÍVEIS À APS INTERNAÇÕES CONDIÇÕES GERVAS (DERIOMINADOR)	TOTAL

OBS: Em caso de análise de múltiplos municípios, selecione a primeira célula calculada e arraste para baixo. Assim as demais linhas também serão calculadas pela mesma fórmula com seus respectivos valores.

Indicador: Proporção de recém-nascidos filhos de gestantes adolescentes

Fórmula

Nascidos Vivos - mães 10-19 anos (Numerador)

X 100

Nascidos Vivos - mães todas as idades (Denominador)

PASSO 1: Acesse a página inicial do SESA no endereço: https://www.saude.ce.gov.br/. Clique em INDICADORES. Em seguida clique TABNET- CEARÁ.



PASSO 2: Clique em SINASC - Sistema de Informações de Nascidos Vivos. Em seguida selecione 2016 em diante.



PASSO 3: Em Linhas selecione a opção Munic Resid- CE. Em Coluna selecione a opção
Faixa Etária Mãe(11). Em Períodos Disponíveis selecione o ano desejado. No item
Fx.Etária Mãe(11) selecione as idades entre 10-14 a 15-19.

Nascidos Vivos no Estado do CEARA	Pesc ao Nascei(5)	Todas as categorias + 0g a 300g 1000g a 1459g 1500g a 2450g +
Links Mon Real Cli + Calena (or in Caroni + Casinale	Fx.Etina M&e(5)	Todas as categorias - -de 14 36-19 20-34 •
	Fx Etiria Mäe(11)	Todas as categorias x 10-14 10-19 20-24

PASSO 4: No item UF Resid selecione **CE**. Em Munic Resid -CE selecione o a cidade desejada. Ao final da página clique em **Mostra**

UF Read	Coorá Ris Grande do Norta	Oudenar pelos valores de coluna Escourto - Tabale con herde: O Tarte erá formando: O Cabero consulto era
Music Read CE	230100 Dake 230105 Banaburú 230105 Banaburú 230105 Banera	Mosta Unpa

Caso seja necessário avaliar todos os municípios, selecione o item Todas as Categorias.

PASSO 5: Você visualizará o quantitativo de nascidos vivos filhos de mães adolescentes do município. Para o cálculo, copie esta informação e cole-a em uma planilha aberta em seu computador (Excel/ LIbre Office/ outros). Selecione as colunas correspondente às idades 10-14 e 15-19, deixando somente a coluna **TOTAL**, pois esta corresponde aos somatórios destas idades. Por tanto, este quantitativo será o **Numerador** da fórmula.

Munic Resid -CE	10-14	15-19	Total
TOTAL	5	\$7	92
230190 Barbalha	5	87	92

Munic Resid-CE	10-14	15-19	Total
TOTAL	5	87	92
230190 Barbalha	5	87	92

PASSO 6: No site da SESA, retorne para a página anterior ao da planilha. No item Fx.Etária Mãe(11) selecione Todas as Categorias para vermos o quantitativo de nascidos vivos de mães de todas as faixas etárias. Clique em Mostra. Copie toda a informação numérica que aparecerá e cole-a na planilha já aberta em seu computador. Da mesma forma que o passo anterior, exclua as colunas das idades, deixando somente o TOTAL, pois este será o Denominador da fórmula.

1410100	Masculino	9										
Sexo	Feminino Ignorado	+										
Peso ao Nascer(D)	Todas as categorias 19 a <100p 1019 a <500p 5019 a <1Kp	*										
	Todas as categorias	-	Manic Resid -CE	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-45	Total
Berry of Manager (1)	0p a 999p	10	TOTAL	- 5	:\$7	129	128	114	63	13	1	540
Peso ao Nascel(0)	1000g a 1499g 1500g a 2499g		230190 Barbalha	5	\$7	129	128	114	63	13		540
Fx Etiria Mile(5)	Todas as categorias -de 14 15-19 20-34	*										
Fx Etiria Mile(11)	Todas as categorias 10-14 15-19 20-24		—									

PASSO 7: Para a realização do cálculo: insira em uma célula vazia o símbolo = para abrir a fórmula. Logo em seguida, selecione a célula de informação do Numerador, digite o símbolo de divisão /. Depois selecione a célula de informação do Denominador, insira o símbolo de multiplicação * e digite o número **100**. Pressione Enter para realizar o cálculo.

Munic Resid -CE	Nascidos Vivos - Mães de 30-19 anos (Numerador)	Nescidos Vives - Mães de todas es idedes (Denominador)	TOTAL
230190 Barbalha	92	540	=82/63*100
Munic Resid -CE	Nascidos Vivos - Mães de 10-19 anos (Numerador)	Nascidos Vivos - Mães de todas as Idades	TOTAL

OBS: Em caso de análise de múltiplos municípios, selecione a primeira célula calculada e arraste para baixo. Assim as demais linhas também serão calculadas pela mesma fórmula com seus respectivos valores.

Indicador: Proporção de gestantes com primeiro atendimento até a 12^a semana da gestação

Fórmula

Nº de gestantes que iniciaram o pré-natal até 12ª semanas de gestação

X 100

Nº de gestantes cadastradas no mesmo local e período

PASSO 1: Acesse a página inicial do SISAB no endereço https://sisab.saude.gov.br/index.xhtml e clique em Pré-Natal



PASSO 2: Em Linha de Relatório selecione o a opção Município. Para selecionar o indicador clique em Gestante com o primeiro atendimento até a 12ª semana de gestação. Para Unidade Geográfica selecione a opção Município e no Estado selecione **CE**. Já na Opção de Competência, escolha o quadrimestre a ser avaliado, no caso os meses daquele quadrimestre avaliado. No item necessário escolher ao menos um município, selecione o município de interesse. Clique em Ver em Tela.

Sefeciere e que deseja visualizar same Setu e Indicador: Unha do Relatoro:	- Infrature
Note (market)	Leasers only provin and series of a 2 ² anapolity goods
Unidade Geográfica.	Competitivite's
- Annales	Automation .
Estador	
Represented escapher as memory on Hyperpare Balance.co.e.	-
fam saleciotade	
Came deseja visualiaar?	
Sama desaja risualtari'	

PASSO 3: Para o cálculo, copie o valor que consta em Primeiro Atendimento até a 12ª semana e cole-o em uma planilha aberta em seu computador (Excel/ LibreOffice/ outros). Este quantitativo será o Numerador da fórmula. Soma o quantitativo que aparece na tela e guarde este valor.

Municipio	Primeiro Atend até 12sem	Municipio	Primeiro Atend até 12sem
BARBALHA	70	BARBALHA	70
BARBALHA	60	BARBALHA	60
BARBALHA	57	BARBALHA	57
BARBALHA	70	BARBALHA	70
	=E12+E13+E14+E15		257

PASSO 4: Para resgatar o número do denominador, acesse a página inicial do SISAB no endereço https://sisab.saude.gov.br/index.xhtml e clique em Indicadores de Desempenho



PASSO 5: Em Indicador selecione o a opção Proporção de gestantes com pelo menos 6 (seis) consultas pré-natal realizadas, sendo a primeira até 20ª semana de gestação. Para selecionar o nível de visualização clique em Município. Na opção de quadrimestre, selecione o quadrimestre que você irá verificar, no Estado selecione **CE**. No item **município**, selecione o município de interesse. Clique em **Ver em Tela.**

Endicador:					
Properção de gestarres com pelo	e menos 6 (sels) consultas p	ni matal melizadas, sends a primeira ani a 25° e	emana de groteche		-
Nivel de visualização:		Opção de quadromestre:		Visão das Equipea:	
Huricipie		2021-03	-	Considerar todas aguipes do município (x57, x47, eO	-
Estador					
CE					
Municipio BARMENI+					
hwm selecionado					
	T				

Versilo 2.1.211005

PASSO 6: O Para o cálculo, copie o valor que consta em Denominador e cole-o em uma planilha aberta em seu computador (Excel/LibreOffice/outros). Este quantitativo será o **Denominador** da fórmula. Selecione o maior número que for apresentado dentre o Denominador Informado e o Denominador Estimado.

Municipio 💷	Numerador 1	Denominador Informado	Denominador Estimado
BARBALHA	189	363	349

PASSO 7: Para a realização do cálculo: insira em uma célula vazia o símbolo = para abrir a fórmula. Logo em seguida, selecione a célula de informação do numerador, digite o símbolo de divisão /. Depois selecione a célula de informação do **denominador**, insira o símbolo de multiplicação * e digite o número **100**. Pressione a tecla **Enter** para obter o resultado.

umaradar	Deneminador	9/
umerador	Denominador	70
257	1 363	=N18/O18*100

Indicador: Proporção de Cobertura Vacinal de menores de 01 ano

Fórmula

Número de 3 doses aplicadas de Poliomielite /Pentavalente em crianças menores de 1 ano

X 100

Número de crianças cadastradas ou número estimado de crianças – estimativas do SISAB

PASSO 1: Acesse a página inicial do SISAB no endereço https://sisab.saude.gov.br/index.xhtml e clique em Indicadores de Desempenho



PASSO 2: Em Filtros para Consulta selecione o indicador Cobertura Vacinal de Poliomielite Inativada e de Pentavalente. Para o Nível de Visualização clique em Município. Já na Opção de Quadrimestre, escolha o quadrimestre a ser avaliado. No item Visão das Equipes selecione a opção Considerar todas as equipes do município. Para o Estado selecione CE. Na aba município escolha a cidade desejada. Clique em Ver em Tela.

sist 0	e Pertavaliente			÷
	ópção de quadrimentre:		Valio das Basiges:	
۷	1021 QL	۷	Conociderar torbai as equipes de inunic	¥
¥				
	v	else la Pertualierta Opgio de quadrimestra: V 2021 OL	else la Pertautiens Opplo de quadrimestre: V 202102 V	eta e tel ⁿ erteutorre Opção de quadrimentre: Visilo das tgalges: V 2021QL V Considerantestas as eculose de inunic V

PASSO 3: Para o cálculo, copie o valor que consta em Numerador e cole-o em uma planilha aberta em seu computador (Excel/ LibreOffice/ outros). Este quantitativo será o Numerador da fórmula. Para a escolha do denominador da fórmula, selecione o maior número que for apresentado dentre o Denominador Informado e o Denominador Estimado.

Municipio 🔱	Numerador 🔱	Denominador Informado 🛛 🕸	Denominador Estimado 🗍
BARBALHA	326	687	349

PROPORÇÃO DE COBERTURA VACINAL DE MENORES DE 1 ANO						
Numerador	Denominador	%				
326	687					

PASSO 4: Para a realização do cálculo: insira em uma célula vazia o símbolo = para abrir a fórmula. Logo em seguida, selecione a célula de informação do **numerador**, digite o símbolo de divisão /. Depois selecione a célula de informação do **denominador**, insira o símbolo de multiplicação * e digite o número 100. Pressione a tecla Enter para obter o resultado.

PROPORÇÃO DE COBERTURA VACINAL DE MENORES DE 1 ANO						
Numerador	Denominador	%				
326	687	=C8/D8*100				

Indicador: Taxa de internação por diabetes e hipertensão na população de 20 anos ou mais

Fórmula

Número de internações por DM e HAS na população de 20 ou mais anos de idade

- X 100

População residente com 20 ou mais anos de idade, no mesmo local e período

Para cidades com população Acima de 10.000 habitantes

PASSO 1: Acesse o site DataSUS no link http://www2.datasus.gov.br. Clique em Informações de Saúde. Na página que será aberta clique em Assistência à Saúde.



inicio » Informações de Saúde (TASHET)

O DATASUS disponibiliza informações que podem servir para subsidiar análites obje tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de su

a mensuração do estado de saúde da população é uma tradição em saúde pública. Te sistemácico de dados de exortalidade e de sobrevivência (<u>Estatuticas Vitas</u> <u>Nortalis</u> os avanços no controlle das doencas infecciosas (informacións <u>Estánvición(clust</u> e a comprensilo do conceito de saúde e de seus determinantes populacionais, a availse a incorporar outras dimensões do estado de saúde.

Dados de mortódade, incapacidade, acesso a serviços, qualidade da atempão, oc ambientals passaram a ser métricas utilizadas na construção de indicadores de Si informação retevante para a quantificação e a availação das informações em saúde.

Nesta seção también são escentradas informações sobre 2000/2001 antiterritati das redes hospitulares e amburatoriali, o también informações sobre recursos fisanceiros e informações <u>percopráticas e</u> and a per

PASSO 2: Clique em Produção Hospitalar (SIH/SUS) e depois em Morbidade.



PASSO 3: Clique em Morbidade Hospitalar do SUS(SIH/SUS). Depois selecione a opção Geral, por local de residência - a partir de 2008. Será mostrado um mapa, clique no estado do Ceará.



PASSO 4: Na página seguinte, no item Morbidade Hospitalar do SUS: em Linha selecione **Município**; em Coluna selecione **Não Ativa**; em Conteúdo selecione **Internações**.

No item Seleções Disponíveis, clique em Municípios e escolha o município desejado. Clique em Lista Morb CID-10, selecione **Hipertensão essencial (primária), Outras doenças hipertensivas e Diabetes Mellitus.**



SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO CEARÁ

PASSO 5: No item Faixa Etária 1 selecione as opções de **20 a 80+**. Antes de finalizar, clique em **Exibir linhas zeradas**. Para encerrar clique em **Mostra**.

Cordenar pelca valores da collara Collaria Collaria seradas Formato Collaria con bordas O Texto pre formatado O Collarias separadas por "" Mistria Cimpia Fanformações Hospitacares do SUS (SHYSUS)

PASSO 6: Você visualizará uma tela semelhante a esta, com o quantitativo de internações causadas especificamente por Hipertensão e Diabetes. Copie o valor apresentado para que posteriormente seja feito o cálculo. O total de internações por hipertensão será o **Numerador**.

alea Enderia 1º 21 a 10 aren, 10 a 10 aren, 4	also all ports, bi a th anny, bi a th port, bi a th port, bi a set a ran-	
		the second se
109 6		
and backets		

PASSO 7: Vamos fazer o cálculo da taxa! Com a informação copiada, cole-a em uma planilha da ferramenta de seu computador (Excel, LibreOffice, dentre outros). A população estimada do município será o **Denominador***. Para iniciar a fórmula, em uma célula vazia digite o símbolo =. Depois, clique no Numerador. Digite o símbolo de divisão *I* e, imediatamente após, clique sobre o Denominador. Por fim, digite o símbolo de multiplicação ***** e insira o número **10000** (dez mil, sem ponto ou vírgula). Pressione **Enter** para ver o resultado.

DARDAL HA	Internações Por Hipertensão e Diabetes (numerador) 24	Estimativa Populacional IBGE (denominador) 61228	10TAL =87/C7*10000
	Internações Por Hipertensão e Diabetes (numerador)	Estimativa Populacional IBGE (denominador)	TOTAL

*Essa tela será atualizada quando forem publicadas as estimativas do IBGE para o ano de 2021.

**Para conferir a população estimada de seu município, acesse: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ce.

OBS: Em caso de análise de múltiplos municípios, selecione a primeira célula calculada e arraste para baixo. Assim as demais linhas também serão calculadas pela mesma fórmula com seus respectivos valores.

Indicadores: Proporção de Pacientes Hipertensos Cadastrados **Proporção de Pacientes** Diabéticos Cadastrados

Fórmula

Número hipertensos cadastrados X 100 Número diabéticos cadastrados

X 100

Nº estimados de hipertensos

Nº estimados de diabéticos

PASSO 1: Acesse a página inicial do SISAB no endereço https://sisab.saude.gov.br/index.xhtml



PASSO 2: Clique em Indicadores de Desempenho



PASSO 3: Você visualizará a tela abaixo:

Hitroperan	maila					
indicadors						
Vole prof.						-
Nivel de visua	larght		Cargão de asardrinistres		Visite das Equipen-	
tratif.			 anis et	*	Canadear tools in epides to minicipo	*
Carmo deseja	visualizert					
-	_A_	T Server Citize				

PASSO 4: No item Indicador: Visão Geral selecione a opção Percentual de pessoas Hipertensas com Pressão Arterial Aferida em cada Semestre ou Percentual de Diabéticos com solicitação de hemoglobina glicada.



Os passos demonstrados para a estimativa de Hipertensos Cadastrados também são utilizados na estimativa de Diabéticos Cadastrados.

PASSO 5: No item Nível de Visualização selecione Município.

Em seguida selecione o estado CE.

il. Jo	
lo	
da	
kcipio	



PASSO 6: Selecione o Município desejado.



PASSO 7: Em Opção de Quadrimestre selecione os quadrimestres do ano que será avaliado. No item "Como deseja visualizar?" clique em **Download** e selecione **Excel**.

Opção de quadrimestre:					
Todot os quadrimestre	~	CE			ř
Todos os quadrimestre		Município:	ARDALHA -		
2020 Q3 2020 Q2		Como deseja	visualizar?		
		Uer en tela	±. Download	Unow Filtree	
			Excel	\leftarrow	
			CSY		

PASSO 8: Na planilha que será aberta, selecione as colunas do Quadrimestre e do Numerador, em seguida faça a exclusão.

30	1902 250185	Municipie BARDAUNA	Namerada Sett	Derorikado Informado Netir	Descrivato Ectivati 1948	ann an de	UF CE	695 2000	Manageo BAREAUBA	Nurmenador X50	Decominador informado 5857	Ownerstader Eintrack 19440
						↑				↑	1	

PASSO 9: Para a realização do cálculo: insira em uma célula vazia o símbolo = para abrir a fórmula. Logo em seguida, selecione a célula de informação do Denominador Informado, digite o símbolo de divisão /. Depois selecione a célula de informação do Denominador Estimado, insira o símbolo de multiplicação * e digite o número 100. Pressione Enter para realizar o cálculo.

Uf CE	IBGE 230190	Municipio BARBALHA	Denominador Informado 5857	Denominador Estimado 11449	TOTAL = D4/E4*100
Uf	IBGE	Municipio	Denominador Informado	Denominador Estimado	TOTAL

OBS: Em caso de análise de múltiplos municípios, selecione a primeira célula calculada e arraste para baixo. Assim as demais linhas também serão calculadas pela mesma fórmula com seus respectivos valores.

Indicador: Existência de Departamento/ou Órgão Municipal de Trânsito

Fórmula

Existência ou não de departamento e/ou órgão municipal de trânsito em funcionamento, conforme informado pelo DETRAN-CE

PASSO 1: Acesse a página inicial do CETRAN-CE no endereçoeletrônicohttp: **//www. cetran.ce.gov.bre** clique em InformaçõesGerais. Clique emMunicípiosIntegrados ao Sistema Nacional de Trânsito.



PASSO 2: Clique em Lista de Municípios Integrados ao Ceará. Será então disponibilizado um arquivo do tipo PDF contendo as informações.

CITRAN Deservices (R Ressons)			
		-	
Municipios integrados ao Sistema Nacional de		100.00	Definition of the Advantage of the
Trânsito	1	40040	providence advices at tableto i managemente assest
Turisies		40.007	Instanto anche si biarti i bastori i instan
	- Ca	and the second	comparison according to the contract fidence assertion
		Arena	Internet and an one reserve internet. Internet little
Consider Establish de Palester for Carel - CEPALA CE, legter responsivel pala menumanatospho es province dal		mine o	calculation of a section of reflection classifiers
in the manufactory of the second of the seco		Antoine 1	advertigent title as indexets a monocentral
smalter tableng its Waters, (Wallian, is or Balylink, safers a presidents was manyless materiana a		augustes.	Langest respective investiges, and affects a scheduler and the second pro-
termine the state of the second se		NO 10100	DOMESTICATION AND TRANSPORT MANAGEMENT
ander en serfacte met fen inne an innen met er menne effen i hermen seifinene er ennen		ment having	privat trainent) ed. exp. ing. 1g trainanty. I percentame
nann nu sana uar sebut			attached and an an an and an an and an an
	- 10	CARDEN .	called Tradevill Astronomics, by Tradeville, James Trade
		(antique)	Introductive sectors, or infrarts
	14	induction.	Intelligences in Transition & Novimber 9, depart
I have the R.B. surjecture induces when our Canada		(append)	Settlement of the second setup of the setup
THE REAL PROPERTY AND A REAL PROPERTY OF A REAL		Owles -	advector experiences where a reasoning proper exposures, per
		-	periodicalization conditions by these reports of these lite
		-14/801	canad manifest assessment of Training Comparisons
		10010	ADMINISTRATION OF THE PARTY OF THE PARTY OF

