



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE



Reunião – Comissão de Análise dos Indicadores de Esforços do Programa Cuidar Melhor

COAPS/ SEAPS

Data: 19/07/2023



PACTO DE COOPERAÇÃO PARA ALCANCE DE MELHORES RESULTADOS PARA A POPULAÇÃO

Reunião com 140 prefeitos municipais em janeiro de 2021.

EIXO CEARÁ SAUDÁVEL



PILARES DA GOVERNANÇA DA SAÚDE



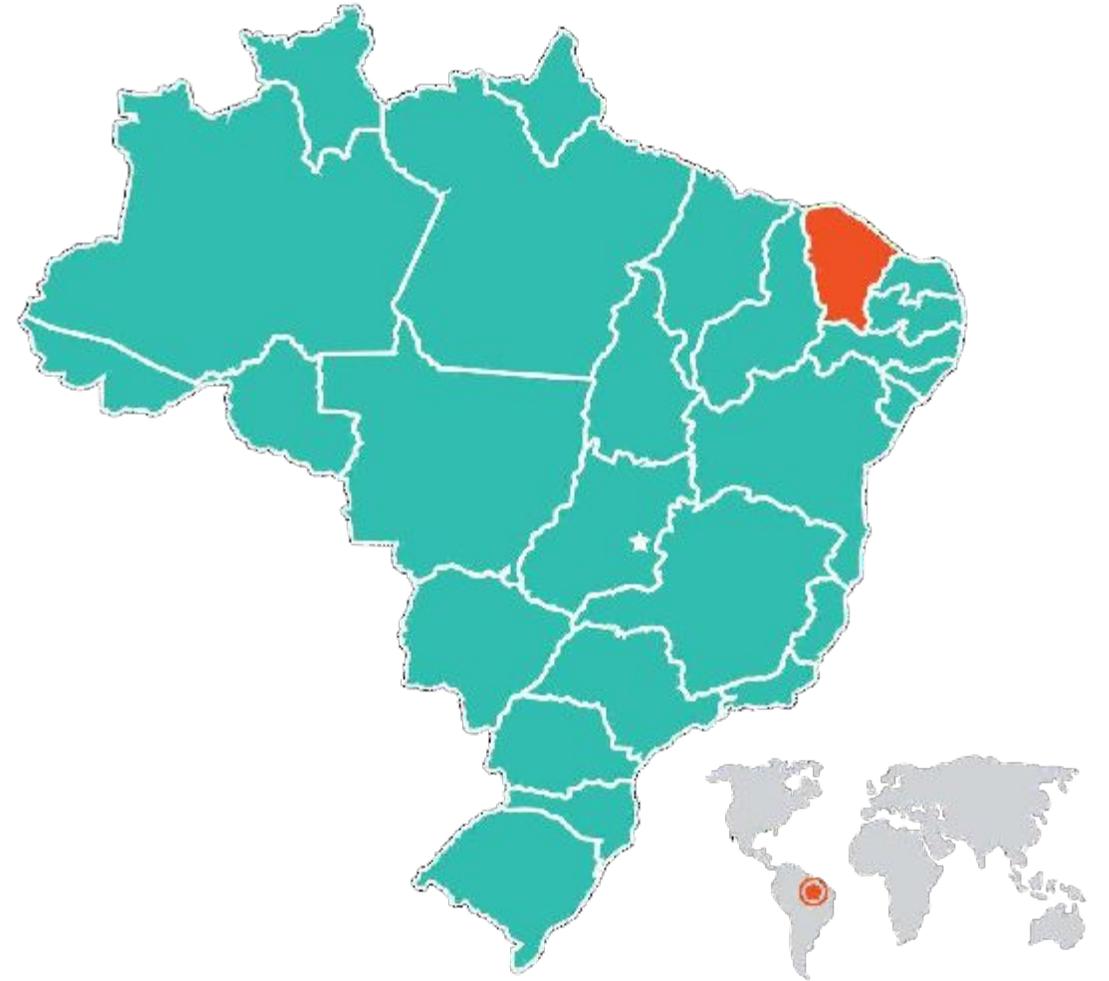
Lei Estadual 17.006/2019

Integração das ações e serviços em regiões de saúde no Ceará

Lei 17.320/2020

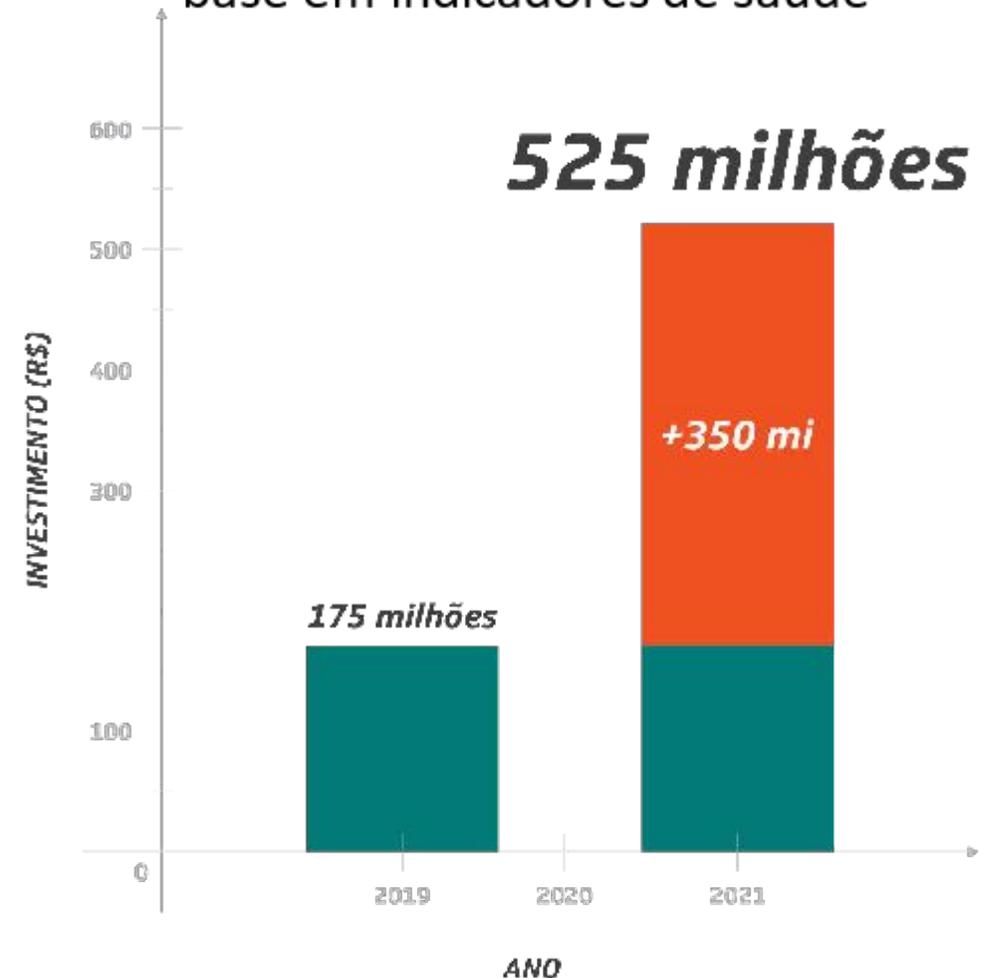
Ampliou de **5% para 15%** os recursos do ICMS destinados aos municípios com base em critérios da área da saúde.

O Governo do Ceará, que já estava em posição de destaque no País na distribuição de recursos da Educação, passa a atuar de forma inovadora no estabelecimento de percentuais diferenciados na **aplicação do ICMS em saúde**.



Como fica a divisão e o repasse de recurso com a nova Lei

TRIPLICA repasse de recursos com base em indicadores de saúde



- 65% relacionado ao Valor Adicionado Fiscal (VAF), proporcional ao que o município gerou em ICMS;
- 18% índice de qualidade educacional do município;
- **15% pelo índice municipal de qualidade da saúde (IQS);**
- 2% pelo índice municipal de qualidade do meio ambiente.

Composição do cálculo do Índice de Qualidade em Saúde (IQS)



Taxas de Mortalidade por AVC e IAM



Taxa de Mortalidade Infantil



Taxa de Mortalidade por Acidente envolvendo Motocicleta

	2020	2021 em diante
Taxas de Mortalidade por AVC e IAM	0,25	0,55
Taxa de Mortalidade Infantil	0,70	0,35
Taxa de Mortalidade por Acidente envolvendo Motocicleta	0,05	0,10
	1,00	1,00

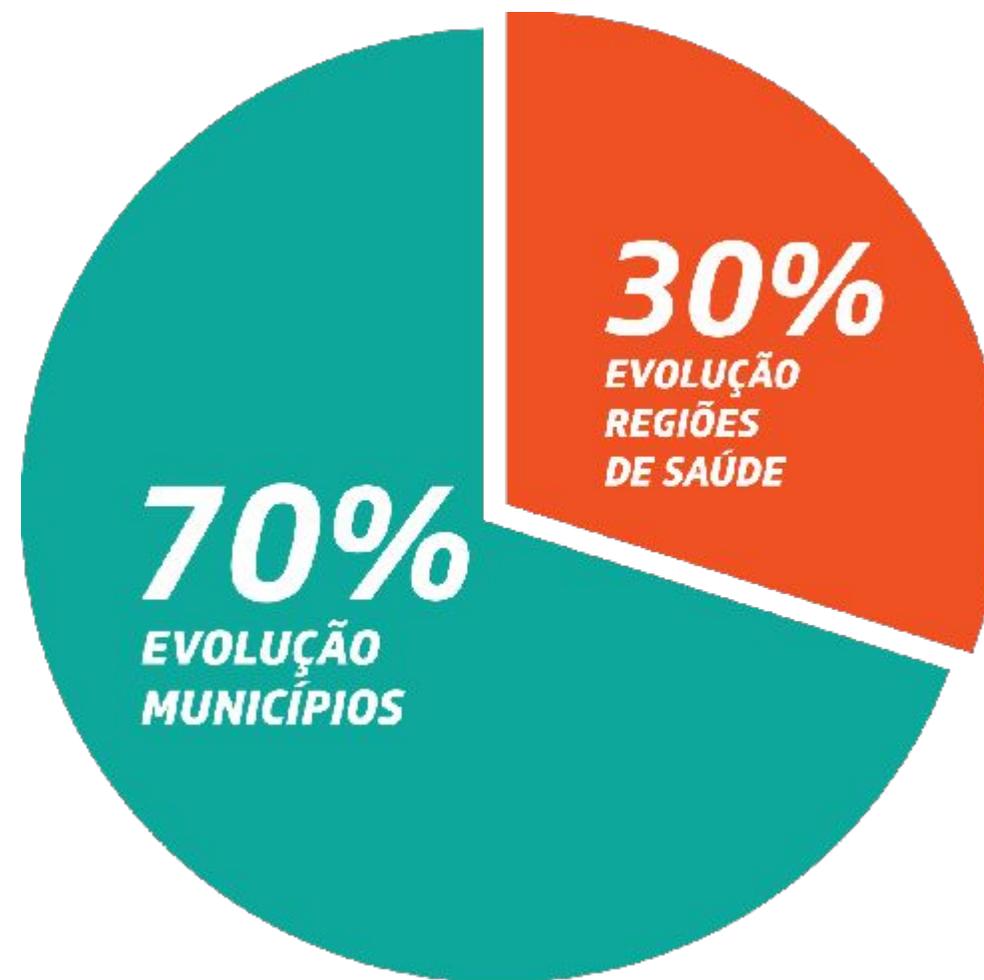
Resolver problemas de saúde atuando no que MAIS MATA e MAIS FAZ SOFRER

Os **indicadores** atuais, alterados no início de 2020, com o apoio técnico do IPECE, já foram **direcionados para avaliar o desempenho dos municípios na melhoria da qualidade da saúde.**

Introdução do conceito da **regionalização** em seu cálculo.

Grandes resultados em saúde só se concretizam com uma **atuação regional sincronizada e eficiente**.

Municípios serão avaliados com base em seu próprio desempenho e no desempenho da Região de Saúde à qual pertencem.



RESULTADOS ESTRATÉGICOS



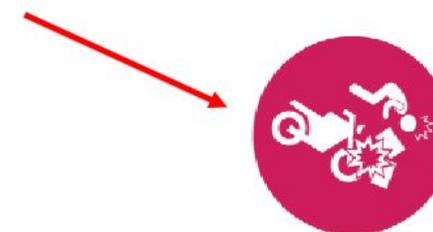
**REDUZIR
Mortalidade**



AVC/Infarto



***Mortalidade
Infantil***



***Acidente
de Motos***

Premissas Básicas

- Valorização da saúde e do SUS como política de estado;
- Cooperação técnica e incentivo financeiro aos municípios para melhoria dos resultados em saúde;
- Indicadores de saúde pautados nas necessidades das pessoas;
- Atuação do estado e dos municípios de forma coordenada e regionalizada;
- Cultura de monitoramento, avaliação e transparência nos resultados.

Dimensões da Cadeia de Resultados
Baseada em evidências



INDICADORES DA PREMIAÇÃO CUIDAR MELHOR Dimensão de Esforço (EDIÇÃO 2022)	INDICADORES DO IQS Dimensão de Impacto (ICMS)
▼ 1. Proporção de Internações por Condições Sensíveis à APS.	Geral/APS
▼ 2. Proporção de nascidos vivos de mães com idade entre 10 e 19 anos (gravidez na adolescência).	
▲ 3. Proporção de gestantes com pelo menos 6 (seis) consultas pré-natal realizadas, sendo a 1ª até a 12ª semana de gestação.	▼ Mortalidade Infantil
▲ 4. Taxas de cobertura vacinal em crianças menores de 1 ano.	
▲ 5. Proporção de pacientes hipertensos cadastrados.	
▲ 6. Proporção de pacientes diabéticos cadastrados.	▼ Mortalidade por AVC e IAM
▼ 7. Taxa de internação por diabetes e hipertensão na população de 20 anos ou mais.	
▲ 8. Existência de departamento/ou órgão municipal de trânsito.	▼ Mortalidade por Acidente de Trânsito envolvendo Motocicleta

Premiação anual para os municípios em duas modalidades:

1. Melhores resultados em indicadores de esforço/intermediário

Indicadores da premiação transformados para uma escala que varia entre 0 (zero) e 1 (um), gerando-se um único indicador sintético que ordenará (ranking) os 184 municípios;

Indicadores estão sendo monitorados entre janeiro e dezembro de 2022

2. Concurso Município Inovador

Incentiva e reconhece experiências/práticas inovadoras na atenção integral e promoção da saúde da população;

Resultados já disponível no site.

Recebimento dos recursos da Premiação em 2023:

- (a) Plano de Trabalho para aplicação de recursos;
- (b) Compromisso de cooperação técnica com outro município;

- Indicadores categorizados com ▲ (ou seja, quanto maior o valor, melhor a condição do município), calcula-se

$$I.i = \frac{\max \{X.i\} - X.i}{\max \{X.i\} - \min \{X.i\}}$$

onde $\max \{X.i\}$ é o valor máximo e $\min \{X.i\}$ é o valor mínimo do respectivo indicador $X.i$ ($i = 1, \dots, 10.$)

- Indicadores categorizados com ▼ (ou seja, quanto menor o valor, melhor a condição do município), calcula-se

$$I.i = \frac{X.i - \min \{X.i\}}{\max \{X.i\} - \min \{X.i\}}$$

onde $\max \{X.i\}$ é o valor máximo e $\min \{X.i\}$ é o valor mínimo do respectivo indicador $X.i$ ($i = 1, \dots, 10.$)

- Saúde Geral

$$A_1 = I_1$$

- Mortalidade Infantil

$$A_2 = \frac{I_2 + I_3 + I_4}{2}$$

- Mortalidade por AVC/IAM

$$A_3 = \frac{I_5 + I_6 + I_7}{3}$$

- Mortalidade por acidente de trânsito envolvendo motocicleta

$$A_4 = I_8$$

- Média ponderada dos indicadores dimensionais (A_i):

$$I = \omega_1 A_1 + \omega_2 A_2 + \omega_3 A_3 + \omega_4 A_4$$

onde os ponderadores são: $\omega_1 = 0.1$, $\omega_2 = 0.3$, $\omega_3 = 0.5$ e $\omega_4 = 0.1$.

- O indicador final I varia entre 0 (zero) e 1 (um), onde os municípios com pior classificação estarão próximos a 0 (zero) e aqueles com melhor classificação estarão próximos a 1 (um).
- As ponderações de 0.3 e 0.5 para a dimensão de mortalidade infantil e por AVC/IAM sugerem que essas são as dimensões de maior importância (ou peso) para o compute do indicador.

Municípios/Equipes
com práticas mais
inovadoras

**CONCURSO MUNICÍPIO
INOVADOR**

Assessoria de produção
Científica, durante o
exercício de 2023*



Municípios
cearenses com
melhores resultados
nos indicadores de
esforço
(Indicador sintético)

R\$ 11.000.000,00

- 1. Articulação, mobilização e pactuação com os atores** (formação do grupo condutor; lançamento, reuniões com APRECE e COSEMS, reuniões com as SRS; aprovação no CESAU, discussões nas 05 CIR; apresentação em eventos; reuniões com Ministério Público do Ceará, Criação dos Comitês Intersectoriais nas Regiões de Saúde etc.)
- 1. Comunicação, transparência e mobilização para o engajamento da sociedade** (notícias, página na internet, vídeos, FAQ perguntas e respostas; lives e debates em meio virtual, boletins, indicadores no IntegraSUS etc.);
- 1. Apoio técnico aos municípios na implementação de ações e monitoramento dos indicadores de qualidade** (Reuniões, ficha e tutorial de acesso a indicadores; notas técnicas, visitas técnicas in loco; documento orientador e diagnóstico situacional em parceria com Instituto de Estudos para Políticas de Saúde – IEPS; gerentes/articuladores regionais em parceria com a ESP-CE);
- 1. Capacitações** para de prefeitos, secretários, técnicos e profissionais dos municípios em parceria com o IEPS (2º semestre);
- 1. Concurso Município Inovador:** incentivo, reconhecimento e premiação de práticas inovadoras de cuidado e promoção em saúde (2º semestre).

Compete à Comissão de Análise dos Indicadores de Esforços do Programa Cuidar Melhor:

- I - Coordenar o processo de divulgação, avaliação e homologação dos resultados dos indicadores de esforço do Programa Cuidar Melhor;
- II — Analisar o processo de apuração e divulgação dos resultados dos indicadores;
 - a) Conferir as fontes dos dados e valores obtidos.
 - b) Conferir os resultados por município.
 - c) Estabelecer as estratégias de comunicação para a divulgação dos resultados dos indicadores.
- III - Analisar os dados e plataformas dos indicadores, nos sistemas oficiais de governo;
- IV — Consolidar os valores obtidos de cada indicador, por município, depurar os resultados e validar;
- V — Emitir parecer e divulgação dos indicadores;
- VI — Analisar e julgar as impugnações, quando couber, apresentadas pelos municípios;
- VII - Julgar os casos omissos.

- **Maria Vaudelice Mota** - Secretária Executiva de Atenção Primária e Políticas de Saúde (SEAPS) - email: sepossesa.ce@gmail.com
- **Thais Nogueira Facó de Paula Pessoa** - Coordenadora de Atenção Primária à Saúde (COAPS) - email: coaps.sesace@gmail.com
- **Maria Ivone Ferreira Melo do Nascimento** - Coordenadora do Programa Cuidar Melhor (SEAPS) - email: ivone.nascimento@saude.ce.gov.br
- **Quelvia da Silva Lima** - Assessora Técnica do Programa Cuidar Melhor (COAPS) - e-mail: quelviaaps@gmail.com
- **Rebeca Bandeira Barbosa** - Assessora Técnica (COCP) - e-mail: bandeira.barbosar@gmail.com



Conheça o Programa Cuidar Melhor



Painel de Indicadores CUIDAR MELHOR -
IntegraSUS





CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE