



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR

## Estudo e Estimativa de Receitas para o Ano de 2022

### 1 – ICMS: QUOTA MUNICIPAL (25%)

A Proposta Orçamentária para 2022 apresentada pelo Governo Estado prevê um crescimento do ICMS de 10,6% sobre a PLOA de 2021, na previsão já está incluso o fim da majoração das alíquotas em dezembro de 2021. As alíquotas de ICMS de combustíveis, energia, comunicações caem de 30% para 25% e da alíquota modal de 17,5% para 17% em 2022.

Em 2021 a receita de ICMS está acima do esperado, além do aumento na arrecadação devido a retomada da economia e pela alta dos preços devido a inflação elevada, os Municípios receberam em julho montante de R\$ 644 milhões em ICMS decorrente da dívida tributária da CEEE que foi privatizada pelo Governo do Estado.

**A nova estimativa de repasse de ICMS para 2021 é de R\$ 11.015 bilhões, um crescimento de 15,5% sobre o que estava previsto no orçamento estadual, representando uma queda de -4,26% para 2022.**

#### Estimativa de ICMS - 2022 (valores brutos)

PLOA 2021 (Estimativa)	PLOA 2022	2022/2021
R\$ 9.531.336.502	R\$ 10.546.609.637	10,65%

#### Estimativa de ICMS - 2022 (valores brutos)

Estimativa atualizada 2021 *	PLOA 2022	2022/2021
R\$ 11.015.481.737	R\$ 10.546.609.637	-4,26%

\*considerando o ingresso extra do ICMS devido pela CEEE de R\$ 644 milhões + excesso de arrecadação

### 2 – FUNDO DE PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS – FPM

A Secretaria do Tesouro Nacional – STN, órgão responsável pelas previsões das Transferências Federais está projetando um crescimento de 5,81% para 2022, na comparação sobre a última estimativa divulgada pelo Decreto nº 10.760 de 30/07/21. No comparativo com a projeção orçamentária do ano de 2021 o crescimento é de 31,2%.

	PLOA 2021	Última Previsão Dec.10.760/21	PLOA 2022	PLOA2 022/ Dec.10 760	PLOA 2022/ PLOA20 21
BRASIL	90.782.450.147	112.565.356.509	119.106.727.182	5,81%	31,20%
RS	6.120.512.353	7.585.785.337	8.026.608.653	5,81%	31,14%

R\$ 1,0 – Valores liquidados, descontados 20% para o FUNDEB

### PREVISÃO POR COEFICIENTE PARA 2022



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR**

COEF. FPM	COTAS-EXTRAS (não há Fundeb)		Valores Brutos	
	1% Julho	1% dezembro	FPM-R\$	TOTAL – R\$
<b>Coeficiente</b>	<b>1% julho</b>	<b>1% dezembro</b>	<b>Parcelas -R\$</b>	<b>TOTAL – R\$</b>
0.6	422.747	447.266	10.608.361	11.478.374
0.8	563.662	596.355	14.144.482	15.304.499
1.0	704.578	745.443	17.680.602	19.130.623
1.2	845.493	894.532	21.216.722	22.956.748
1.4	986.409	1.043.621	24.752.843	26.782.873
1.6	1.127.325	1.192.709	28.288.963	30.608.997
1.8	1.270.662	1.344.361	31.818.852	34.433.876
2.0	1.411.849	1.493.736	35.354.276	38.259.861
2.2	1.553.034	1.643.110	38.889.703	42.085.847
2.4	1.694.218	1.792.483	42.425.132	45.911.833
2.6	1.835.403	1.941.857	45.960.559	49.737.819
2.8	1.976.587	2.091.230	49.495.989	53.563.806
3.0	2.117.774	2.240.605	53.031.413	57.389.791
3.2	2.258.957	2.389.976	56.566.845	61.215.778
3.4	2.400.143	2.539.351	60.102.269	65.041.764
3.6	2.541.328	2.688.725	63.637.696	68.867.750
3.8	0	0	0	0
4.0	3.494.628	3.697.317	68.982.583	76.174.528
CAPITAL	14.349.584	15.181.860	364.097.016	393.628.459

Valores Brutos

**3 – OUTRAS TRANSFERÊNCIAS FEDERIAS**

	VALORES BRUTOS – R\$
<b>IPI-Exportação:</b>	152.457.927
<b>LEI COMPLEMENTAR 176/21</b>	88.737.307
<b>CIDE</b>	5.049.560
<b>ITR (*)</b>	150.000.000

\* Os Municípios que celebraram convênio com a Receita Federal para a fiscalização, lançamento e cobrança do ITR receberão 100% da arrecadação, com desconto de 20% para o FUNDEB.

**4. FUNDEB**

Receita	Contrib. Estado (20%)	Contrib. Munic. (20%)	TOTAL
↓			
ICMS	6.327.965.782	2.109.321.927	8.437.287.710
IPVA	349.430.000	349.430.000	698.860.000
IPI	91.474.756	38.114.482	129.589.238
FPE	556.191.038		556.191.038



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR

ITCD	169.648.911		169.648.911
FPM		1.809.146.098	1.809.146.098
ITR		<b>35.000.000</b>	35.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>7.494.710.487</b>	<b>4.341.012.507</b>	<b>11.835.722.995</b>

<b>Quota Aluno (preliminar) ETAPAS</b>	<b>Peso por Etapa</b>	<b>Port.MEC 03/21 Previsão para 2021</b>	<b>Previsão para 2022 (preliminar)</b>
Creche Tempo integral	1,3	6.429,42	7.413,06
Creche Tempo parcial	1,15	5.934,85	6.842,82
Pré-Escola Tempo Integral	1,3	6.429,42	7.413,06
Pré-Escola Tempo Parcial	1,1	5.440,28	6.272,59
Séries Iniciais Fundamental Urbano	1	4.945,71	5.702,36
Séries Iniciais Fundamental Rural	1,15	5.687,56	6.557,70
Séries Finais Fundamental Urbano	1,1	5.440,28	6.272,59
Séries Finais Fundamental Rural	1,2	5.934,85	6.842,82
Ensino Fundamental Tempo Integral	1,3	6.429,42	7.413,06
Ensino Médio Urbano	1,25	6.182,13	7.157,94
Ensino Médio Rural	1,3	6.429,42	7.413,06
Ensino Médio Tempo Integral	1,3	6.429,42	7.413,06
Ensino Médio integrado à Ed. Profissional	1,3	6.429,42	7.413,06
Educação especial	1,2	5.934,85	6.842,82
Educação Indígena e quilombola	1,2	5.934,85	6.812,82
EJA com avaliação no processo	0,8	3.956,57	4.561,89
EJA integrada a educação profissional de nível médio	1,2	5.934,85	6.842,82
Ensino Técnico e Profissional	1,3	6.429,42	7.413,06

**5 - SALÁRIO EDUCAÇÃO**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR

Total Municípios	Quota Aluno Ano
419.153.182	422,96

\*Preliminar

## 6 – IPVA

A Proposta Orçamentária Estadual prevê um crescimento de 6% na arrecadação do IPVA para 2022.

PLOA 2021	PLOA 2022	Var. %
R\$ 1.638.500.000	R\$ 1.749.150.000	6,6%

Valores Brutos

## 7 – DADOS COMPARATIVOS:

Valores Brutos

	PLOA 2021	Realizado até Agosto 2021		PLOA 2022	% Previsão
		R\$	%		
FPM	6.120.512.353	5.015.291.750	82%	8.026.608.653	31,1%
ICMS	9.531.336.502	7.289.507.508	76%	10.546.609.637	10,7%
IPI – EXP	96.873.981	83.372.192	86%	152.457.927	57,4%
L.C. 176/20	123.371.964	93.792.861	76%	88.737.307	-28,1%
FUNDEB	10.024.926.553	8.507.147.090	85%	11.835.722.995	18,1%
SAL. EDUC	418.306.238	314.423.668	75%	419.153.182	0,2%
CIDE	10.473.945	3.822.962	36%	5.049.560	-51,8%
ITR	150.000.000	20.904.504	14%	150.000.000	0,0%
IPVA	1.638.500.000	1.296.898.888	79%	1.749.150.000	6,8%
<b>TOTAL</b>	<b>24.165.082.585</b>	<b>22.625.161.423</b>	<b>94%</b>	<b>32.978.913.646</b>	<b>36,5%</b>

Valores Brutos

## 8 – Parâmetros Macroeconômicos:

Previsão de PIB e de inflação, no período entre 2022 a 2023

Especificação das Variáveis	2022	2023	2024
Crescimento Real do PIB - Brasil	2,50%	2,50%	2,50%
Crescimento Real do PIB - Rio Grande do Sul	2,50%	2,50%	2,50%
Varição da Inflação pelo IPCA	3,50%	3,20%	3,20%

Fonte: Anexo Fiscal da LDO 2020.

## NOTAS

1. Valores estimados, com base na Proposta Orçamentária do Estado e da Secretaria do Tesouro Nacional - STN



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR**

2. Para cálculo dos valores individuais de ICMS, IPI-Exp., FEX e LC 87/96 é usado o Índice de ICMS.
3. FPM: Distribuição com base nos coeficientes calculados a partir da estimativa populacional de 2018 divulgada pelo IBGE EM 29/08/2018.
4. FPM: O valor da Cota-extra do FPM, não haverá desconto de FUNDEB.
5. Fundeb: Calculado com base nos coeficientes de 2021, o MEC ainda não divulgou a estimativa para 2021. Para cálculo individual, multiplicar o número de alunos de cada etapa de ensino pela correspondente cota aluno.
6. Salário-Educação: são considerados todos os alunos da educação básica pública (educação infantil, ensino fundamental e médio regulares, ensino médio integrado, educação especial, EJA presencial, com avaliação no processo). Para encontrar seu valor individualizado o município deve multiplicar a quota-aluno do salário educação (R\$ 422,96) pelo total de alunos da rede municipal de ensino básico. O valor da quota aluno é preliminar, o MEC ainda não divulgou o Censo de 2021.

## **Memória de Cálculo do Estudo e Estimativa de Receitas para o Ano de 2022**

### **IPTU**

Foi projetado para o exercício de 2022, R\$ 53.000,00, com base no arrecadado em 2019, 2020 e até setembro de 2021. Considerando que 80% pague em cota única ( $53.000,00 \times 80\% = 42.480,00$ ), calculamos como dedução dessa receita ( $42.480,00 \times 10\% = 4.248,00^*$ ), valor arredondado para R\$ 4.250,00.

### **ITBI, TAXAS, IRRF, ITR E DÍVIDA ATIVA**

Foi projetado para o exercício de 2022 com base no arrecadado no exercício de 2019, 2020 e o executado até setembro 2021 com projeção até dezembro de 2021, trazendo em valores atualizados até este exercício. As tabelas para consulta são os relatórios da Evolução da Receita de cada exercício supracitado e o balancete da receita acumulado até setembro de 2021.

### **ISS**

Foi projetado para o exercício de 2022 com base no arrecadado no exercício de 2018, 2019, 2020, e o executado até setembro de 2021 com projeção até dezembro de 2021, trazendo em valores atualizados até este exercício. As tabelas para consulta são os relatórios da evolução da Receita de cada exercício supracitado e o balancete da receita acumulado até setembro de 2021.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR**

## **RECEITA DE CONTRIBUIÇÕES**

Foi tomado como parâmetro, a base de cálculo do repasse para o fundo do mês de setembro de 2021 R\$ 261.280,97 ( $261.280,97 \times 13,33 = 3.482.875,33$ ). Projetamos uma reposição salarial de 10% para janeiro/2022, então  $3.482.875,33 + 10\% = 3.831.162,86$   
Contribuição do servidor =  $3.831.162,86 \times 14\% = 536.362,80^* = 536.000,00$   
Contribuição Patronal =  $3.831.162,86 \times 14\% = 536.362,80^* = 536.000,00$

Contribuição Patronal p/ amortização do Passivo Atuarial =  $3.831.162,86 \times 5,07\% = 194.239,96^* = 194.000,00$

\*Valores arredondados.

## **IRRF SOBRE RENDIMENTOS DO TRABALHO**

Foi usado como base de cálculo o valor dos salários de 09/2021, nos quais incide IRRF. Foi considerado também a dedução da base de cálculo de R\$ 189,59 por dependente, e ainda a dedução de R\$ 142,80, 354,80, 636,13 e 869,36 de acordo com a faixa de contribuição do imposto.

## **RECEITA DE VALORES MOBILIÁRIOS**

Foi projetado para o exercício de 2022 com base no arrecadado no exercício de 2019, 2020 e 2021 (até setembro) e a projeção da receita de outubro a dezembro de 2021.

## **RECEITA DE SERVIÇOS**

Foi projetado para o exercício de 2022 uma receita de serviços com base no arrecadado em 2020 e até 09/ 2021 com projeção até dezembro de 2021.

Serviços de água: R\$ 57.000,00

Serviços de Retroescavadeira: R\$ 30.000,00

Serviços de Fotocópias e/ou heliográficas: R\$ 50,00

Serviços de Autenticação de documentos: R\$ 300,00

Serviços de Reparação, manutenção e instalação: R\$ 50,00

Serviço de expedição de certificado: R\$ 50,00

Segunda Via Alvará: R\$ 50,00

Serviço de emissão de Atestados R\$ 200,00

Serviço de emissão de Declarações R\$ 500,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR**

Autorização: R\$ 500,00  
Serviços Escavadeira Hidráulica R\$ 5.000,00  
Serviços de Máquina Motoniveladora R\$ 500,00  
Serviços de Caminhão R\$ 100,00  
Serviço de Carregadeira R\$ 500,00

### **FPM**

Conforme estimativa atualizada do IBGE, o município de Coronel Pilar tem população igual a 1.725 habitantes, enquadrando-se no coeficiente de 0.6 conforme tabela 2 (R\$ 10.608.361 \*arredondado para R\$ 10.600.000,00).

De cota-extra do FPM, estima-se arrecadar, conforme tabela 2, coeficiente 0.6, o montante de R\$ 422.747\* em julho= 423.00,00, e 447.266\*= 447.000,00 em dezembro.

\*Valores arredondados.

### **ITR**

A estimativa do ITR é arrecadar em torno de R\$ 6.000,00.

### **FUNDO ESPECIAL DO PETRÓLEO - FEP**

Foi tomado como base o arrecadado no exercício de 2019, 2020, e 2021 até setembro, e o projetado até dezembro de 2021.

### **MULTA/JUROS DOS TRIBUTOS E TAXAS**

Foi tomado como base o arrecadado no exercício de 2019, 2020 e 2021 até setembro, e o projetado até dezembro de 2021.

### **IPVA**

A Proposta Orçamentária Estadual prevê crescimento de 6,6% na arrecadação do IPVA para 2022. A previsão é que se arrecade então em torno de R\$ 314.500,00.

### **CIDE**

Segundo índice provisório de retorno de ICMS que é de 0,038216% para 2022, e o valor informado na tabela 3 (R\$ 5.049.560), chegamos ao seguinte cálculo (R\$ 5.049.560 x 0,038216% = 1.929,74 \*) Valor arredondado para R\$ 2.000,00.

### **ATENÇÃO PRIMÁRIA**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR**

Esperamos arrecadar no ano de 2022, em torno do que foi arrecadado em 2021, R\$ 300.000,00

**ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

- A estimativa é de arrecadar da União, no mínimo, o mesmo valor deste ano (2021) R\$ 11.000,00.

- Do Estado, a estimativa é de arrecadar, no mínimo, o mesmo valor deste ano (2021) R\$ 3.400,00.

**VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

- A estimativa é de arrecadar da União, no mínimo, o mesmo valor deste ano (2021) R\$ 30.000,00.

**ATENÇÃO ESPECIALIZADA**

- A estimativa é de arrecadar, no mínimo, o mesmo valor deste ano (2021) R\$ 3.300,00

**INCENTIVO A ATENÇÃO BÁSICA**

-- A estimativa é de arrecadar do Estado, no mínimo, o mesmo valor deste ano (2021 ) R\$ 30.000,00.

**MERENDA ESCOLAR**

Estima-se arrecadar o mesmo valor recebido de 2021, em torno de R\$ 9.000,00

**LC 176**

A previsão de receita do ICMS teve como base o índice provisório publicado no Diário Oficial da União, que é de 0,038032%, aplicado conforme valores informados na tabela 3, como segue:

**(LC 176/21):**  $88.737.307 \times 0,038216\% = R\$ 33.911,85^* = 33.900,00$

Obs.\* Valores arredondados

**ICMS**

A previsão de receita do ICMS teve como base o índice provisório publicado no Diário Oficial da União, que é de 0,038216%, aplicado conforme valores informados na tabela 1, como segue:





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR

(ICMS): R\$ 10.546.609.637 x 0,038216% = R\$ 4.030.492,34\* = 4.030.500,00

Obs.\* Valores arredondados

## IPI-EXPORTAÇÃO

Segundo índice de retorno de ICMS que é de 0,038216% para 2022, e o valor informado na tabela 3 (R\$ 152.457.927), chegamos ao seguinte cálculo (R\$ 152.457.927 x 0,038216% = 58.263,32 \*) Valor arredondado para R\$ 58.500,00.

## TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DO FUNDEB

Com base no número de alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino, de Coronel Pilar, conforme censo 2021, temos o seguinte:

CrecheTempo integral	7.413,06 x 19	140.848,14
Pré-Escola Tempo Parcial	6.272,59 x 19	119.179,21
Séries Iniciais Fundamental urbana	5.702,36 x 53	302.225,08

Valor total do Fundeb R\$ = 562.252,43\*.

\*Valor arredondado para = 562.300,00.

Cabe ressaltar que na receita projetada das transferências de ICMS, FPM, IPI-EXPORTAÇÃO, IPVA e ITR, está incluso parte da receita do FUNDEB, ou seja, 20% das mesmas referem-se à contribuição do Município ao fundo. Salientamos ainda, que o Município contribui com 20% das referidas transferências, descontado diretamente na fonte e que, quando do retorno desta contribuição, em função do baixo número de alunos matriculados na Rede de Ensino municipal, o mesmo retorna com um valor muito inferior a retenção, ou seja, ocorre a perda com o FUNDEB, conforme demonstramos:

Contribuição:

Cota-Parte FPM (20%)	R\$ 2.122.000,00
Cota- Parte IPI/Exportação (20%)	R\$ 11.700,00
Cota – Parte ICMS (20%)	R\$ 806.100,00
ITR	R\$ 1.200,00
IPVA	R\$ 62.880,00
TOTAL	R\$ 3.003.880,00

A previsão de retorno proveniente do FUNDEB, conforme o número de matriculas é de R\$ 562.300,00  
Então:



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR**

Contribuição	<u>R\$ 3.003.880,00</u>
(-) Retorno	<u>R\$ 562.300,00</u>
(=) Perda com o Fundef	R\$ 2.441.580,00

### **SALÁRIO EDUCAÇÃO**

União

O Salário Educação é calculado com base no número total de alunos das Redes Municipais de Ensino Fundamental e pré-escolar. Segundo Censo 2020, temos 53 alunos matriculados no ensino fundamental e 19 no ensino pré-escolar e 19 na creche, vezes o valor da quota-aluno R\$ 422,96 (Fonte: Famurs) temos uma previsão de arrecadarmos R\$ 38.489,36\*.

Valor arredondado: R\$ 38.500,00

### **TRANSPORTE ESCOLAR**

Em função da Pandemia e a falta de repasses em 2020 e ainda, um valor reduzido em 2021, a estimativa para 2022 fica um pouco prejudicada.

União

Estima-se um retorno para 2022 de R\$ 20.000,00

Estado

Estima-se um retorno para 2022 de R\$ 180.000,00

### **RESTITUIÇÕES**

#### **Troca-troca**

Para o exercício de 2022 a receita do Troca-Troca prevista é de:

Valor da saca = R\$ 129,60 o valor da saca x 109 pegadas pelo município = 14.126,40\*.

Valor da saca de Sorgo = R\$ 100,80 o valor da saca x 3 pegadas pelo município = 302,40\*.

Estimativa de diferença milho transgênico recebido em 2021 e pago diferença em 2022: R\$ 20.000,00

\*Valor arredondado para R\$ 34.450,00. Valores fornecidos pela Emater.

#### **Tubos de Concreto**

Para o exercício de 2022 a receita prevista ref. a restituição de tubos é de R\$ 20.000,00 conforme arrecadação de 2020 e 2021.

#### **Trator Agrícola**

Para o exercício de 2022 estima-se arrecadar em torno de R\$ 100.000,00.