

# ARIMA

## Apresentação **JUCURUTU-RN**

---

Túlio Pinheiro  
Atuário





# Análises e considerações

A hand holding a pen over a document with a pie chart and tables.

## PREVIDENCIÁRIO

"A melhor maneira de prever o futuro é criá-lo."  
- Peter Drucker -

# Demografia



571

R\$ 1.53 M



111

R\$ 459 mil



11

R\$ 28 mil

# Receitas

## DE CONTRIBUIÇÃO

Valor dos benefícios/folha dos ativos

31,80%

# Plano de custeio



12,22%

Decreto 1216/2019



12,50%

Decreto 1216/2019

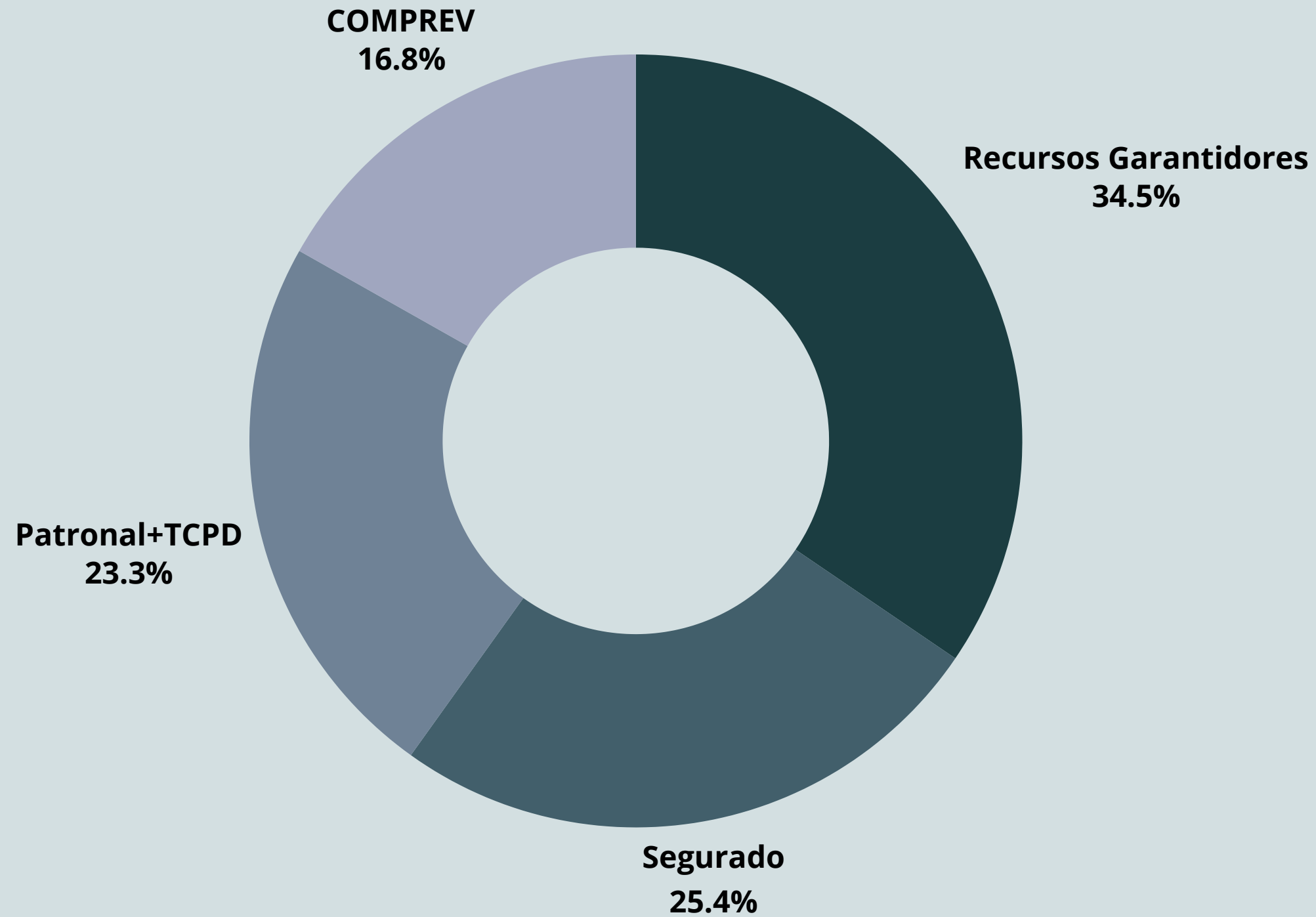


14,00%

Lei Comp. 27/2021

Taxa Administrativa: 2,00%

Decreto 1216/2019



R\$ 86.21 milhões

PATRONAL+TCPD

R\$ 20.08 milhões

SEGURADO

R\$ 21.88 milhões

COMPREV

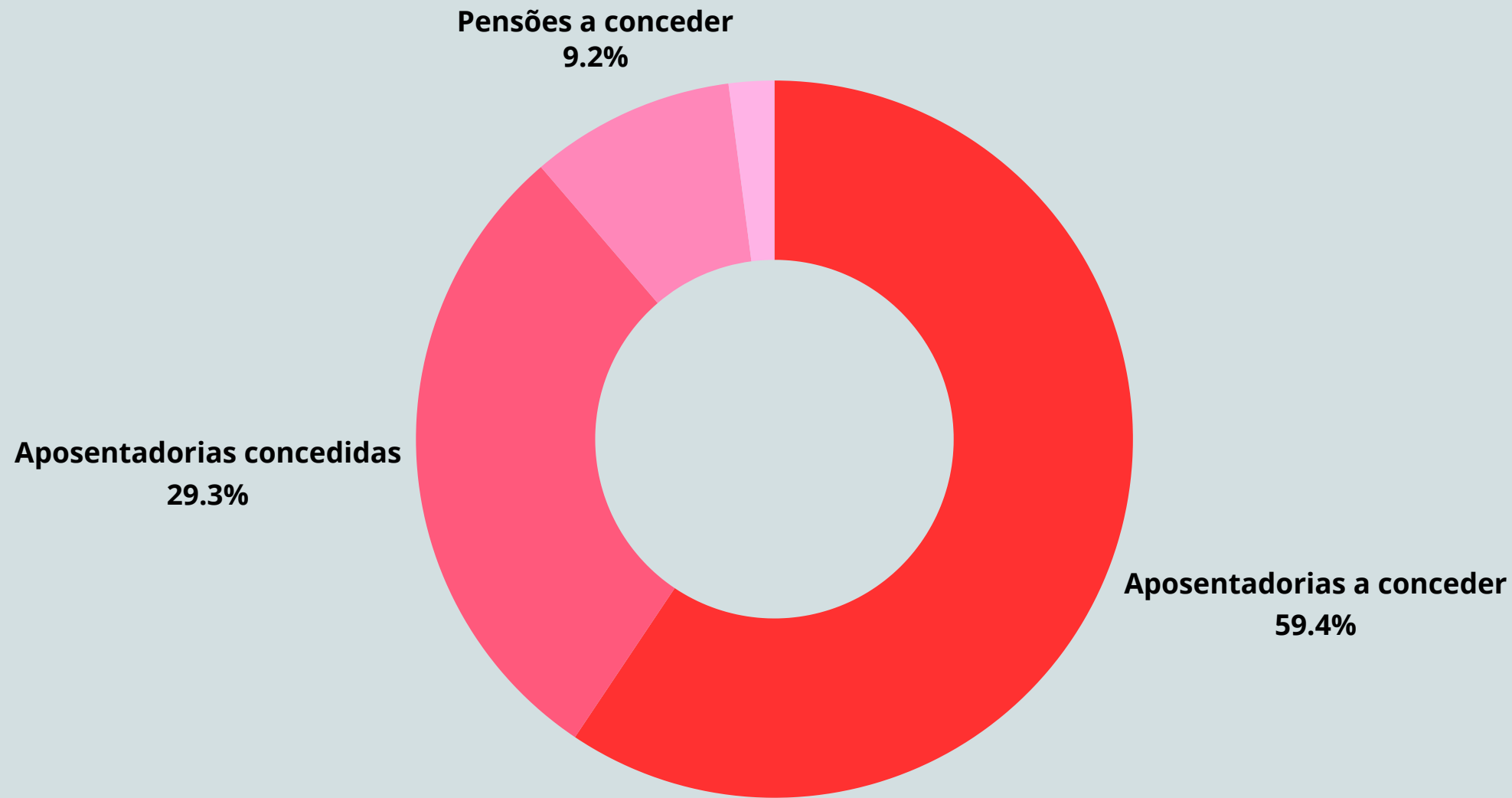
R\$ 14.50 milhões

RECURSOS

R\$ 29.75 milhões

Total a receber = 56.46 milhões





R\$ 255.97 milhões

APOSENTADORIAS CONCEDIDAS

R\$ 75.04 milhões

PENSÕES CONCEDIDAS

R\$ 5.24 milhões

APOSENTADORIAS A CONCEDER

R\$ 152.03 milhões

PENSÕES A CONCEDER

R\$ 23.65 milhões

Total concedidos = 80.29 milhões  
Total a conceder = 175.68 milhões

## RECEITAS

R\$ 86.21 milhões

## DESPESAS

R\$ 255.97 milhões

## RESULTADO

R\$ 169.76 milhões



ANO	ATUAL	PROPOSTO (C.S.)
2024	12,50%	22,00%
2025	12,50%	30,00%
2026	16,00%	39,19%
2027	16,00%	52,38%
...	...	...
2058	0,00%*	30,01%

\*O plano atual prevê alíquotas suplementares até 2051.



Eis o plano de amortização na forma de alíquotas suplementares, conforme disposto pela Portaria MTP n. 1.467/22.

RESULTADO APÓS REFORMA

R\$ 127.48 milhões



Redução de 24,90%

# Segregação de Financiamento

Atrelar uma parte do financiamento do déficit atuarial dentro do horizonte de 75 anos do estudo atuarial.

86.21 milhões      Amortizado agora

82.49 milhões      Amortizado posteriormente

RESULTADO APÓS REFORMA E SEGREGAÇÃO DE FINANCIAMENTO

R\$ 53.35 milhões



Redução de 68,57%

ANO	ATUAL (C.S.)	COM REFORMA (D.P.)	COM MEDIDAS	COM REFORMA E MEDIDAS (D.P.)
2024	12,50%	9,02%	8,00%	3,12%
2025	12,50%	9,23%	9,33%	3,85%
2026	16,00%	18,89%	11,30%	4,47%
2027	16,00%	28,52%	16,51%	6,54%
...	...	...	...	...
2056	0,00%*	17,65%	16,72%	6,57%

\*O plano atual prevê alíquotas suplementares até 2051.



Eis o plano de  
amortização na forma de  
alíquotas suplementares,  
conforme disposto pela  
Portaria MTP n.  
1.467/22.

RESULTADO APÓS REFORMA E SEGREGAÇÃO DE FINANCIAMENTO

ANO	2024	2025	2026	2027
SITUAÇÃO ATUAL	R\$ 4.150.285,71	R\$ 4.081.510,93	R\$ 4.629.102,76	R\$ 4.529.836,83
NORMAL	R\$ 2.051.638,00	R\$ 1.961.876,74	R\$ 1.888.839,68	R\$ 1.762.171,12
SUPLEMENTAR	R\$ 2.098.647,71	R\$ 2.119.634,19	R\$ 2.740.263,07	R\$ 2.767.665,71
SEM REFORMA E SEM A SEGREGAÇÃO DE FIN	R\$ 5.745.257,97	R\$ 7.048.998,79	R\$ 8.600.436,62	R\$ 10.823.274,43
NORMAL	R\$ 2.051.638,00	R\$ 1.961.876,74	R\$ 1.888.839,68	R\$ 1.762.171,12
SUPLEMENTAR	R\$ 3.693.619,97	R\$ 5.087.122,04	R\$ 6.711.596,94	R\$ 9.061.103,31
PROPOSTA	R\$3.771.299,74	R\$ 4.040.408,04	R\$ 4.271.873,22	R\$ 4.887.506,04
NORMAL	R\$ 2.472.320,34	R\$ 2.282.439,01	R\$ 2.124.969,46	R\$ 1.903.313,73
SUPLEMENTAR	R\$ 633.854,78	R\$ 842.814,93	R\$ 1.010.773,63	R\$ 1.554.216,07
SEGREGAÇÃO FIN	R\$ 665.124,62	R\$ 915.154,10	R\$ 1.136.130,13	R\$ 1.429.976,24



ARIMA



[www.arimaconsultoria.com.br](http://www.arimaconsultoria.com.br)



[arima@arimaconsultoria.com.br](mailto:arima@arimaconsultoria.com.br)



(85) 9 9921 0838



@arimaconsultoria