



Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR N.º 006 /2022

Dispõe sobre alterações no anexo IV, da Lei nº 1139, de 24 de dezembro de 1998, conforme especifica.

A Câmara Municipal de Rio Negro, Estado do Paraná, aprovou e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei Complementar:

Art. 1º Fica alterado o anexo IV, da Lei nº 1139, de 24 de dezembro de 1998, que institui o Código Tributário do Município de Rio Negro, passando a vigorar com a seguinte redação:

“ANEXO IV – TABELA PARA COBRANÇA DA TAXA DE COLETA DE LIXO

FREQUÊNCIA DA COLETA	VALOR R\$/MÊS	VALOR R\$/ANO
01 (um) dia por semana	6,02	72,24
02 (dois) dias por semana	12,03	144,36
03 (três) dias por semana	18,07	216,84
04 (quatro) dias por semana	24,09	289,08
A partir de 05 (cinco) dias por semana	30,12	361,44

(NR).”

Art. 2º Ficam inalteradas as demais disposições da Lei nº 1139, de 1998.

Rio Negro, 21 de novembro de 2022.



PREFEITO MUNICIPAL
Rio Negro - Paraná
Assinado por JAMES KARSON
VALERIO em 21/11/2022 16:35:00

JAMES KARSON VALÉRIO
PREFEITO MUNICIPAL

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 21/11/2022 16:35 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p637bd2f05aaeb>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

JUSTIFICATIVA

Senhor Presidente,
Senhoras Vereadoras,
Senhores Vereadores,

O presente Projeto de Lei Complementar dispõe sobre alterações no anexo IV da Lei nº 1139, de 24 de dezembro de 1998, que institui o Código Tributário do Município de Rio Negro.

O Município de Rio Negro pensando em investir na melhoria dos serviços públicos, que é uma das prioridades da Prefeitura Municipal, necessita de recursos para suprir tais gastos. Tendo dito isso, encaminha proposta com objetivo de recompor a receita municipal da Taxa de Coleta de Lixo através de uma correção de 8,50% (oito vírgula cinquenta por cento).

Tal incremento visa atualizar com o índice de inflação do período IPCA (Out/21 a Out/22) o valor atualmente pago e atender a projeção de receita da LOA 2023 (Memorando 06, pág. 14, anexo) na busca de equalizar o *déficit* estimado para o exercício de 2022 de R\$ 185.000,00 (cento e oitenta e cinco mil reais) pelo serviço de coleta, conforme relatórios anexos, onde pode se visualizar a situação encontrada até o momento e a perspectiva para o encerramento do exercício.

Cabe destacar que o valor apurado do *déficit* refere-se exclusivamente ao pagamento do serviço de coleta domiciliar e destinação, excluídos desse valor as despesas com a cobrança da taxa e o valor referente à coleta seletiva, serviço esse custeado exclusivamente com recursos próprios do Município.

Outrossim, requer que a discussão e votação, se possível, seja realizada em regime de urgência, com base no art.50, da Lei Orgânica do Município, tendo em vista relevância denotada na matéria.

Face ao acima exposto, contamos com a costumeira atenção na votação do presente Projeto de Lei Complementar. Antecipadamente agradecemos e nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

 PREFEITO MUNICIPAL
Rio Negro - Paraná
Assinado por JAMES KARSON
VALERIO em 21/11/2022 16:44:41
JAMES KARSON VALÉRIO
PREFEITO MUNICIPAL

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 21/11/2022 16:44 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p637bd533cd4e3>.



RELATORIO DE "COLETA E DESTINAÇÃO DE RESIDUOS SOLIDOS"

2021	RESIDUO DOMICILIAR			COLETA			VALOR
	QTDE	R\$/t	TOTAL	QTDE	R\$/t	TOTAL	
janeiro	400,55	149,00	59.681,95	-	186,95	46.446,26	106.128,21
fevereiro	362,22	146,25	52.974,68	362,22	186,95	67.717,03	120.691,70
março	398,67	146,25	58.305,49	398,67	186,95	74.531,36	132.836,84
abril	364,72	146,25	53.340,30	364,72	186,95	68.184,40	121.524,70
maio	378,53	146,25	55.360,01	378,53	186,95	70.766,18	126.126,20
junho	385,00	146,25	56.306,25	385,00	186,95	71.975,75	128.282,00
julho	387,05	146,25	56.606,06	387,05	186,95	72.359,00	128.965,06
agosto	380,58	146,25	55.659,83	380,58	186,95	71.149,43	126.809,26
setembro	369,81	146,25	54.084,71	369,81	186,95	69.135,98	123.220,69
outubro	376,71	146,25	55.093,84	376,71	186,95	70.425,93	125.519,77
novembro	366,78	146,25	53.641,58	366,78	186,95	68.569,52	122.211,10
dezembro	407,29	146,25	59.566,16	407,29	186,95	76.142,87	135.709,03
Total Ano	4.577,91		670.620,85	4.177,36		827.403,71	1.498.024,56
media mês	381,49		55.885,07	348,11		68.950,31	124.835,38
							180.720,45

2022	RESIDUO DOMICILIAR			COLETA		
	QTDE	R\$/t	TOTAL	QTDE	R\$/t	TOTAL
janeiro	361,84	146,25	52.919,10	361,84	186,95	46.446,26
fevereiro	343,80	157,95	54.303,21	343,80	201,91	69.415,28
março	387,63	157,95	61.226,16	387,63	201,91	78.264,82
abril	363,88	157,95	57.474,85	363,88	201,91	73.469,56
maio	372,53	157,95	58.841,11	365,67	201,91	73.830,97
junho	388,15	157,95	61.308,29	382,87	201,91	77.303,75
julho	366,32	157,95	57.860,24	361,36	201,91	72.960,75
agosto	386,24	157,95	61.006,61	377,65	201,91	76.249,80
setembro	345,65	157,95	54.595,42	345,18	201,91	69.693,91
outubro	371,23	157,95	58.635,78	363,29	201,91	73.350,43
novembro		157,95	-		201,91	-
dezembro		157,95	-		201,91	-
Total Ano	3.687,27		578.170,77	3.653,17		710.985,53
media mês	368,73		48.180,90	365,32		59.248,79

COMPARATIVO - COLETA DE LIXO 2021 X 2022

Jan- Out

	2021	%	2022	
	3.803,84	-3,06%	3.687,27	
TONELADAS	3.803,84	-3,06%	3.687,27	Ton -3,06%
				Crescimento
R\$ PAGO	1.240.104,44	3,96%	1.289.156,30	R\$ 3,96%

ARRECAÇÃO - LIMPEZA PÚBLICA

Fonte511

2021	Jan- Out	1.099.487,81	Crescimento
2022	Jan- Out	1.101.883,98	

arrecadado out 134.814,35 269.628,70 a receber em 2022

pago ref out 131.986,21 268.122,06 a pagar em 2022

RESULTADO COLETA 2022 -185.765,68

2022	QUANTIDADE (t)			VALOR - R\$		
	domiciliar	Coleta	Total	Lixo	Coleta	Total
janeiro	361,840	361,840	723,68	52.919,10	46.446,26	99.365,36
fevereiro	343,800	343,800	343,80	54.303,21	69.415,28	123.718,49
março	387,630	387,630	387,63	61.226,16	78.264,82	139.490,98
abril	363,880	363,880	363,88	57.474,85	73.469,56	130.944,40
maio	372,530	365,670	369,10	58.841,11	73.830,97	132.672,08
junho	388,150	382,870	385,51	61.308,29	77.303,75	138.612,04
julho	366,320	361,360	363,84	57.860,24	72.960,75	130.821,00
agosto	386,240	377,650	381,95	61.006,61	76.249,80	137.256,41
setembro	345,650	345,180	345,42	54.595,42	69.693,91	124.289,33
outubro	371,230	363,290	367,26	58.635,78	73.350,43	131.986,21
novembro	0,000	0,000	0,00	-	-	-
dezembro	0,000	0,000	0,00	-	-	-
TOTAL	3.687,27	3.653,17	4.032,06	578.170,77	710.985,53	1.289.156,30
media mês	307,27	304,43	336,01	48.180,90	59.248,79	107.429,69



Assinado por THIAGO GUSTAVO
PFEUFFER WORMS
003.688.709-95 em 17/11/2022
15:54:20

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.



TAXA DE COLETA DE LIXO

FREQUÊNCIA DA COLETA	VALOR R\$ /MÊS	VALOR R\$ /ANO	12
01 (um) dia por semana	5,55	66,60	
02 (dois) dias por semana	11,09	133,08	
03 (três) dias por semana	16,65	199,80	
04 (quatro) dias por semana	22,20	266,40	
A partir de 05 (cinco) dias	27,76	333,12	

[Redação dada pela Lei Complementar nº 48/2021](#)

FREQUÊNCIA DA COLETA	VALOR R\$ /MÊS 2022	Reposição R\$/Mês Out/21 a Out/22	VALOR R\$ /MÊS 2023	VALOR R\$ /ANO 2023	12
01 (um) dia por semana	5,55	0,47	6,02	72,24	
02 (dois) dias por semana	11,09	0,94	12,03	144,36	
03 (três) dias por semana	16,65	1,42	18,07	216,84	
04 (quatro) dias por semana	22,20	1,89	24,09	289,08	
A partir de 05 (cinco) dias	27,76	2,36	30,12	361,44	

[Proposta apresentada](#)

7,72% Reposição IPCA/inflação 12 meses (Out/21 a Out/22)
0,78% Correção de valores para equilíbrio do sistema

8,50%

Assinado por THIAGO GUSTAVO
PFEUFFER WORMS
003.688.709-95 em 17/11/2022
15:53:57

Assinatura digital avançada com certificado digital
Brasil.

DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:54 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768348b0473>





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

Memorando nº 006/2023-SMF

Rio Negro, 09 de setembro de 2022.

Ao Gabinete do Prefeito do Município de Rio Negro-PR.

Assunto: **MEMÓRIA DE CÁLCULO – PREVISÃO DE RECEITAS 2023 – MUNICÍPIO DE RIO NEGRO - PR**

Considerando o art 4º, §2, inciso II, da Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF, estabelece que o demonstrativo de metas anuais deverá ser instruído com a memória e metodologia de cálculo, visando esclarecer a forma de obtenção dos valores;

Considerando os dados disponíveis nos relatórios do Sistema de Gestão Municipal referentes a arrecadação dos últimos quatro exercícios;

Considerando os dados do Boletim Focus (Relatório de mercado) publicados pelo Banco Central do Brasil que trata das medianas das expectativas do mercado;

Considerando a aprovação da LDO 2023 (Lei 14.436/2022) pelo Congresso Nacional e o Índice de participação dos Municípios divulgado pela Secretaria da Fazenda do Estado do Paraná;

Considerando a realidade local, projetos e ações em andamento, políticas públicas, legislação e reformas em discussão no âmbito Municipal;

Vimos através deste detalhar a memória de cálculo utilizada para fins de estimar as receitas do Município para fins de confecção da Lei Orçamentária Anual (LOA) para o exercício 2023 pela Secretaria de Planejamento Municipal;

INTRODUÇÃO A PROJEÇÃO DAS RECEITAS DIRETAMENTE ARRECADADAS

A projeção das receitas, adotada pela Secretaria da Fazenda do Município de Rio Negro-PR, é um procedimento por meio do qual é realizada a reestimativa para o final do exercício corrente e a estimativa para os exercícios seguintes da arrecadação de uma determinada natureza de receita.

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

Essa projeção é feita por um modelo que, basicamente, utiliza parâmetros de efeito preço, quantidade, esforço, uma série histórica e informações sobre alterações na legislação pertinente.

O pressuposto teórico de que a arrecadação pública deve refletir o desempenho da economia apontado pelo PIB mais a correção monetária tem se confirmado, sendo, nesse contexto, a evolução do comportamento das receitas o mais representativo.

Evidentemente, na análise do cenário macroeconômico, outros fatores devem ser considerados, pois afetam significativamente o resultado das estimativas. Todos os fatos atípicos devem ser analisados na arrecadação, embora não devam permanecer na base de projeção.

CONSIDERAÇÕES METODOLÓGICAS GERAIS

1.Parâmetros Macroeconômicos

Com relação aos parâmetros associados aos efeitos de variação de preço e quantidade, deve-se utilizar informações de fontes oficiais do governo federal, empresas especializadas em estudos de cenários econômicos ou utilizar os parâmetros estabelecidos pelo órgão central de Planejamento Orçamentário.

Os efeitos de legislação (Leis, Decretos, Medidas Provisórias, etc) devem ser incorporados também aos modelos de projeção, cabe ressaltar que, muitas vezes, esses efeitos, quando não mensurados corretamente, podem comprometer seriamente a projeção da receita, mesmo que seja utilizado um bom modelo.

Durante a escolha do parâmetro a ser utilizado no modelo, é muito importante que se verifique se o mesmo tem uma boa capacidade para explicar a arrecadação da receita que estamos projetando. Ressaltamos que as séries históricas de 2018 a maio de 2021 da arrecadação foram fornecidas pela SEFA-Rio Negro-PR, com base nos relatórios encaminhados e validados, pelo TCE-PR através do Sistema de Informações Municipais – SIM-AM.

2.Tratamento das Séries Históricas

Uma série histórica ou série temporal é o resultado do comportamento da arrecadação de uma natureza ao longo de um determinado período de tempo. Ao longo do tempo uma série pode apresentar anormalidades que, eventualmente poderão distorcer as projeções, tais anormalidades podem ser classificadas como: *Atipicidades e Sazonalidades*.

2.1 Atipicidades

As atipicidades representam picos ou vales de arrecadação que não deverão ocorrer novamente no exercício seguinte. Dessa forma, esses valores deverão ser retirados ou compensados na base para não distorcer a projeção.

Na Tabela 1 - Exemplo de Atipicidade - temos uma série histórica de arrecadação do código 1311010100 - Aluguéis de Salas que apresenta um pico, destacado em vermelho, que foi considerado uma atipicidade.

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

Tabela 1 - Exemplo de Atipicidade

Fonte	Desdobramento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
2600	1311010100 - Aluguéis de Salas	53.340	147.750	51.589	51.370	62.349	88.840	70.109

Vale lembrar que, caso esses picos ou vales de arrecadação pertençam ao comportamento típico da receita, deverão ser mantidos na base de projeção para que dessa forma sejam projetados para o exercício seguinte.

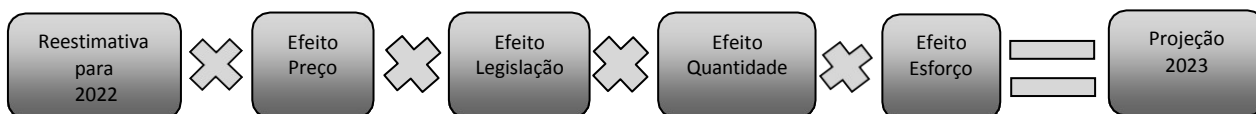
2.2 Sazonalidades

Dizemos que uma série temporal é sazonal quando os fenômenos que ocorrem durante o tempo se repete a cada período idêntico de tempo, ou seja, fenômenos que ocorrem diariamente em uma certa hora, todos os dias, ou em um certo mês em todos os anos. Um exemplo fácil de visualizar seria o aumento das vendas de passagens aéreas todos os finais de ano ou, ainda, o aumento das vendas do comércio no período do natal.

O Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) é um exemplo clássico de receita sazonal, pois os picos e vales de arrecadação ocorrem em meses específicos que, geralmente, se repetem nos próximos exercícios, como, por exemplo, as vendas de Natal em dezembro, Dia das Mães em maio, etc. Sendo assim, cabe ressaltar que as sazonalidades devem ser levadas em consideração nos meses/anos projetados.

METODOLOGIA DE PROJEÇÃO DAS RECEITAS 2023

A metodologia de projeção de receitas orçamentárias adotada pelo Governo Municipal está baseada na série histórica de arrecadação das mesmas ao longo dos anos ou meses anteriores (base de cálculo), corrigida por parâmetros de preço (efeito preço), de quantidade (efeito quantidade), de alguma mudança de aplicação de alíquota em sua base de cálculo (efeito legislação) e de esforço da unidade (efeito esforço)



Esta metodologia busca traduzir matematicamente o comportamento da arrecadação de uma determinada receita ao longo dos meses e dos anos anteriores e refleti-la para os meses ou para os anos seguintes, utilizando-se de modelos matemáticos. A busca deste modelo dependerá em grande parte da série histórica de arrecadação e de informações das Unidades, que estão diretamente envolvidas com a receita que se pretende projetar.

Assim, para cada receita, deve ser avaliado o modelo matemático mais adequado para a projeção, de acordo com a série histórica da sua arrecadação. Uma das formas de projetar valores de arrecadação é a utilização de modelos incrementais na estimativa das receitas orçamentárias. Esta metodologia corrige os valores arrecadados pelos índices de preço, de quantidade, da legislação e do esforço, a vantagem desse modelo de projeção, além da simplicidade, reside nos seguintes aspectos:

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

- ✓ A facilidade de obtenção das informações de seus componentes, principalmente por não exigir séries históricas muito extensas;
- ✓ Sua base de projeção - a arrecadação de um período imediatamente anterior é de alta confiabilidade e obedece ao princípio de quanto menor o espaço de tempo entre as arrecadações, melhor estará representado as externalidades que afetam as variáveis do modelo; e
- ✓ É de aplicação rápida, podendo ser utilizado em reestimativas sempre que uma alteração significativa de suas variáveis assim exigir

É importante destacar que a simplicidade não significa comprometimento na qualidade e na veracidade das estimativas. O que influencia a consistência do modelo é a utilização de parâmetros adequados, afinados com a receita a ser projetada.

CONCEITOS DOS EFEITOS SOBRE A RECEITA

Para o desenvolvimento das próximas etapas, serão adotados os seguintes conceitos:

- **(EP) = EFEITO PREÇOS**

É o índice de correção da receita por variação nos preços (IPCA). A escolha deste índice de preços dependerá do fato gerador da receita e da correlação entre a arrecadação e o índice a ser adotado. Por exemplo, se existe uma variação no valor dos produtos e serviços, deve-se considerar este aumento como sendo o efeito inflacionário, e considerando que as alíquotas de cobrança serão sobre esses novos valores será parte integrante da projeção do valor para o ano seguinte.

- **(EQ) = EFEITO QUANTIDADE**

É o índice que fornece a variação média na quantidade de bens e serviços produzidos na economia. Está relacionado à variação física da produção. Para o efeito quantidade, utilizamos Produto Interno Bruto – PIB, que é o melhor indicador disponível que mede a variação na produção de bens e serviços. Para as receitas que sofrem influência do PIB, admitiu-se uma elasticidade unitária, de forma que as mesmas capturaram toda variação do PIB.

- **(EL) = EFEITO LEGISLAÇÃO**

O efeito legislação leva em consideração a mudança na alíquota ou na base de cálculo de alguma receita, em geral, tarifas públicas e receitas tributárias, decorrentes de ajustes na legislação ou nos contratos públicos. Por exemplo, se uma taxa de polícia aumentar a sua alíquota em 10%, decorrente de alteração na legislação, deve-se considerar este aumento como sendo o efeito legislação, e será parte integrante da projeção do valor para o ano seguinte.

- **(EF) = EFEITO ESFORÇO**

É o índice que mede o aumento na arrecadação devido ao esforço da unidade, como por exemplo: o aumento do número de fiscais e/ou do incremento tecnológico na forma de fiscalização, etc.

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

PASSO A PASSO PARA A PROJEÇÃO DAS RECEITAS

As etapas que serão seguidas para a projeção das Receitas serão demonstradas nos tópicos a seguir:

Reestimativa para o exercício de 2022

As receitas estimadas para 2023 tomarão por base a reestimativa da receita do exercício de 2022. Para tanto, o primeiro passo é projetar, com base na receita arrecada em 2021 e na execução dos meses de janeiro a julho de 2022, os meses de agosto a dezembro de 2022.

Para apuração da projeção agosto a dezembro se utiliza da média de arrecadação de janeiro a julho e a arrecadação do mês de julho, de modo que se projeta o menor valor apurado entre as variáveis pelo número de meses restantes.

Após a projeção dos meses de agosto a dezembro de 2022, somada aos meses já executados de janeiro a julho de 2022, teremos como resultado a projeção da cada Receita de 2022, que servirá de base para a projeção do exercício de 2023.

Tabela 2 – Projeção da Receitas exercício de 2022

Fonte	Desdobramento	2022		
		Janeiro a Julho	Agosto a Dezembro	Total Exercício
2600	1311010100 – Alugueis de Salas	55.000,00	45.000,00	100.000,00

Observa-se, ainda, que em certos casos ocorrem atipicidades na arrecadação de determinada receita, que devem ser eliminadas na projeção, uma vez que são arrecadações não regulares. Esta exclusão, se considerada necessária nos registros atípicos que evidenciavam “picos” ou “vales” nos seus valores, deve-se basear na análise retrospectiva e na projeção de novas incidências, como por exemplo: novas contratações, aumentos legais, etc.

Para a projeção dos meses de agosto a dezembro de 2022, não será estipulada uma metodologia específica, uma vez que as Receitas não são iguais. Dessa forma, uma metodologia de escopo fechado ensinaria, certamente, a poucos acertos e a muitos erros, pois seus comportamentos são, na sua grande maioria, totalmente diferentes e independentes.

Recomenda-se, então, que se utilize o modelo que se julgar mais adequado para cada Receita, mas a metodologia utilizada deverá ser descrita detalhadamente e fundamentada.

Projeção para o exercício de 2023

Este modelo de projeção considera como base a reestimativa da projeção de arrecadação do exercício de 2022, no qual será aplicado o efeito preço, que é um índice de correção da receita por elevação ou queda de preços; o efeito quantidade, que é o índice de crescimento do Produto Interno Bruto - PIB; o efeito legislação, que mede a variação da receita decorrente de alterações na legislação vigente ou de programas de recuperação de créditos; e do efeito de esforço, que mede o esforço da unidade para o aumento da arrecadação. Essa metodologia, matematicamente, é traduzida pela seguinte fórmula:

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

$$RECEITA2023 = RECEITA2022 \times (1 + EP) \times (1 + EQ) \times (1 + EL) \times (1 + EF)$$

Onde:

- RECEITA2023 = Receita projetada para 2023
- RECEITA2022 = Reestimativa da receita de 2022
- (EP) = EFEITO PREÇO - %
- (EQ) = EFEITO QUANTIDADE - %
- (EL) = EFEITO LEGISLAÇÃO - %
- (EF) = EFEITO ESFORÇO - %

Identificação dos Efeitos Provocados

A tabela apresentada a seguir, apresentada aqui como um exemplo, tem como finalidade registrar a memória de cálculo utilizada para a projeção de cada RECEITA. Nela, deverá apresentar e fundamentar os efeitos que incidirão sobre a receita no exercício de 2023, conforme os efeitos de preço, de quantidade, da legislação e do esforço.

Tabela 3 - Identificação dos efeitos

RDAs pela Unidade	Fundamentação dos Critérios Adotados			
	Efeito Preço	Efeito Quantidade	Efeito Legislação	Efeito Esforço
1311010100 - Aluguéis de Salas	A Lei 14.514 reajustou o preço do XX em 10%	Ano que vem teremos duas novas unidades em funcionamento com capacidade de aumentar nossa receita de serviços em 15%	A lei 17 permite a realização de uma nova cobrança na prestação do serviço XXX.	Teremos 30 novos técnicos atuando na fiscalização o que poderá aumentar nossa arrecadação em 5%.
1311011200 - Aluguéis de Casas				
1312000000 - Arrendamentos				
1410010000 - Agricultura				

Índices de Correção

Foram utilizados para o estudo o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (IPCA) e o Índice de crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) relativos a expectativa do mercado (Boletim Focus) em razão de serem atualmente mais atualizados em relação a projeção da Lei 14.436/2022 (LDO2023) do executivo Federal que considerou em sua estimativa os últimos doze meses até fevereiro de 2022;





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

Focus

MEDIANAS DAS EXPECTATIVAS DE MERCADO

26 de agosto de 2022

	2022				2023				2024				2025			
	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal*	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal*	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal*	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal*
IPCA (%)	7,15	6,82	6,70	▼ (9)	5,33	5,33	5,30	▼ (2)	3,41	=	(2)	3,00	=	(59)		
PIB (var. %)	1,97	2,02	2,10	▲ (9)	0,40	0,39	0,37	▼ (2)	1,80	=	(2)	2,00	=	(42)		
CÂMBIO (R\$/US\$)	5,20	5,20	5,20	= (5)	5,20	5,20	5,20	= (5)	5,10	=	(5)	5,17	=	(2)		
SELIC (% a.a.)	13,75	13,75	13,75	= (10)	11,00	11,00	11,00	= (4)	8,00	=	(7)	7,50	=	(12)		

* comportamento dos indicadores desde o último Focus; os valores entre parênteses expressam o número de semanas em que vem ocorrendo o último comportamento.

▲ Aumento ▼ Diminuição = Estabilidade
em relação ao Focus anterior

Considerando os dados já consolidados dos exercícios 2018 a 2021 e a projeção do boletim citado temos a tabela abaixo que foi utilizada para projeção.

ÍNDICES		
	IPCA	PIB
2018	3,75%	1,80%
2019	4,31%	1,20%
2020	4,52%	-3,90%
2021	10,06%	4,60%
**2022	6,70%	2,10%
**2023	5,30%	0,37%
**2024	3,41%	1,80%
** Projeção BOLETIM FOCUS 26/8/2022		

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS PROJEÇÕES DAS RECEITAS

As projeções anuais de Receitas do Município de Rio Negro, calculadas a partir das variáveis mencionadas para o período de 2023 são as seguintes:

1. Receitas Correntes

As Receitas Correntes, compostas tanto por recursos de arrecadação própria quanto pelos recebidos por meio de transferências, têm como base de projeções, as variáveis macroeconômicas citadas, sobretudo os comportamentos esperados para o PIB e para a inflação nos próximos períodos. No gráfico abaixo pode-se verificar a arrecadação média dos últimos 4 anos por grupo de arrecadação:

Secretaria Municipal da Fazenda
Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000
Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com
www.rionegro.pr.gov.br

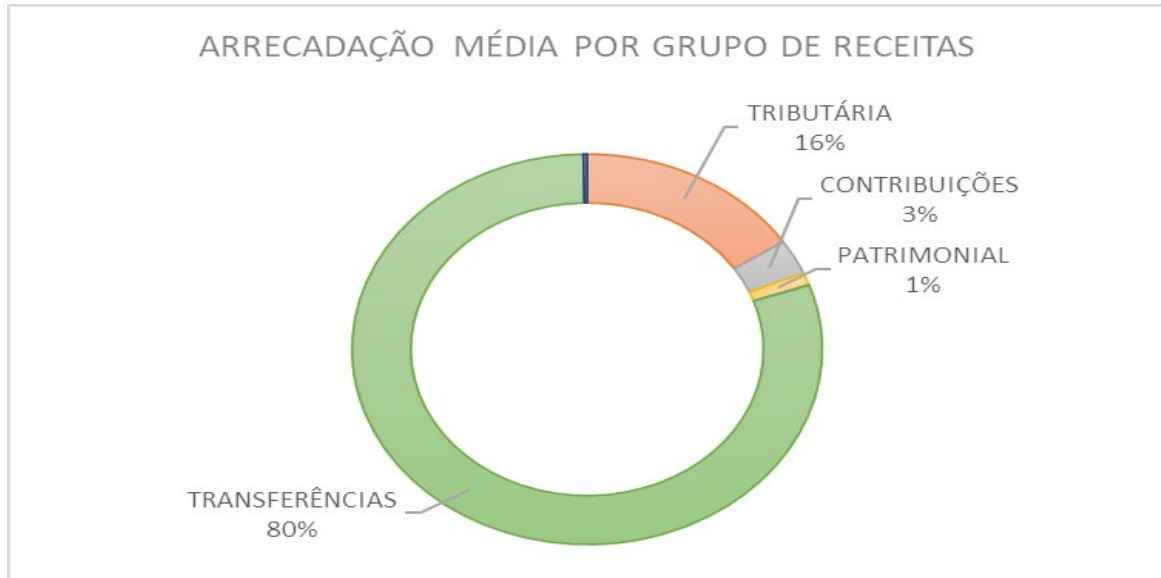
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA



1.1. Receita Tributária

A Receita Tributária no período 2018 a 2021 representou em média **15,72% da Receita Corrente** do Município e é composta de impostos, taxas e contribuições de melhoria. Os principais tributos Municipais são: o Imposto Sobre Serviços (ISS), o Imposto Predial territorial Urbano (IPTU), o Imposto sobre Transmissão de Bens Imóveis (ITBI), incluindo a cobrança de dívida ativa dos respectivos tributos.

1.1 TRIBUTÁRIA (IPTU, ITBI, ISSQN, IRPE, taxas e contribuições de melhoria)	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO	
	2018	R\$ 14.218.151,51		16,26%	R\$ 16.903.960,33	20,00
	2019	R\$ 14.997.798,22	5,48%	16,06%	R\$ 17.184.477,20	15,00
	2020	R\$ 14.989.794,26	-0,05%	15,41%	R\$ 16.497.767,56	10,00
	2021	R\$ 17.443.732,62	16,37%	15,17%	R\$ 18.612.462,71	5,00
	*2022		-100,00%	#DIV/O!		0,00
	*2023		5,67%	#DIV/O!		
	*2024		5,21%	#DIV/O!		

A partir do exercício de 2021 estão sendo realizadas ações que objetivam um incremento nas receitas tributárias, quais sejam:

- Georreferenciamento, Alteração e Atualização de Cadastros;
- Criação da Departamento/Setor de cadastro imobiliário;
- Aquisição de equipamentos e mobiliário para o Departamento;
- Aumento do uso de Tecnologia voltadas para área Tributária e Fiscal;
- Avanços nos processos de inteligência fiscal via cruzamento de dados;
- Mudanças na gestão de fiscalização;
- Capacitação dos fiscais nos diversos tributos de competência;
- Criação do Departamento/Setor de Atendimento e Dívida Ativa;
- Contratação de servidores para o setor de atendimento;
- Contratação de empresa para modernização e atualização do Código Tributário Municipal;

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br



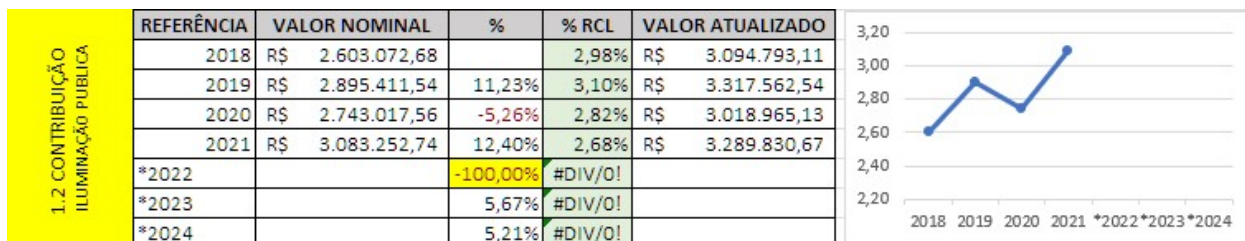


Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

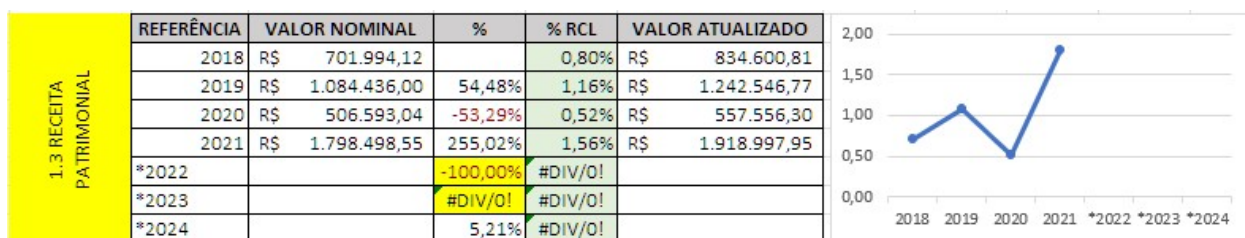
1.2. Receita de Contribuições

A Receita de Contribuições no período 2018 a 2021 representou em média **2,89% da Receita Corrente** do Município e registra o valor da arrecadação da receita das contribuições para o custeio do serviço de iluminação pública.



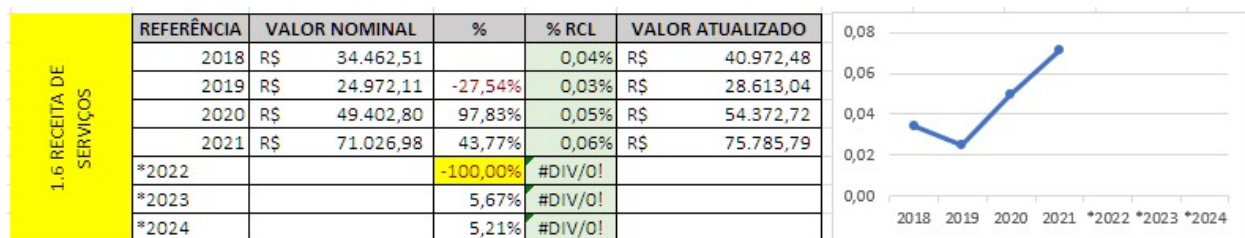
1.3. Receita Patrimonial

A Receita Patrimonial no período 2018 a 2021 representou em média **1,01% da Receita Corrente** do Município é o resultado financeiro por meio da utilização do patrimônio público decorrente de bens mobiliários, imobiliários ou de participação societária. Incluem-se nessa receita os resultados de aplicações financeiras, de locação de espaços e receitas advindas da delegação de serviços públicos (água e esgoto por exemplo).



1.4. Receita de Serviços

A Receita de serviços no período 2018 a 2021 representou em média **0,04% da Receita Corrente do Município**. É o recurso arrecadado com a prestação de serviços por parte do ente público, como inseminação, preparação de terra.



1.5. Transferências Correntes

As transferências correntes no período 2018 a 2021 representaram em média **80,07% da Receita Corrente do Município**. É o recurso recebido de outras pessoas de direito público ou privado, destinados a atender despesas de manutenção ou funcionamento relacionadas a uma finalidade pública específica, mas que não correspondam a uma contraprestação direta em bens e serviços a quem efetuou a transferência. As principais fontes de transferências correntes do município são o Fundo de Participação dos Municípios (FPM), o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços (ICMS) e o Imposto Sobre Veículos Automotores (IPVA).

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

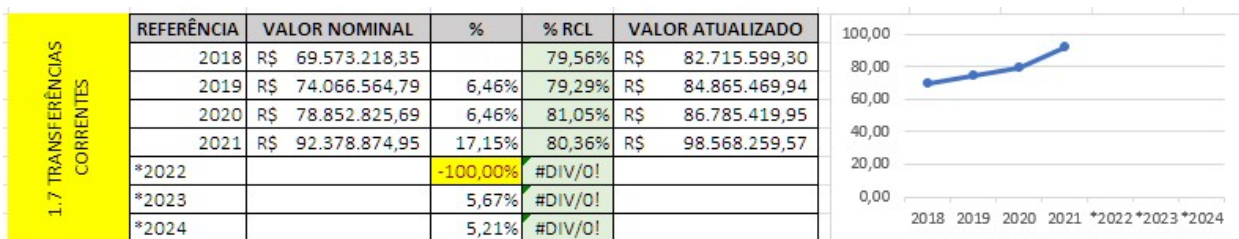
www.rionegro.pr.gov.br





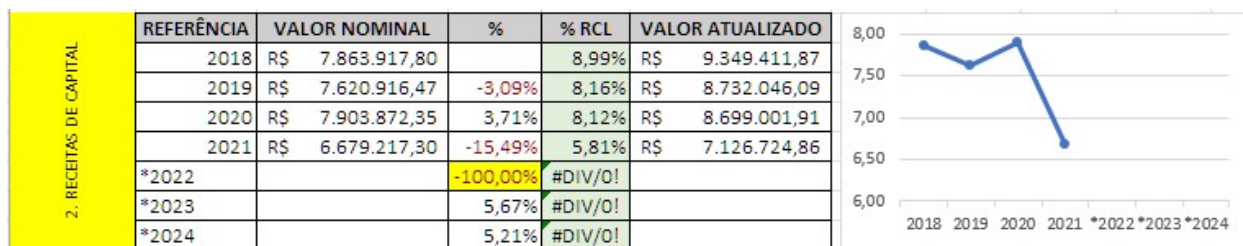
Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA



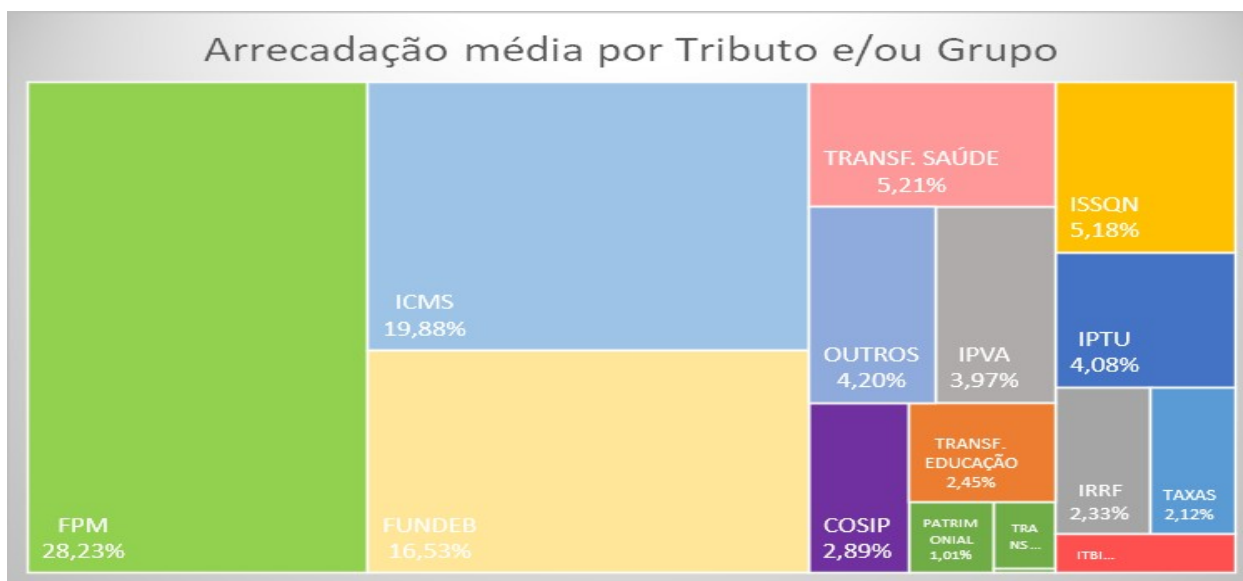
2. Receitas de Capital

As receitas de capital se referem as operações de crédito, alienação de bens, amortização de empréstimos e transferências de capital compõem as Receitas de Capital. As operações de crédito previstas já foram contratadas e estão com as obras em execução. A previsão de Alienação de Bens está diretamente relacionada a previsão de realização de leilões de bens Municipais entendidos inservíveis ou com recuperação inviável pelas Secretarias Municipais. As Transferências de Capital foram previstas com base nos recursos pleiteados pelo município junto ao governo federal e estadual através de Convênios e Contratos de Repasse.



PROJEÇÕES DETALHADAS DAS RECEITAS

Abaixo, apresenta-se a arrecadação média dos últimos 4 anos por Tributo e/ou Grupo de arrecadação e na sequência os critérios utilizados para projeção das principais receitas correntes para o exercício 2023 de forma mais detalhada:



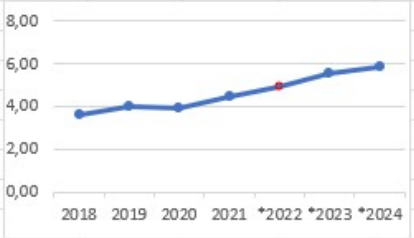


Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

a) Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) – Representou, em média, considerando o período de 2018 a 2021, cerca de **4,08% do total das receitas correntes**.

1.1.1.2.5.0 IPTU	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
	2018	R\$ 3.595.510,38		4,11%	R\$ 4.274.702,29
	2019	R\$ 4.012.438,46	11,60%	4,30%	R\$ 4.597.451,99
	2020	R\$ 3.943.255,60	-1,72%	4,05%	R\$ 4.339.947,11
	2021	R\$ 4.440.914,33	12,62%	3,86%	R\$ 4.738.455,59
	*2022	R\$ 4.905.000,00	10,45%	3,81%	
	*2023	R\$ 5.564.763,50	13,45%	4,09%	
	*2024	R\$ 5.854.687,68	5,21%	4,09%	



Ao analisar a variação realizada nos últimos anos, constata-se uma queda de receita no ano 2020 (possivelmente em virtude da pandemia): **-1,72%**. Já em relação ao ano passado (2021) observa até o mês de julho um aumento projetado de **+10,45%** fruto da reposição inflacionária aplicada a base de valores venais, ao aumento da base de cadastros tributados e ao REFISRN. Vale dizer que o IPTU no município tem a maior parte da arrecadação no mês de maio, devido ao pagamento da cota única.

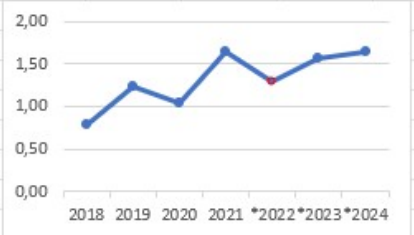
Para o ano de 2023, as receitas foram projetadas utilizando a base de arrecadação 2022 reestimada, aplicada correção de 8,50% (reposição inflacionária estimada out/21 a set/22) e 6,15% de incremento esperado relativo a implantação de novo sistema de georreferenciamento e da atualização dos cadastros decorrentes dela.

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
IPTU	41112500100000000000	3.790.251,83	156.545,72	502.180,69	4.297.993,43	4.250.000,00	12,13%	4.872.625,00
	41112500200000000000	29.989,46	2.717,29	3.093,07	35.237,91	30.000,00	0,04%	31.701,00
	41112500300000000000	665.279,29	42.006,50	48.260,01	547.852,60	500.000,00	-24,84%	528.350,00
	41112500400000000000	187.022,20	8.550,59	11.964,54	126.504,70	125.000,00	-33,16%	132.087,50

* As receitas relativas a multas, juros, dívida ativa e juros e multa da dívida ativa foram corrigidos pelo efeito preço e quantidade. (IPCA+PIB) e em relação a Dívida Ativa estimados considerando redução na arrecadação já percebida em 2022 em razão de seguidos programas de recuperação fiscal realizados em 2021 e 2022.

b) Imposto de Transmissão de Bens Imóveis (ITBI) – Representando em média cerca de **1,18% do total das receitas correntes** no período de 2018 a 2021.

1.1.1.2.5.3 ITBI	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
	2018	R\$ 792.465,98		0,91%	R\$ 942.162,80
	2019	R\$ 1.232.555,63	55,53%	1,32%	R\$ 1.412.262,24
	2020	R\$ 1.029.522,43	-16,47%	1,06%	R\$ 1.133.092,39
	2021	R\$ 1.634.402,68	58,75%	1,42%	R\$ 1.743.907,66
	*2022	R\$ 1.300.300,00	-20,44%	1,01%	
	*2023	R\$ 1.560.317,01	20,00%	1,15%	
	*2024	R\$ 1.641.609,53	5,21%	1,15%	





Município de Rio Negro

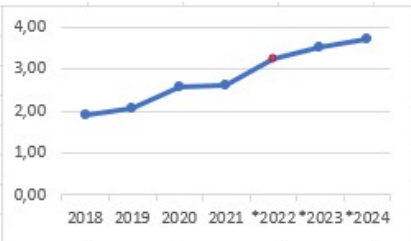
TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

As variações realizadas de 2021/2020 (+58,75%) e 2020/2019 (-16,45%) dificultam traçar um paralelo. Para 2022, a projeção inicial de crescimento era de 14%, mas até o momento (julho/22) aponta para uma redução de 20%. Para a projeção foi utilizado a base de arrecadação reestimada de 2022 e aplicado 20% (efeito esforço) relativo projeção de incremento com a atualização da Planta Genérica de Valores prevista para ser concluída no 1º semestre de 2023 e o aquecimento do mercado imobiliário projetado.

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
ITBI	4111253010000000000	1.634.336,02	72.329,43	107.683,39	1.115.430,91	1.300.000,00	-20,46%	1.560.000,00
	4111253020000000000	66,66	-	-	-	100,00	50,02%	105,67
	4111253030000000000	-	-	228,37	1.598,56	100,00	#DIV/0!	105,67
	4111253040000000000	-	-	4,57	31,98	100,00	#DIV/0!	105,67

c) Imposto sobre a Renda Retido na Fonte (IRRF) – De 2018 a 2021, representou, em média, cerca de **2,3% do total das receitas correntes**.

1.1.1.3 IRRF	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
	2018	R\$ 1.915.733,47		2,19%	R\$ 2.277.615,52
	2019	R\$ 2.065.734,57	7,83%	2,21%	R\$ 2.366.918,67
	2020	R\$ 2.566.847,62	24,26%	2,64%	R\$ 2.825.072,49
	2021	R\$ 2.622.727,51	2,18%	2,28%	R\$ 2.798.450,25
	*2022	R\$ 3.246.000,00	23,76%	2,52%	
	*2023	R\$ 3.521.457,20	5,67%	2,59%	
	*2024	R\$ 3.704.925,12	5,21%	2,59%	



Esta receita guarda correlação com a despesa com pessoal, pois a maior parte dos valores retidos são decorrentes da incidência sobre a folha de pagamento. Considerando as projeções das despesas com pessoal e o bom resultado no início do ano, as receitas de 2023 foram previstas utilizando o valor base acrescido do efeito legislação projetado de 8,5%, valor estimado para reposição inflacionária do exercício 2022 e do 1º quadrimestre 2023 aos servidores na data-base (maio) e considerando a manutenção dos valores atuais da faixa de isenção. Os valores relativos a retenção de contratos foi atualizado pelo efeito preço e quantidade. (IPCA+PIB)

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
IRRF	4111303110101000000	2.232.943,19	219.049,66	204.824,00	2.662.712,00	2.700.000,00	20,92%	2.929.500,00
	4111303110102000000	235.881,94	32.286,90	21.922,13	284.987,71	285.000,00	20,82%	309.225,00
	4111303110103000000	28.238,51	2.715,50	11.148,33	94.331,32	95.000,00	236,42%	103.075,00
	4111303110200000000	119.192,29	12.855,11	10.448,25	135.827,21	150.000,00	25,85%	162.750,00
	4111303410101000000	6.471,58	1.908,79	1.264,98	15.179,81	15.000,00	131,78%	15.850,50
	4111303410201000000	0,00	-	-	-	1.000,00	#DIV/0!	1.056,70

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.

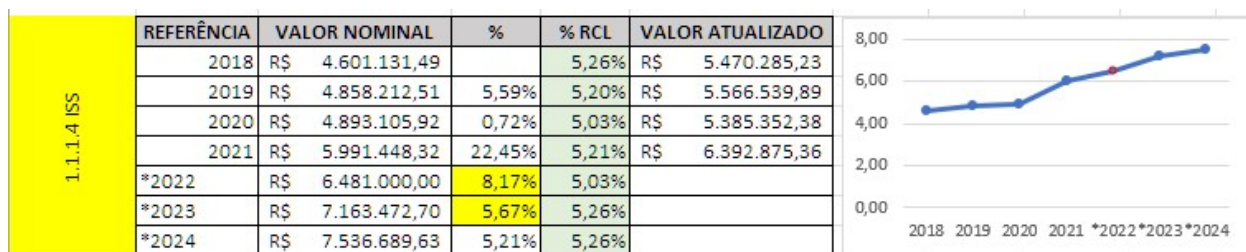




Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

d) Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISS) - No período de 2018 a 2021, representou, em média, cerca de **5,18% do total das receitas correntes**.



A variação realizada de 2021/2020 (+22,45%) e 2020/2019 (+0,72%) mostram o impacto da pandemia ficou no exercício 2020. Para esse ano, a estimativa, com base no desempenho atual do imposto é de +8,2%. Para o próximo ano, a projeção utiliza a base de arrecadação reestimada do exercício 2022 e aplicados os efeitos preço (IPCA), quantidade (PIB) e 5% relativos ao efeito esforço (expectativa de maior fiscalização após a reestruturação do setor, dos treinamentos contratados e dos equipamentos adquiridos).

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
ISSQN	41114511100000000000	5.800.951,85	660.945,61	517.837,64	6.214.051,63	6.300.000,00	8,60%	6.972.210,00
	41114511200000000000	53.403,55	3.902,78	4.491,86	50.956,93	50.000,00	-6,37%	52.835,00
	41114511300000000000	97.874,39	10.540,45	8.057,84	96.694,08	97.000,00	-0,89%	102.499,90
	41114511400000000000	39.215,53	4.033,40	2.817,13	33.805,54	34.000,00	-13,30%	35.927,80

* As receitas relativas a multas, juros, dívida ativa e juros e multa da dívida ativa foram corrigidos pelo efeito preço e quantidade. (IPCA+PIB) e em relação a Dívida Ativa estimados considerando redução na arrecadação já percebida em 2022 em razão de seguidos programas de recuperação fiscal realizados em 2021 e 2022.

e) Taxas – Representou, em média, no período de 2018 a 2021, cerca de **2,12% do total das receitas correntes**.



Considerando a variação realizada de 2021/2020 (+7,35%) e 2020/2019 (+0,26%), para 2023, a projeção foi baseada a título de efeito preço a 7,00%, que é a estimativa de correção (reposição inflacionária dez/21 a nov/22) a ser aplicada na base de arrecadação 2022 reestimada, considerando a atualização da Unidade Fiscal Municipal que é parâmetro para cálculo das taxas do Município.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
TAXAS	4112101010000000000	489.869,81	23.981,14	70.509,30	613.470,83	614.600,00	25,46%	657.622,00
	4112101020000000000	11.459,49	1.021,09	1.243,83	13.597,15	13.900,00	21,30%	14.688,13
	4112101030000000000	48.245,96	2.800,26	3.090,49	35.634,75	38.000,00	-21,24%	40.154,60
	4112101040000000000	38.421,01	1.906,61	2.774,38	28.953,69	30.600,00	-20,36%	32.335,02
	4112150010000000000	35.939,65	1.121,78	4.674,17	38.328,11	38.000,00	5,73%	40.660,00
	4112150020000000000	1.252,51	116,96	152,64	1.653,30	1.500,00	19,76%	1.585,05
	4112150030000000000	4.593,20	304,91	380,78	4.189,99	4.500,00	-2,03%	4.755,15
	4112150040000000000	2.861,24	129,11	192,66	1.994,16	2.000,00	-30,10%	2.113,40
	4112201010000000000	1.455.001,54	147.372,15	113.304,30	1.356.474,02	1.519.650,00	4,44%	1.644.019,16
	4112201020000000000	4.871,56	265,13	350,25	3.263,06	3.300,00	-32,26%	3.487,11
	4112201030000000000	74.582,72	4.175,76	3.794,16	43.348,50	44.100,00	-40,87%	46.600,47
	4112201040000000000	42.860,42	1.857,84	3.087,81	24.728,24	24.600,00	-42,60%	25.994,82

Exceção a taxa de limpeza pública, que representa em média 56% da arrecadação com Taxas em que foi utilizado a título de efeito preço a correção de 8,50% (reposição inflacionária out/21 a set/22) considerando que a mesma não utiliza a UFM como parâmetro de cálculo. Em relação a referida Taxa, a mesma arrecadou 85% dos valores necessários para pagamento do serviço contratado para coleta e destinação de resíduos.

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
Limpeza Pública	4112201010000000000	1.455.001,54	147.372,15	113.304,30	1.356.474,02	1.519.650,00	4,44%	1.644.019,16
	4112201020000000000	4.871,56	265,13	350,25	3.263,06	3.300,00	-32,26%	3.487,11
	4112201030000000000	74.582,72	4.175,76	3.794,16	43.348,50	44.100,00	-40,87%	46.600,47
	4112201040000000000	42.860,42	1.857,84	3.087,81	24.728,24	24.600,00	-42,60%	25.994,82

* As receitas relativas a multas, juros, dívida ativa e juros e multa da dívida ativa foram corrigidos pelo efeito preço e quantidade. (IPCA+PIB) e em relação a Dívida Ativa estimados considerando redução na arrecadação já percebida em 2022 em razão de seguidos programas de recuperação fiscal realizados em 2021 e 2022.

f) Receitas de Contribuição de Melhoria - O último registro de lançamento e cobrança de contribuição de melhoria é de 2018, desde então vem se buscando um modelo de cobrança que garanta ao Município segurança jurídica e traga ao contribuinte transparência e previsibilidade. O último registro de arrecadação, em valor atualizado foi de R\$ 1.649.626,95. Considerando todas as variáveis, sejam elas número de lançamentos a serem realizados, o valor dos projetos executados, as possíveis mudanças na legislação quanto a descontos para pagamento a vista, número de parcelas, as isenções previstas, etc (efeitos de preço, quantidade, legislação e esforço), foi utilizado o valor atualizado do exercício 2018 acrescido de 15%.

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
Contribuição de Melhoria	4113153010000000000	-	-	-	-	1.649.626,95	#DIV/0!	1.897.070,99
	4113153020000000000	-	-	-	-	100.000,00	#DIV/0!	105.670,00
	4113153030000000000	422.453,30	39.256,88	27.888,94	334.667,26	390.000,00	-7,68%	412.113,00
	4113153040000000000	122.919,62	5.264,56	6.244,87	70.036,92	70.000,00	-43,05%	73.969,00

*As receitas relativas a multas, juros, dívida ativa e juros e multa da dívida ativa foram corrigidos pelo efeito preço e quantidade. (IPCA+PIB) e em relação a Dívida Ativa estimados considerando redução na arrecadação já percebida em 2022 em razão de seguidos programas de recuperação fiscal realizados em 2021 e 2022.

g) Receitas de Contribuição para o custeio do serviço de Iluminação Pública - Representando em média cerca de **2,89% do total das receitas correntes** no período de 2018 a 2021.

1.2 CONTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
	2018	R\$ 2.603.072,68		2,98%	R\$ 3.094.793,11
	2019	R\$ 2.895.411,54	11,23%	3,10%	R\$ 3.317.562,54
	2020	R\$ 2.743.017,56	-5,26%	2,82%	R\$ 3.018.965,13
	2021	R\$ 3.083.252,74	12,40%	2,68%	R\$ 3.289.830,67
	*2022	R\$ 3.160.000,00	2,49%	2,45%	
	*2023	R\$ 3.339.172,00	5,67%	2,45%	
	*2024	R\$ 3.513.142,86	5,21%	2,45%	



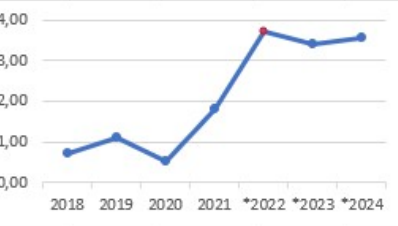
Para projeção da receita 2023 foi utilizado a base de arrecadação reestimada do exercício 2022 e aplicados os efeitos preço (IPCA) e quantidade (PIB).

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
COSIP	4124150010000000000	3.038.011,80	258.163,14	267.804,46	3.165.446,95	3.150.000,00	3,69%	3.328.605,00
	4124150020000000000	479,73	33,89	36,47	424,77	500,00	4,23%	528,35
	4124150030000000000	35.303,61	802,89	686,76	8.241,15	8.000,00	-77,34%	8.453,60
	4124150040000000000	9.476,47	90,47	161,24	1.581,00	1.500,00	-84,17%	1.585,05

*As receitas relativas a multas, juros, dívida ativa e juros e multa da dívida ativa foram corrigidos pelo efeito preço e quantidade. (IPCA+PIB) e em relação a Dívida Ativa estimados considerando redução na arrecadação já percebida em 2022 em razão de seguidos programas de recuperação fiscal realizados em 2021 e 2022.

h) Receita patrimonial – As receitas patrimoniais, representam **1,01% do total das receitas correntes**.

1.3 RECEITA PATRIMONIAL	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
	2018	R\$ 701.994,12		0,80%	R\$ 834.600,81
	2019	R\$ 1.084.436,00	54,48%	1,16%	R\$ 1.242.546,77
	2020	R\$ 506.593,04	-53,29%	0,52%	R\$ 557.556,30
	2021	R\$ 1.798.498,55	255,02%	1,56%	R\$ 1.918.997,95
	*2022	R\$ 3.709.145,00	106,24%	2,88%	
	*2023	R\$ 3.397.861,28	-8,39%	2,50%	
	*2024	R\$ 3.574.889,85	5,21%	2,50%	





Município de Rio Negro

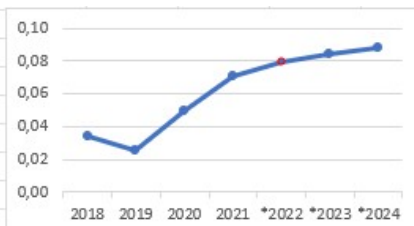
TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

As receitas de exploração do patrimônio imobiliário (aluguel de espaços) e de delegação de serviços públicos utilizaram a base de arrecadação 2022 reestimada do exercício 2022 aplicados os efeitos preço (IPCA) e quantidade (PIB) e as receitas de valores mobiliários (juros e correção monetária), considerando a expectativa do mercado de queda da Taxa Selic em 2023, serão as mesmas da base de arrecadação reestimada do exercício 2022 com redução de 10%. Cabe um destaque sobre a queda dos valores da conta 4133 em relação a 2021, trata-se da diferença da venda do direito de processamento da folha de pagamento.

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
Receita Patrimonial	41311010000000000000	71.071,82	8.564,81	8.525,22	99.003,47	98.150,00	38,10%	103.715,11
	41320000000000000000	998.807,51	363.080,42	295.525,28	3.502.532,34	3.485.995,00	249,02%	3.162.058,67
	41330000000000000000	728.619,22	10.590,40	10.564,18	126.770,14	125.000,00	-82,84%	132.087,50

i) Receita de serviços – As receitas de serviços, representam **0,04% do total das receitas correntes**.

REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
2018	R\$ 34.462,51		0,04%	R\$ 40.972,48
2019	R\$ 24.972,11	-27,54%	0,03%	R\$ 28.613,04
2020	R\$ 49.402,80	97,83%	0,05%	R\$ 54.372,72
2021	R\$ 71.026,98	43,77%	0,06%	R\$ 75.785,79
*2022	R\$ 79.600,00	12,07%	0,06%	
*2023	R\$ 84.113,32	5,67%	0,06%	
*2024	R\$ 88.495,62	5,21%	0,06%	



As receitas de serviço (inseminação, preparação de terra, viveiro, etc) utilizaram a base de arrecadação reestimada do exercício 2022 aplicados os efeitos preço (IPCA) e quantidade (PIB);

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
Receita de Serviços	41611010100000000000	61.773,83	7.082,42	6.874,18	75.416,04	75.450,00	22,14%	79.728,02
	41611010200000000000	631,06	15,50	93,94	735,07	850,00	34,69%	898,20
	41611010300000000000	7.167,62	-	368,70	2.580,93	2.600,00	-63,73%	2.747,42
	41611010400000000000	1.454,47	-	91,58	641,06	650,00	-55,31%	686,86
	41620000000000000000	-	-	0,21	1,47	50,00	#DIV/0!	52,84

*As receitas relativas a multas, juros, dívida ativa e juros e multa da dívida ativa foram corrigidos pelo efeito preço e quantidade. (IPCA+PIB) e em relação a Dívida Ativa estimados considerando redução na arrecadação já percebida em 2022 em razão de seguidos programas de recuperação fiscal realizados em 2021 e 2022.

j) Cota-Parte FPM – A transferência do Fundo de Participação dos Municípios (FPM) representou, em média (2018 a 2021), **28,23% do total das receitas correntes**.

Secretaria Municipal da Fazenda

Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000

Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com

www.rionegro.pr.gov.br

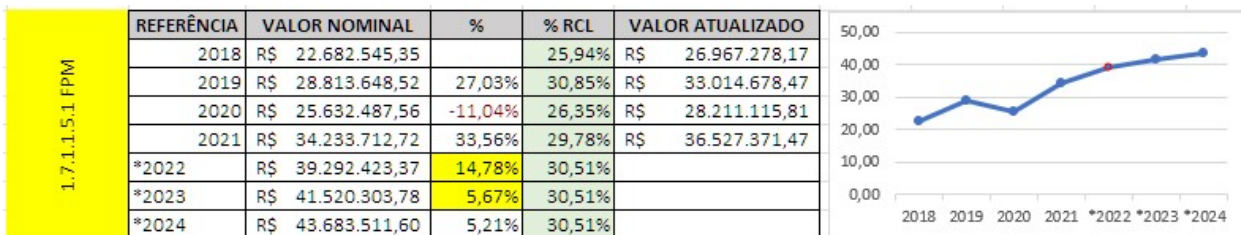
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA



Cabe destacar que dessa receita (cota mensal) serão deduzidos valores para formação do Fundeb, para o índice da educação, da saúde e para o Pasep. Da variação realizada dos últimos anos, se estabeleceu uma linha de tendência considerando os valores recebidos de janeiro a agosto em relação ao total do exercício, com essa correlação se estimou a arrecadação do exercício 2022.

SIMULADOR ARRECADAÇÃO

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
jan-ago	14.499.012,53	15.548.551,46	16.703.167,12	15.480.251,41	20.863.097,57	26.440.738,47
ano	21.193.042,31	22.682.545,32	24.675.895,88	23.513.958,01	31.623.233,10	26.440.738,47
% total	68,41%	68,55%	67,69%	65,83%	65,97%	100,00%
		Simulação	2022	100%	39.292.423,37	FPM
					67,29%	
1% Dez x Jul	-3,08%	2,50%	3,84%	-0,21%	13,21%	1.619.938,07
Média					3,25%	
Projeção Dez						1.672.582,62

Considerando que a base de cálculo das transferências são o Imposto de Renda e o Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI), Rio Negro - PR manteve seu coeficiente estadual e mesmo com a redução de 2% do coeficiente do Paraná indicado pelo TCU (DNT2022-199), projeta-se um cenário futuro de aumento dessa receita em função do aumento da atividade econômica nacional. Para o próximo ano, projetou-se um aumento considerando os efeitos preço e quantidade (IPCA + PIB).

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
FPM	4171151110000000000	31.623.233,10	2.845.137,94	3.313.802,73	37.422.308,84	39.292.423,37	24,25%	41.520.303,78
	4171151210000000000	1.386.084,91	-	-	-	1.676.635,90	20,96%	1.771.701,16
	4171151310000000000	1.224.394,71	1.619.938,07	231.419,72	2.777.036,69	1.619.938,07	32,31%	1.711.788,56
	4171151410000000000	-	-	-	-	404.984,52	#DIV/0!	427.947,14

i) Cota-Parte ICMS – A transferência do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) representa, em média (2018 a 2021), **19,88% do total das receitas correntes**.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA



Cabe destacar que dessa receita serão deduzidos valores para formação do Fundeb, para o índice da educação, da saúde e para o Pasep. Após dois períodos de redução (2019 e 2020), 2021 registrou variação de +28,59%, muito em razão da melhora do Índice do valor adicionado Base 2019 e da economia do Estado após ano de pandemia.

Da variação realizada dos últimos anos, se estabeleceu uma linha de tendência considerando os valores recebidos de janeiro a agosto em relação ao total do exercício, com essa correlação se estimou a arrecadação do exercício 2022.

SIMULADOR ARRECADAÇÃO						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
jan-ago icms	12.610.028,54	12.412.179,21	11.912.344,23	10.871.909,19	14.439.456,53	16.948.627,27
ano icms	18.637.557,41	19.014.475,64	18.298.930,81	17.791.355,24	22.878.684,78	16.948.627,27
% total	67,66%	65,28%	65,10%	61,11%	63,11%	100,00%
ICMS	Simulação			100%	26.296.812,92	
	2022					

Cabe um destaque, a SEFAZ-PR publica uma estimativa de receita para o próximo exercício com base no Índice de Participação dos Municípios e na arrecadação projetada do Estado, considerando que a mesma historicamente é menor que a realizada, e não se conseguiu identificar correlação, se optou pela utilização da metodologia já citada.

HISTÓRICO IPM/ICMS								
Ano base	Divulgação	Divulgado	Recebido	Ano	%	ipca	pib	soma
2015	2016	17.222.099,00	18.637.557,41	2017	8,22%	2,95%	1,30%	4,25%
2016	2017	16.664.199,00	19.014.475,64	2018	14,10%	3,75%	1,80%	5,55%
2017	2018	18.047.145,00	18.298.930,81	2019	1,40%	4,31%	1,20%	5,51%
2018	2019	16.603.860,00	17.791.355,24	2020	7,15%	4,52%	-3,90%	0,62%
2019	2020	20.282.266,00	22.878.684,78	2021	12,80%	10,06%	4,60%	14,66%
2020	2021	23.957.534,00	26.296.812,92	2022	9,76%	6,70%	2,10%	8,80%
2021	2022	23.744.517,00	25.090.831,11	2023	5,67%	5,30%	0,37%	5,67%
* projetado 2022 com % crescimento atual								
** projetado 2023 com estimativa SEFA PR acrescido de IPCA + PIB 2023 projetados								





Município de Rio Negro

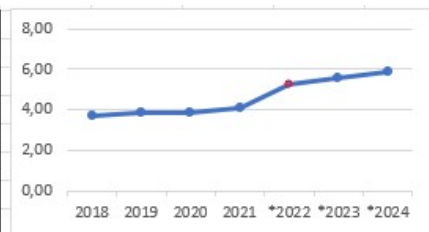
TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

Considerando que o município não diminuiu seu Índice de Participação conforme publicação prévia da SEFAZ-PR, considerando a arrecadação projetada 2022 e considerando que a base de cálculo da transferência de ICMS é o consumo, projeta-se um cenário futuro de aumento dessa receita em função do aumento da atividade econômica nacional. Para o próximo ano, projetou-se um aumento considerando os efeitos preço e quantidade (IPCA + PIB).

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
ICMS	4172150010000000000	22.878.684,78	1.973.037,78	2.086.773,18	24.472.601,17	26.296.812,92	14,94%	27.787.842,21

j) Cota-Parte IPVA – No período de 2018 a 2021 a transferência do Imposto sobre Veículos Automotores (IPVA) representou, em média, cerca de **3,97% do total das receitas correntes**.

REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
2018	R\$ 3.723.337,83		4,26%	R\$ 4.426.676,35
2019	R\$ 3.851.798,16	3,45%	4,12%	R\$ 4.413.390,33
2020	R\$ 3.859.450,08	0,20%	3,97%	R\$ 4.247.710,76
2021	R\$ 4.058.920,26	5,17%	3,53%	R\$ 4.330.867,92
*2022	R\$ 5.259.352,93	29,58%	4,08%	
*2023	R\$ 5.557.558,24	5,67%	4,08%	
*2024	R\$ 5.847.107,03	5,21%	4,08%	



Cabe destacar que dessa receita serão deduzidos valores para formação do Fundeb, para o índice da educação, da saúde e para o Pasep. Para esse ano, da variação realizada dos últimos anos, se estabeleceu uma tendência considerando os valores recebidos de janeiro a agosto em relação ao total do exercício, com essa correlação se estimou a arrecadação do exercício 2022.

SIMULADOR ARRECADAÇÃO						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
jan-ago ipva	3.419.094,27	3.435.079,74	3.520.810,22	3.423.169,76	3.679.606,87	4.773.401,37
ano ipva	3.747.639,43	3.738.771,14	3.852.965,93	3.859.754,70	4.060.360,06	4.773.401,37
% total	91,23%	91,88%	91,38%	88,69%	90,62%	100,00%
IPVA		Simulação		100%	5.259.352,93	
		2022				

A previsão para 2023 é um aumento considerando os efeitos preço e quantidade (IPCA + PIB).

Tributo	Conta Receita	Arrecadado em 2021	jul/22	Média 2022	Projetado 2022	Base 2022 p/ 2023	Base x 2021	Projeção 2023
IPVA	4172151010000000000	4.058.920,26	150.308,33	660.965,30	5.378.298,76	5.259.352,93	29,58%	5.557.558,24

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.





Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

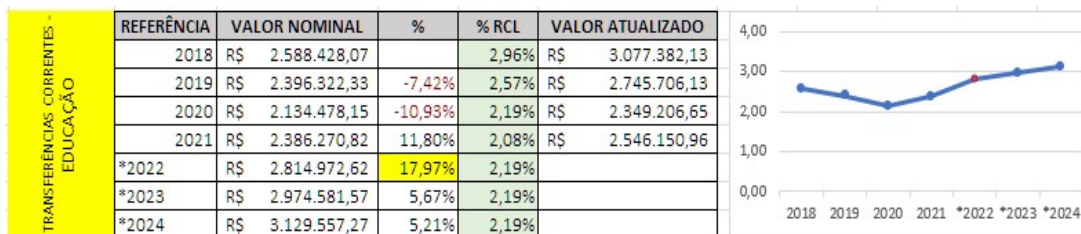
k) Transferências de Receitas Vinculadas – As transferências de receitas com vinculação específica representaram em média 74,88% das outras transferências correntes e são, as vinculadas, recursos repassados pela União e Estado para execução de atividades nas áreas de Saúde, Assistência Social e Educação. Vamos detalhar a metodologia aplicada a cada uma delas, bem como o comportamento das mesmas em relação a receita corrente total.

Receitas Vinculadas – Saúde – As transferências correntes com vinculação a saúde representaram no período 2018 a 2021 em média **5,21% da receita corrente total**, e tiveram em 2020 e 2021 um aumento expressivo em razão do repasse de recursos para enfrentamento da pandemia.



Para 2022 tem-se a previsão de queda de **-7,21%** no volume de recursos, para 2023 foi considerado a estimativa encaminhada pela Secretaria da Saúde, considerando a aplicação novo piso dos agentes comunitários, seu repasse atualizado e sem os recursos de incremento que são valores indicados por parlamentares para uso no custeio dos serviços. Dessa forma houve uma redução de **-24,53%** em relação a reestimativa de arrecadação 2022.

Receitas Vinculadas – Educação – As transferências correntes com vinculação a educação representaram no período 2018 a 2021 em média **2,45% da receita corrente total**. Para projeção foi consultada a Secretaria da Educação, que informou não existir nenhuma mudança relevante nem no número de alunos nem quanto as modalidades de ensino vigentes. Dessa forma, as receitas vinculadas da Educação utilizaram a base de arrecadação reestimada do exercício 2022 aplicados os efeitos preço (IPCA), quantidade (PIB)



No caso do Fundeb (16,53% das receitas correntes em média no período 2018 a 2021) se utilizou como base de arrecadação 2022 a projeção atualizada divulgada pela Portaria Interministerial 4/2022 dos Ministérios da Educação e Economia divulgada pela CNM: <https://www.cnm.org.br/comunicacao/noticias/cnm-divulga-estimativa-do-fundeb-2022-por-municipio>



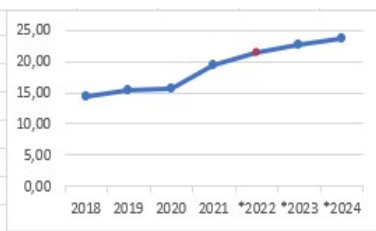


Município de Rio Negro

TRABALHO, FÉ E PERSEVERANÇA

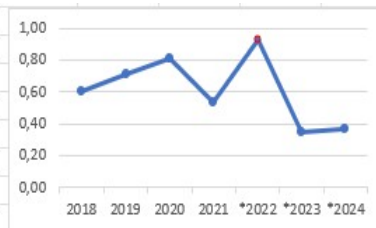
Consultada a Secretaria indicou que não houve nenhum fato relevante no sentido de ampliação de matrículas e/ou mudança nas modalidades ofertadas (integral, infantil, etc), e conforme comparativo de matrículas verificado junto ao INEP <https://inepdata.inep.gov.br/analytics/saw.dll?Portal&PortalPath=%2Fshared%2FCenso%20da%20Educacao%20C3%A7%C3%A3o%20B%C3%A1sica%2FMatr%C3%ADcula%20Inicial%2FInfogr%C3%A1fico%2FPain%C3%A9is%2FColeta%20-%20Matr%C3%ADculas&Page=p%C3%A1gina%201> existe inclusive aumento de matrículas em relação a 2021 dessa forma se utilizou o valor 2022 projetado com os efeitos preço e quantidade (IPCA+PIB) utilizados nas transferências correntes que são base da formação dos valores do Fundeb.

1.7.5 FUNDEB	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
	2018	R\$ 14.480.422,46		16,56%	R\$ 17.215.774,26
	2019	R\$ 15.503.725,40	7,07%	16,60%	R\$ 17.764.168,56
	2020	R\$ 15.620.379,64	0,75%	16,06%	R\$ 17.191.789,83
	2021	R\$ 19.443.223,66	24,47%	16,91%	R\$ 20.745.919,65
	*2022	R\$ 21.350.396,91	9,81%	16,58%	
	*2023	R\$ 22.560.964,41	5,67%	16,58%	
	*2024	R\$ 23.736.390,66	5,21%	16,58%	



Receitas Vinculadas – Assistência Social – As receitas de transferências correntes com vinculação a Assistência Social representaram **0,69% do total das receitas correntes** no período 2018 a 2021.

TRANSFERÊNCIAS CORRENTES - ASSISTÊNCIA SOCIAL	REFERÊNCIA	VALOR NOMINAL	%	% RCL	VALOR ATUALIZADO
	2018	R\$ 605.064,62		0,69%	R\$ 719.361,33
	2019	R\$ 713.979,93	18,00%	0,76%	R\$ 818.078,20
	2020	R\$ 807.952,07	13,16%	0,83%	R\$ 889.232,05
	2021	R\$ 535.933,28	-33,67%	0,47%	R\$ 571.840,81
	*2022	R\$ 927.013,60	72,97%	0,72%	
	*2023	R\$ 345.555,27	5,67%	0,25%	
	*2024	R\$ 363.558,70	5,21%	0,25%	



Pode-se verificar aumento expressivo dos valores em 2022, justifica-se que se referem a emendas parlamentares. Para projeção da receita 2023 foi verificado junto a Secretaria quais as projeções de recebimento e utilizado a base de arrecadação reestimada do exercício 2022 aplicados os efeitos preço (IPCA) e quantidade (PIB).

Considerações Finais

Esse relatório tem por objetivo de informar ao Gestor e consequentemente a toda a equipe os parâmetros utilizados para estimativa de receita para o exercício 2023 e consequentemente preparar as peças orçamentárias que serão encaminhadas ao Legislativo.

Sem mais, fico a disposição para o que for necessário

Atenciosamente

Assinado por THIAGO GUSTAVO
PFEUFFER WORMS
003.688.709-95 em 17/11/2022
15:53:31
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Secretaria Municipal da Fazenda
Município de Rio Negro-PR

Secretaria Municipal da Fazenda
Rua Juvenal Ferreira Pinto, 2070, bairro Seminário – Rio Negro/PR. CEP: 83880-000
Telefone (47) 3645-1460. E-mail: rionegro.fazenda.gabinete@gmail.com
www.rionegro.pr.gov.br

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2022 15:53 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p63768335e33a7>.

