ICMS Educacional no RS

Stefanie Eskereski

Secretária de Estado da Educação Adjunta do Rio Grande do Sul





REDE DE EDUCAÇÃO PÚBLICA DO RS

7.187
ESCOLAS

497 MUNICÍPIOS

1.813.620 ESTUDANTES MATRICULADOS

313.810 Educação Infantil

1.062.891 Ensino Fundamental

285.456 Ensino Médio

99.085 PROFESSORES



SECRETARIA DA **EDUCAÇÃO**

O futuro nos une.

Breve historico

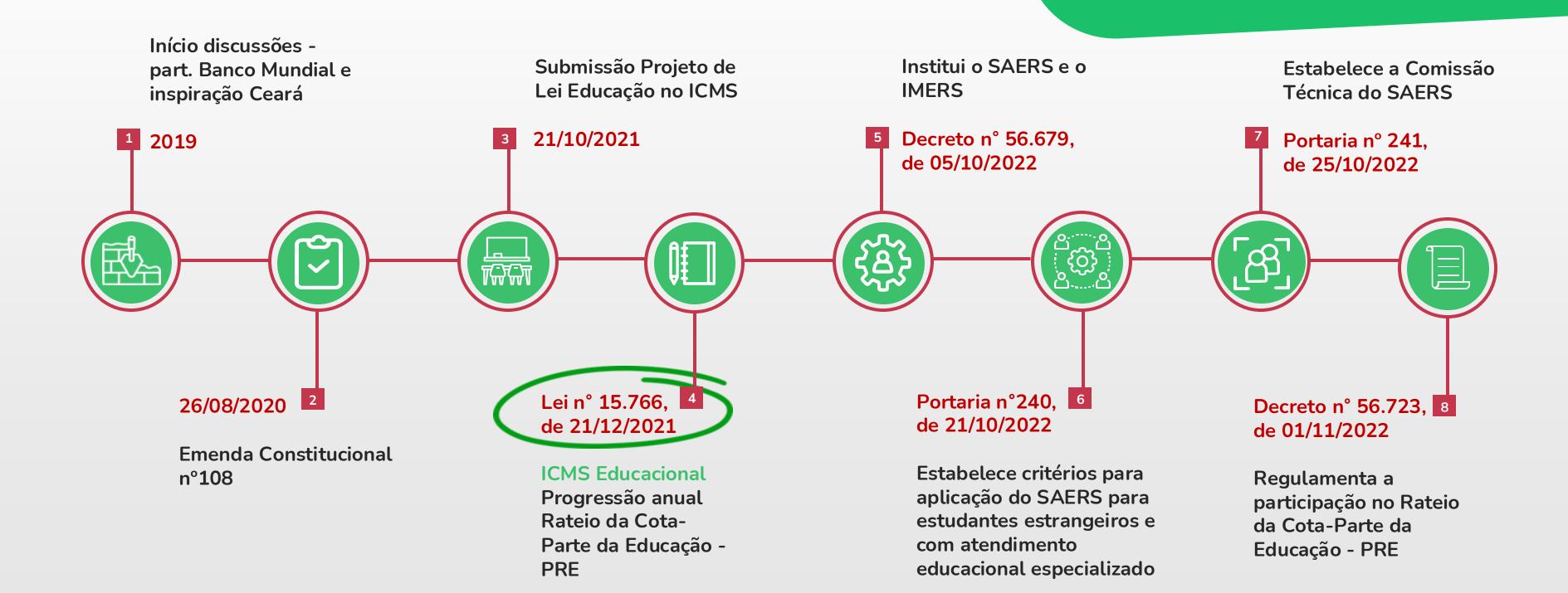
Processo de elaboração da lei estadual

(Lei n° 15.766/2021)

Linha do tempo

LEI n° 15.766/2021







O que mudou

Conforme a Lei nº 15.766/2021, desde de 2024 o desempenho em educação passa a compor o IPM

Novos percentuais de composição do Índice de Participação dos Municípios (IPM)

ÍNDICE	Percentuais Anteriores		NOVOS PERCENTUAIS - Ano da Distribuição dos Recursos							
	Antenores	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
Valor Adicionado Fiscal (VAF)	75%	65%	65%	65%	65%	65%	65%			
Área	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%			
População*	7%	7%	5,6%*	4,2%*	2,8%*	1,4%*	0%*			
Número de propriedade rural	5%	5%	4,9%	4,8%	4,7%	4,6%	4,5%			
Produtividade primária	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%			
Inverso do VAF per capita	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%			
Programa de Integração Tributária	0,5%	0,5%	0,6%	0,7%	0,8%	0,9%	1%			
Educação (Indicador PRE)	0%	10%	11,4%	12,8%	14,2%	15,6%	17%			

^{*}Apesar do indicador de população ter o seu percentual zerado, ele está na composição do indicador de Educação, mantendo a sua relevância, que em alguns casos pode até ser aumentada pelo ponderador de qualidade da educação.





		ANO DA PROVA DO SAERS									
	2022	2022 2023 2024 2025 2026 2027									
Divulgação dos Resultados	2023	2024	2025	2026	2027	2028					
Distribuição dos Recursos	2024	2025	2026	2027	2028	2029					



Sistema de Avaliação do Rendimento Escolar do Rio Grande do Sul SAERS





O futuro nos une.

SAERS

O Sistema de Avaliação do Rendimento Escolar do Rio Grande do Sul (SAERS) tem como objetivo diagnosticar o desempenho de estudantes das redes públicas estadual e municipais do Estado



PROVA

- Avaliações de **Língua Portuguesa e Matemática**
- 2°, 5° e 9° anos do Ensino Fundamental e 3° série do Ensino Médio
- Pinente de la litte de la litt
- **Comissão Técnica:** SEDUC, UNDIME e FAMURS

SAERS 2025

Aplicação: de 17 de novembro a 02

de dezembro

Participantes: ~300 mil estudantes

da rede pública

Escala de proficiência

DISTRIBUIÇÃO POR PADRÃO DE DESEMPENHO



ABAIXO DO BÁSICO

Desempenho muito abaixo do esperado para a etapa avaliada. Os estudantes com esse padrão de desempenho requerem atenção especial, necessitando de recuperação das competências e habilidades não desenvolvidas

BÁSICO

Desempenho
caracterizado por um
processo inicial de
desenvolvimento das
competências e
habilidades
correspondentes à etapa
de escolaridade avaliada.
Para esses estudantes
são necessárias
estratégias de reforço

ADEQUADO

Estudantes nesse padrão demonstram ter desenvolvido as habilidade básicas e essenciais, referentes à etapa de escolaridade em que se encontram

AVANÇADO

Estudantes com esse padrão de desempenho demonstram ter desenvolvido habilidades além daquelas esperadas para a etapa de escolaridade em que se encontram





- Planejamento e aplicação provas SAERS
- Comissão Técnica com representação dos municípios
- Calamidades Públicas



GOVERNO DO ESTADO

GRANDE

RIO

IMERS e PRE:

Metodologia

Índices Educacionais

A Prova do SAERS, desde de 2022, serve de insumo para dois novos indicadores

O IMERS e a PRE são calculados para cada município i, no ano t



- Dois municípios são comparáveis independente do seu tamanho populacional
- Considera **nível** e **evolução** (**exceto no primeiro ano** de mensuração)
- Avalia os anos 2°, 5° e 9° do Ensino Fundamental
- Calculado com base nas aplicações anuais do SAERS
- Também Inclui a taxa de aprovação de todos os anos do ensino fundamental da rede municipal

(Fonte: Censo Escolar/INEP)



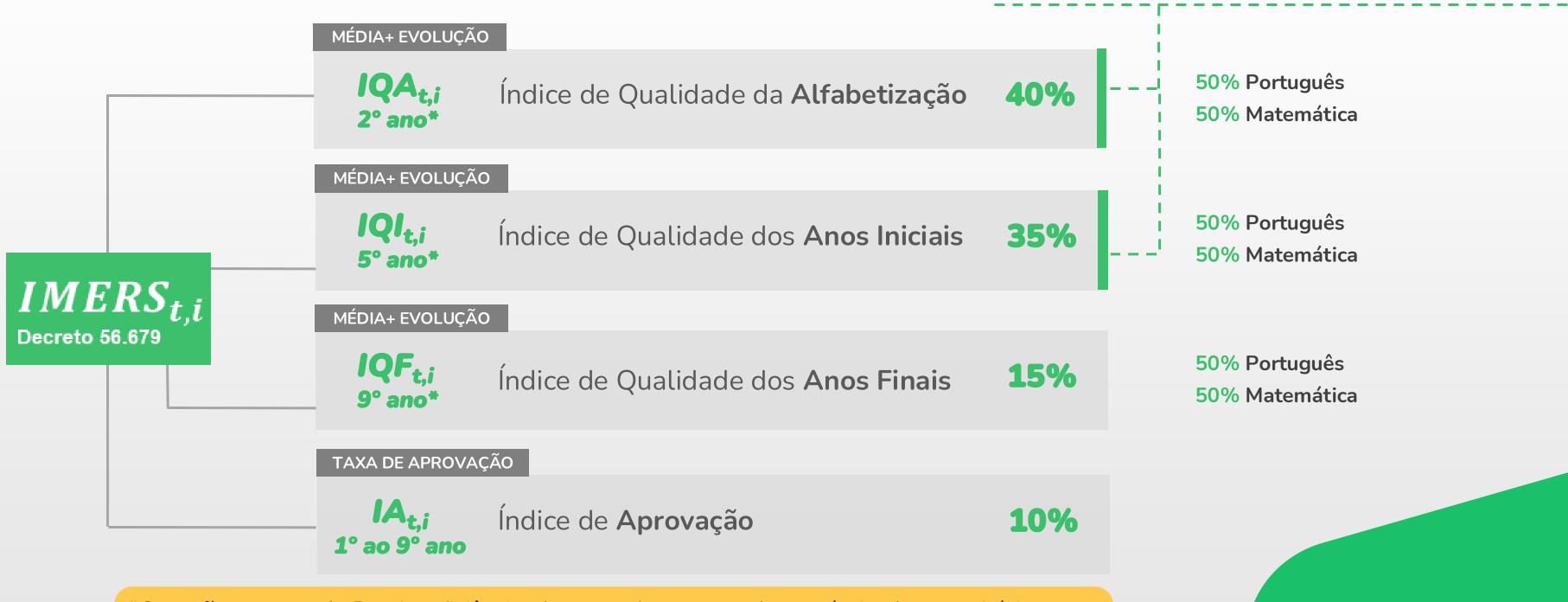
- É correlacionado ao **porte populacional** dos municípios
 - Há incentivos para municípios pequenos e grandes
- Prevê incentivos para reduzir o abandono (número de matrículas)
- Considera o quantitativo de estudantes em situação de vulnerabilidade



Composição do IMERS

Primeiros anos de aprendizagem* têm maior peso na construção do Índice

*São considerados críticos para o processo de aprendizado

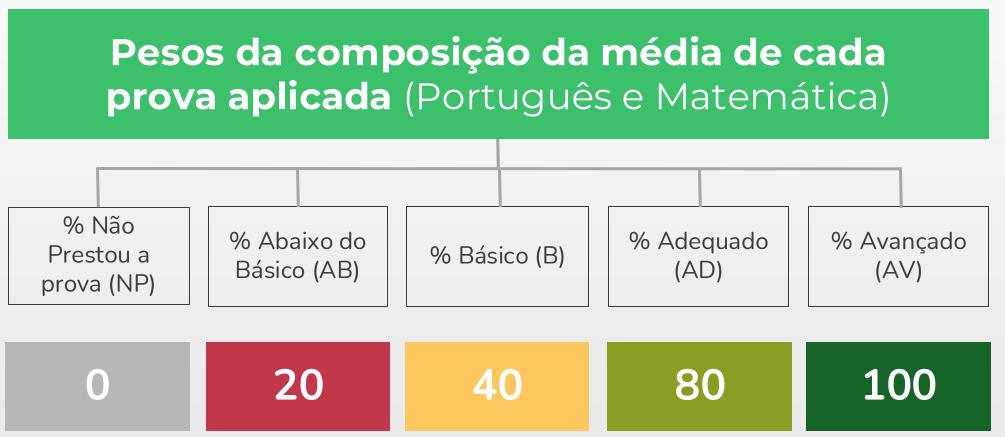


*Questão amostral: Por insuficiência de tamanho amostral, os níveis dos municípios com menos de 10 alunos matriculados na rede regular de ensino da etapa avaliada recebem a média de todos os demais municípios.



Composição dos Subíndices do IMERS

EXCETO ÍNDICE DE APROVAÇÃO - IA



* A prova do SAERS usa a metodologia de Teoria da Resposta ao Item (TRI).

- Mesmo quando há alunos Abaixo do Básico, é vantajoso que todos prestem a prova.
- A transferência dos alunos da avaliação Básica para a Adequada gera o maior impacto na nota final.



Efeitos da evolução: upgrade/downgrade

Valores finais dos indicadores ($IQA_{t,i}$, $IQI_{t,i}$, $IQF_{t,i}$) em t do município i, dados os valores de $N_{t,i}$ e $\overline{N}_{t-1,i}$

 $N_{t,i}$

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0	0,0	26,0	43,9	58,4	70,2	79,7	87,3	93,0	96,9	99,2	100,0
10	0,0	10,0	34,2	50,9	64,3	75,1	83,8	90,5	95,3	98,5	100,0
20	0,0	9,0	20,0	42,4	57,9	70,3	80,1	87,8	93,6	97,7	100,0
30	0,0	8,0	18,0	30,0	50,7	65,0	76,2	85,1	91,9	96,8	100,0
40	0,0	7,0	16,0	27,0	40,0	58,9	72,0	82,2	90,1	95,9	100,0
50	0,0	6,0	14,0	24,0	36,0	50,0	67,1	79,0	88,1	95,0	100,0
60	0,0	5,0	12,0	21,0	32,0	45,0	60,0	75,3	86,0	94,1	100,0
70	0,0	4,0	10,0	18,0	28,0	40,0	54,0	70,0	83,6	93,0	100,0
80	0,0	3,0	8,0	15,0	24,0	35,0	48,0	63,0	80,0	91,8	100,0
90	0,0	2,0	6,0	12,0	20,0	30,0	42,0	56,0	72,0	90,0	100,0
100	0,0	1,0	4,0	9,0	16,0	25,0	36,0	49,0	64,0	81,0	100,0

 $\overline{N}_{t-1,i}$



GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL

O futuro nos une.

Impacto da evolução

 $N_{t,i}$

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0	0,0	16,0	23,9	28,4	30,2	29,7	27,3	23,0	16,9	9,2	0,0
10	0,0	0,0	14,2	20,9	24,3	25,1	23,8	20,5	15,3	8,5	0,0
20	0,0	-1,0	0,0	12,4	17,9	20,3	20,1	17,8	13,6	7,7	0,0
30	0,0	-2,0	-2,0	0,0	10,7	15,0	16,2	15,1	11,9	6,8	0,0
40	0,0	-3,0	-4,0	-3,0	0,0	8,9	12,0	12,2	10,1	5,9	0,0
50	0,0	-4,0	-6,0	-6,0	-4,0	0,0	7,1	9,0	8,1	5,0	0,0
60	0,0	-5,0	-8,0	-9,0	-8,0	-5,0	0,0	5,3	6,0	4,1	0,0
70	0,0	-6,0	-10,0	-12,0	-12,0	-10,0	-6,0	0,0	3,6	3,0	0,0
80	0,0	-7,0	-12,0	-15,0	-16,0	-15,0	-12,0	-7,0	0,0	1,8	0,0
90	0,0	-8,0	-14,0	-18,0	-20,0	-20,0	-18,0	-14,0	-8,0	0,0	0,0
100	0,0	-9,0	-16,0	-21,0	-24,0	-25,0	-24,0	-21,0	-16,0	-9,0	0,0

 $\overline{\mathbf{N}}_{\mathbf{t-1},i}$

ATENÇÃO: VALORES IMPUTADOS NÃO ENTRAM NA EVOLUÇÃO

Cronograma de Implementação



		ANO DA PROVA DO SAERS								
	2022	2027								
Divulgação dos Resultados	2023	2024	2025	2026	2027	2028				
Distribuição dos Recursos	2024	2025	2026	2027	2028	2029				
Metodologia	Nível	Nível + evolução	Nível + evolução	Nível + evolução	Nível + evolução	Nível + evolução				

Composição da PRE



A participação final do município no rateio da cotaparte da educação será dada por:

$$\frac{PRE_{t,i}}{\sum_{i}^{497}(IMERS_{t,i}*Porte_{t,i})} = \frac{IMERS_{t,i}*Porte_{t,i}}{\sum_{i}^{497}(IMERS_{t,i}*Porte_{t,i})}$$

- Na composição da PRE serão considerados: o IMERS e o Porte
- Essa segunda variável considera em seu cálculo:
 - O População do município
 - O Nº de matrículas na rede municipal nos anos iniciais do ensino fundamental
 - O Nº de estudantes na rede municipal em situação vulnerável

Resultados IMERS 2024







O futuro nos une.

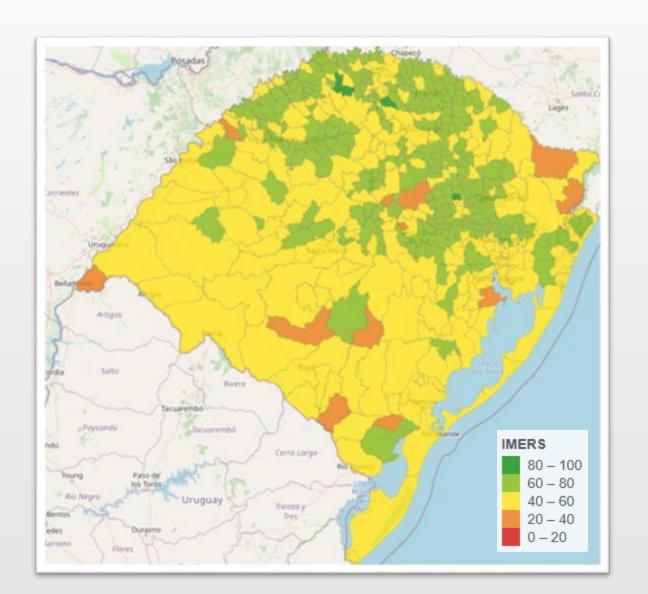
Resultados

Distribuição e Média dos municípios



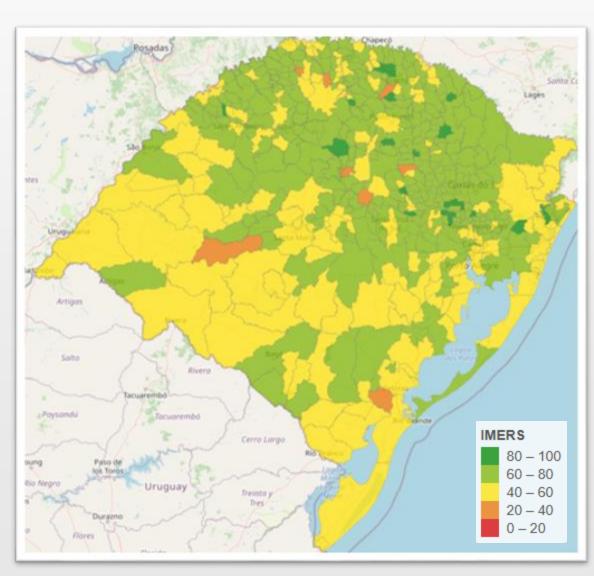
IMERS 2022

59,79



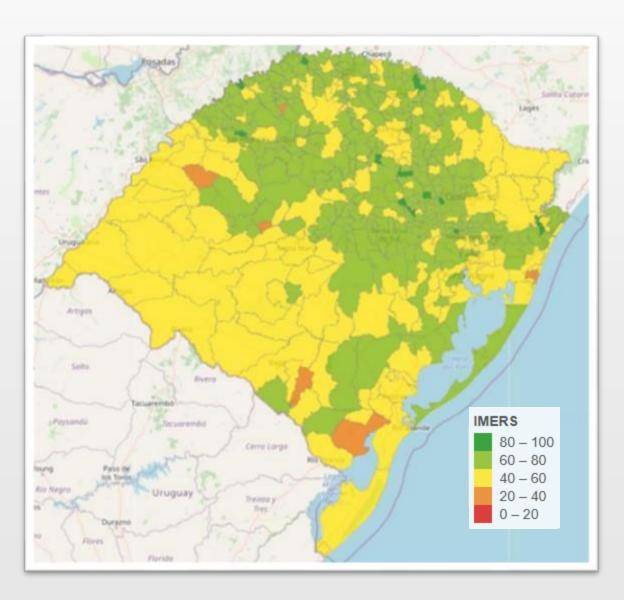
IMERS 2023

63,44 (13,65)



IMERS 2024

63,55 (**^**0,11)

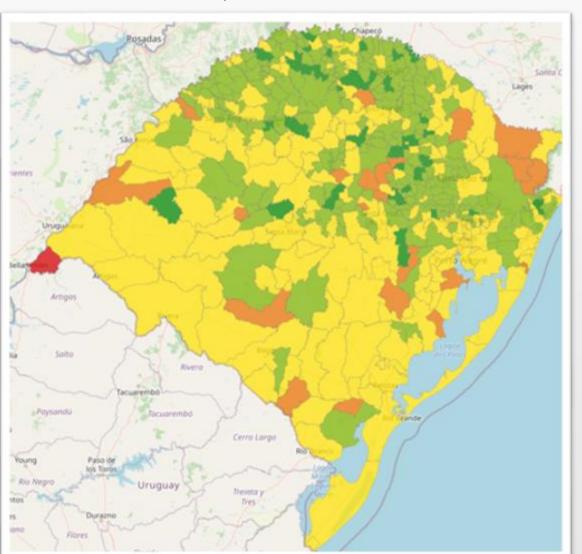


Resultados – IQA (2° ano)



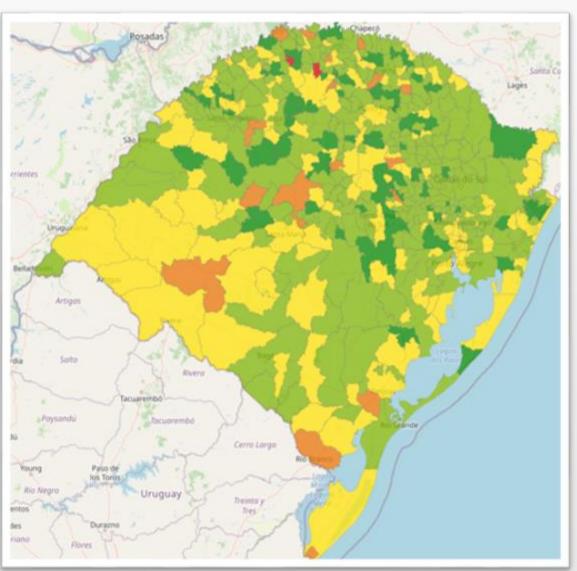
IQA 2022

62,45



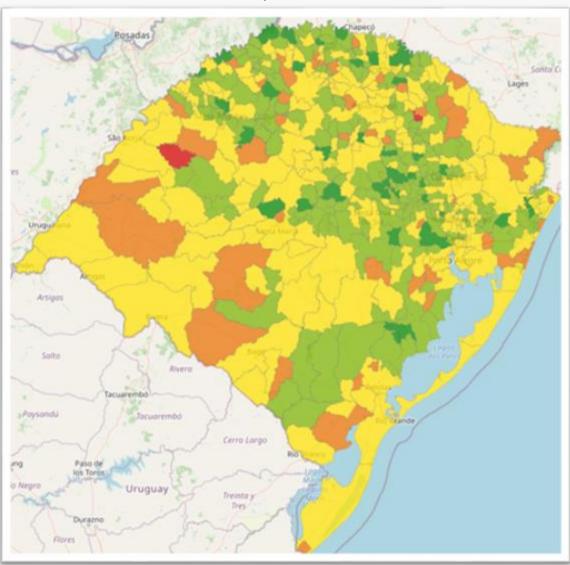
IQA 2023

66,46



IQA 2024

59,50

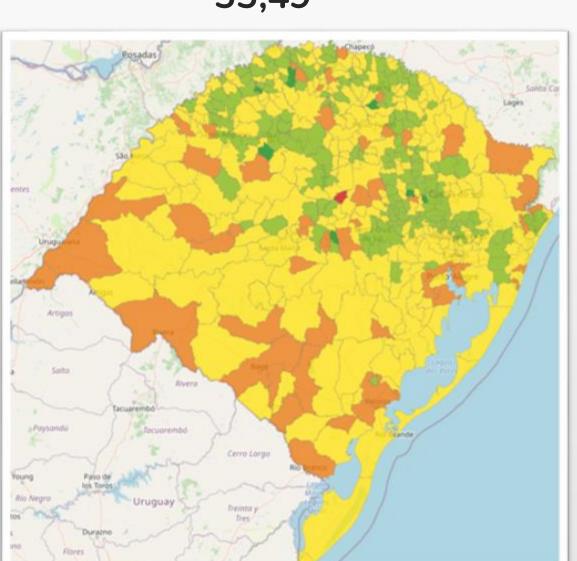


Resultados – IQI (5° ano)



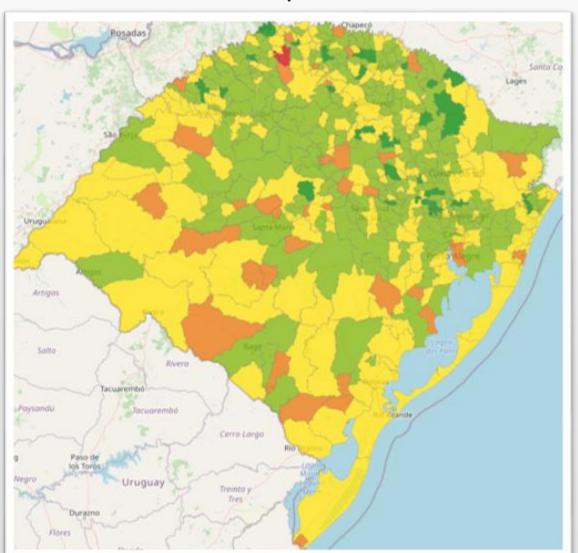
IQI 2022

55,49



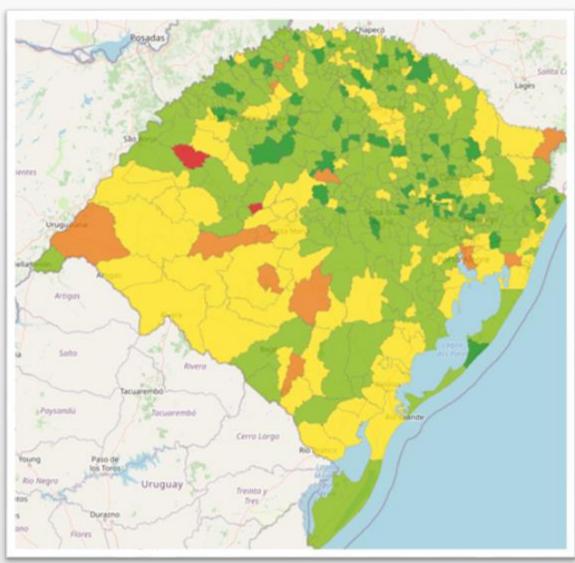
IQI 2023

60,95



IQI 2024

67,29



Resultados – IQF (9° ano)

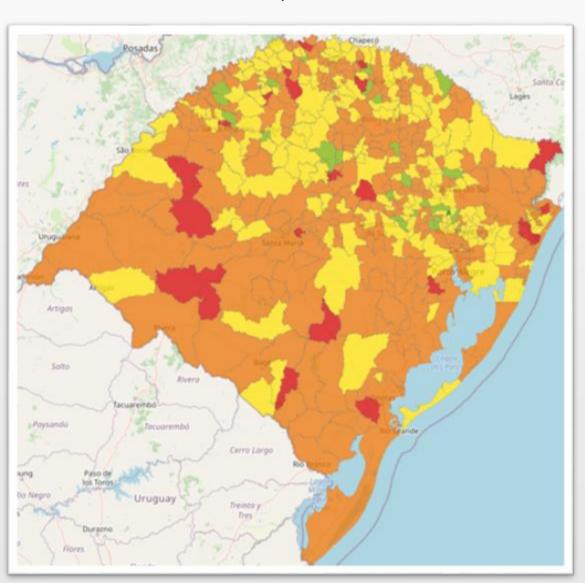


IQF 2022

40,14

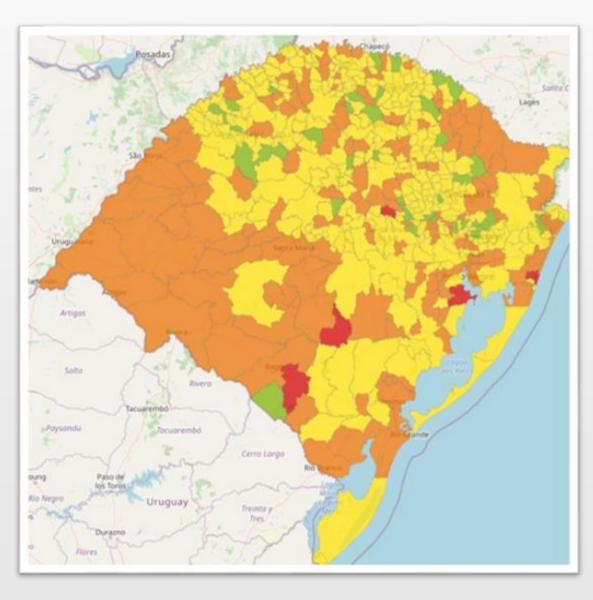
IQF 2023

40,09



IQF 2024

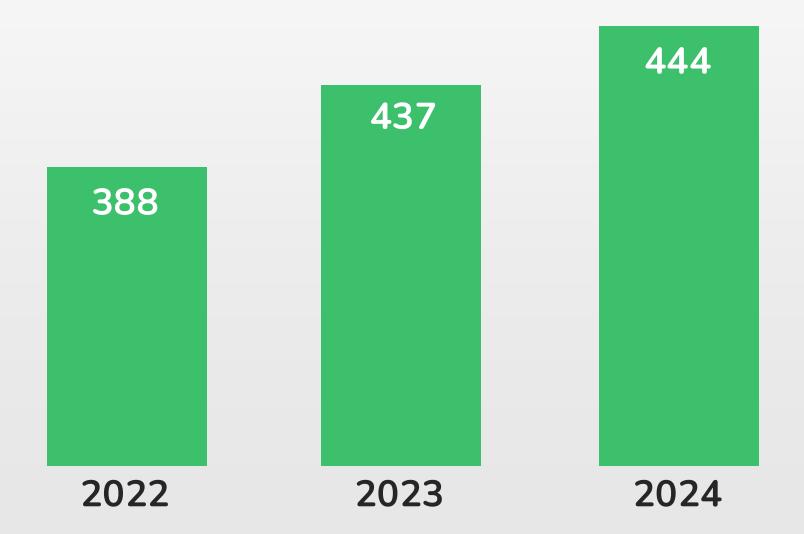
44,33



Resultados - IA (Índice de Aprovação)

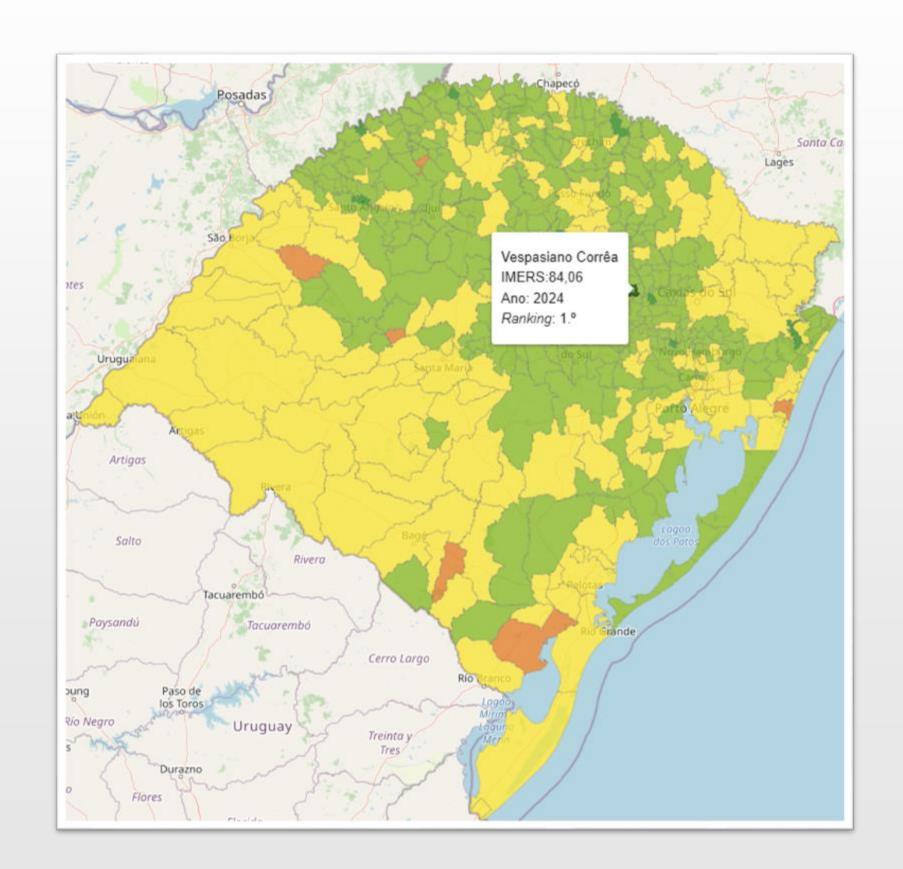


Número de Municípios com Índice de Aprovação de 90% ou mais









O maior IMERS foi obtido pelo município de Vespasiano Corrêa (84,06):

• **IQA**: 94,00

• IQI: 86,68

• IQF: 41,60

• Taxa de Aprovação: 98,80

Distribuição de recursos



2024

Cota-parte ICMS

Resultado anual

R\$ 10.035.520.758,92

ICMS Educacional (10%)

Resultado anual

R\$ 1.003.552.075,89

2025

Cota-parte ICMS

Previsão anual

R\$ 13.705.000.000,00

ICMS Educacional (11,4%)

Previsão anual

R\$ 1.562.370.000,00

Fonte: SEFAZ-RS





Os resultados podem ser visualizados em:









O futuro nos une.

Obrigada

SEDUC

Secretaria da Educação do Estado do Rio Grande do Sul

- f /secretariadaeducacaors
- /seducrs
- /TVSeducRS

