



Actuary, Risk and
Insurance Management



EQUIDADE COMO CAMINHO PARA EQUILÍBRIO

ATUARIAL DO RPPS

PREVIDÊNCIA



Previdência é um seguro que se faz durante toda a vida laborativa ativa, através de contribuições vertidas para um sistema previdenciário para que, na inatividade, seja possível usufruir do benefício que é, a princípio, a aposentadoria e pensão.”

TCE-PR



CARACTERÍSTICA DO RPPS

- BENEFÍCIO DEFINIDO
- NECESSIDADE DE EQUILÍBRIO ATUARIAL
- VIABILIDADE FINANCEIRA PARA O ENTE FEDERATIVO
- GERENCIAMENTO PROFISSIONAL
- CONHECIMENTO TÉCNICO DOS GESTORES PREVIDENCIÁRIOS

UNIÃO

R\$ 1,2
TRILHÕES

ESTADOS

R\$ 4,6
TRILHÕES

MUNICÍPIOS

R\$ 770
BILHÕES

**R\$ 6,5
TRILHÕES**

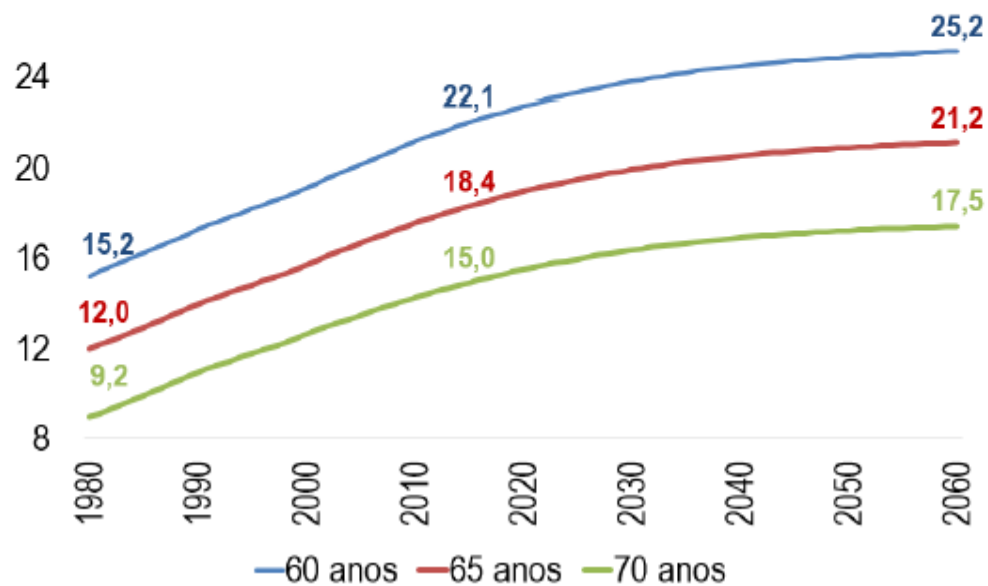
ARIMA



ARIMA
ARIMA



Expectativa de sobrevida por faixa de idade (em anos)





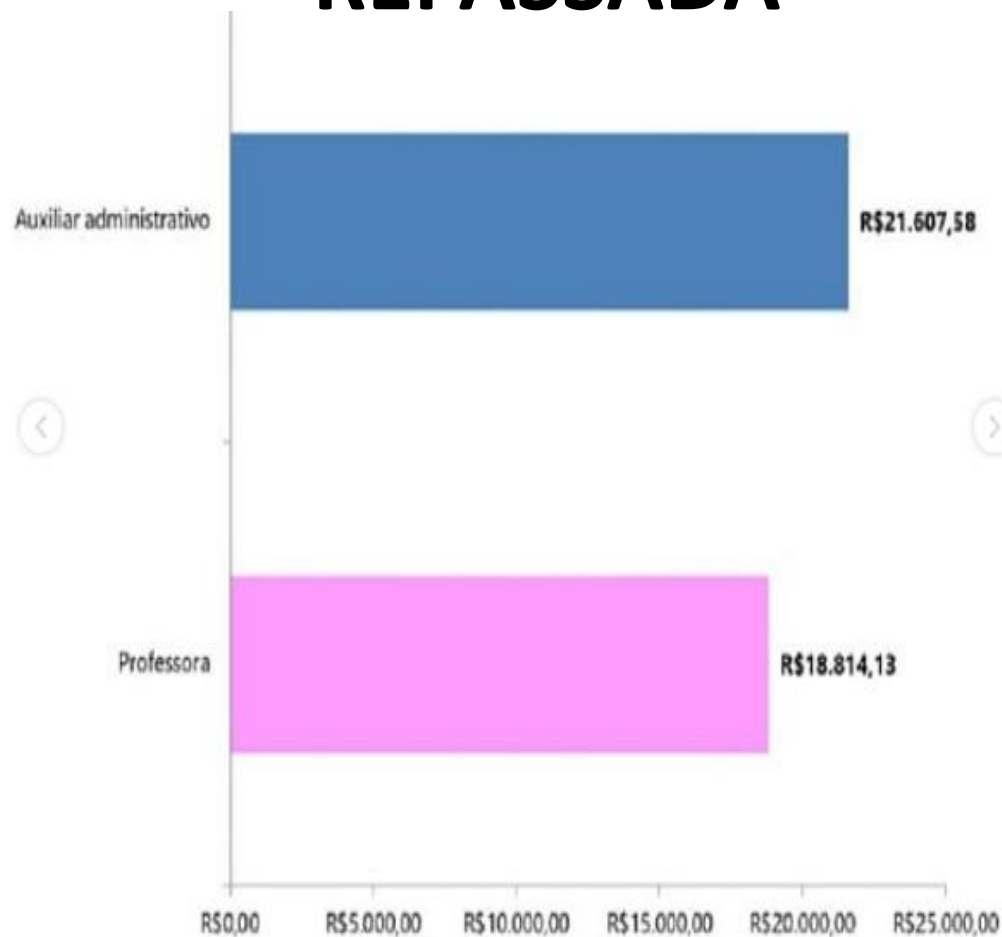
Auxiliar administrativo:

- homem;
- início das contribuições aos 25 anos de idade;
- remuneração inicial de R\$ 1.000,00;
- aposenta-se aos 60 anos de idade e 35 anos de contribuição;
- benefício pelo cálculo da média das remunerações de contribuição;

Professora:

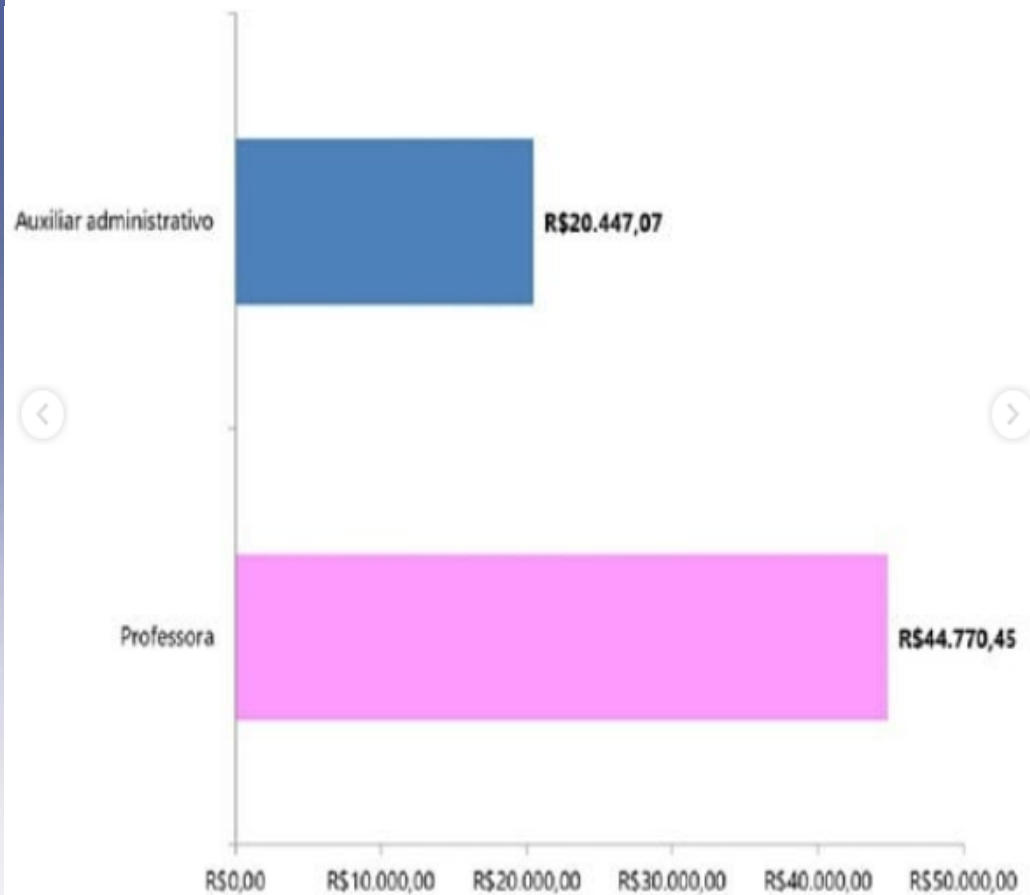
- mulher;
- início das contribuições aos 25 anos de idade;
- remuneração inicial de R\$ 1.000,00;
- aposenta-se aos 50 anos de idade e 25 anos de contribuição;
- benefício igual a última remuneração do cargo efetivo;

CONTRIBUIÇÃO REPASSADA



ARIMA

BENEFÍCIOS RECEBIDOS



ARIMA

COMPREV

Ano	Idade	Contr	Anual	VI Acruado RM	% RM Acruada	% RM Acr Acumulada	
1	26	R\$	3,00	R\$	12,13	6,73%	6,73%
2	27	R\$	3,03	R\$	11,56	6,41%	13,13%
3	28	R\$	3,06	R\$	11,01	6,11%	19,24%
4	29	R\$	3,09	R\$	10,50	5,82%	25,06%
5	30	R\$	3,12	R\$	10,00	5,55%	30,60%
6	31	R\$	3,15	R\$	9,53	5,28%	35,89%
7	32	R\$	3,18	R\$	9,08	5,03%	40,92%
8	33	R\$	3,21	R\$	8,65	4,80%	45,72%
9	34	R\$	3,25	R\$	8,25	4,57%	50,29%
10	35	R\$	3,28	R\$	7,86	4,36%	54,65%
11	36	R\$	3,31	R\$	7,49	4,15%	58,80%
12	37	R\$	3,34	R\$	7,13	3,95%	62,75%
13	38	R\$	3,38	R\$	6,80	3,77%	66,52%
14	39	R\$	3,41	R\$	6,48	3,59%	70,11%
15	40	R\$	3,45	R\$	6,17	3,42%	73,53%
16	41	R\$	3,48	R\$	5,88	3,26%	76,79%
17	42	R\$	3,51	R\$	5,60	3,11%	79,90%
18	43	R\$	3,55	R\$	5,34	2,96%	82,86%
19	44	R\$	3,58	R\$	5,08	2,82%	85,68%
20	45	R\$	3,62	R\$	4,84	2,69%	88,36%
21	46	R\$	3,66	R\$	4,61	2,56%	90,92%
22	47	R\$	3,69	R\$	4,40	2,44%	93,36%
23	48	R\$	3,73	R\$	4,19	2,32%	95,68%
24	49	R\$	3,76	R\$	3,99	2,21%	97,89%
25	50	R\$	3,80	R\$	3,80	2,11%	100,00%

COMPREV

Idade	% RM Acr	% RM Acr INSS
50	45,72%	16,19%
55	29,41%	9,52%
60	24,03%	8,27%

**R\$ 80 milhões do
déficit atuarial é
causado por isso**

**15% do déficit
atuarial**



**REAJUSTE
SALARIAIS**

**PLANO DE
CARGOS E
CARREIRAS**

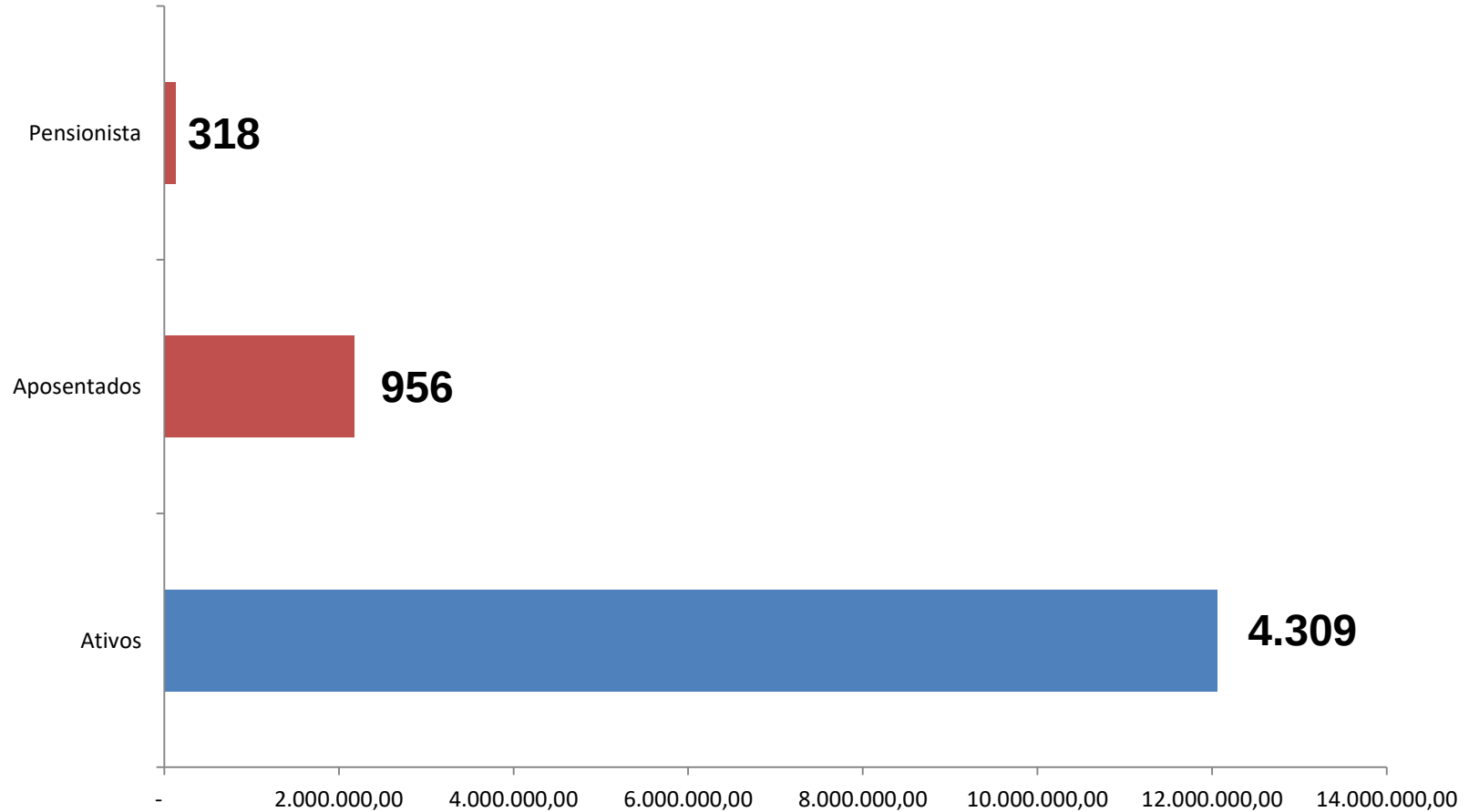
ARIMA
ARIMA

Situação Atuarial – Previ Juno

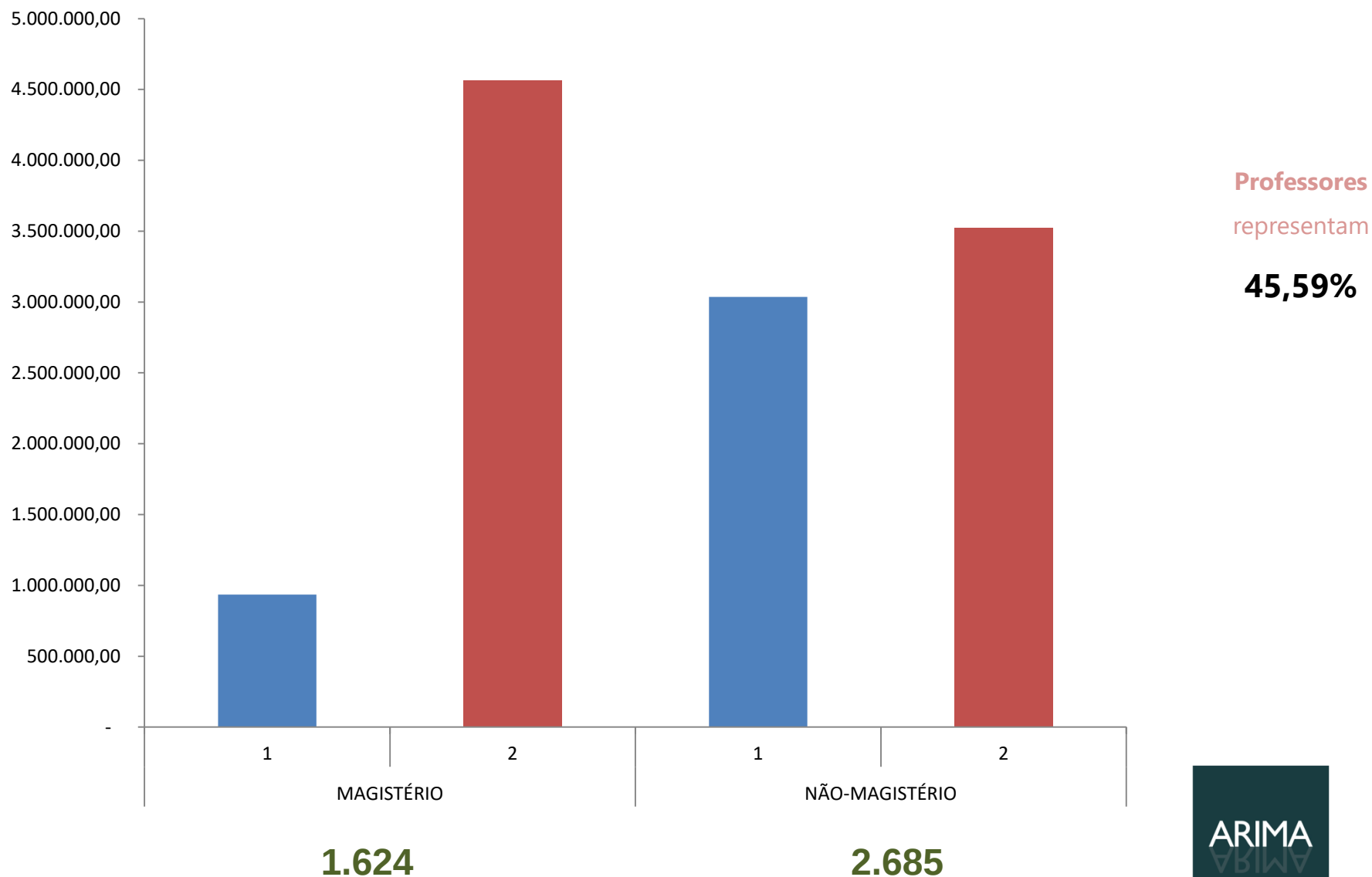


Classificação	Risco Atuarial
AAA	Muito Baixo
AA+	Baixo
AA	
AA-	
A+	
A	Médio
A-	
BB	
BB-	
B+	Alto
B	
B-	
C+	
C	Muito Alto
C-	
D	
D-	

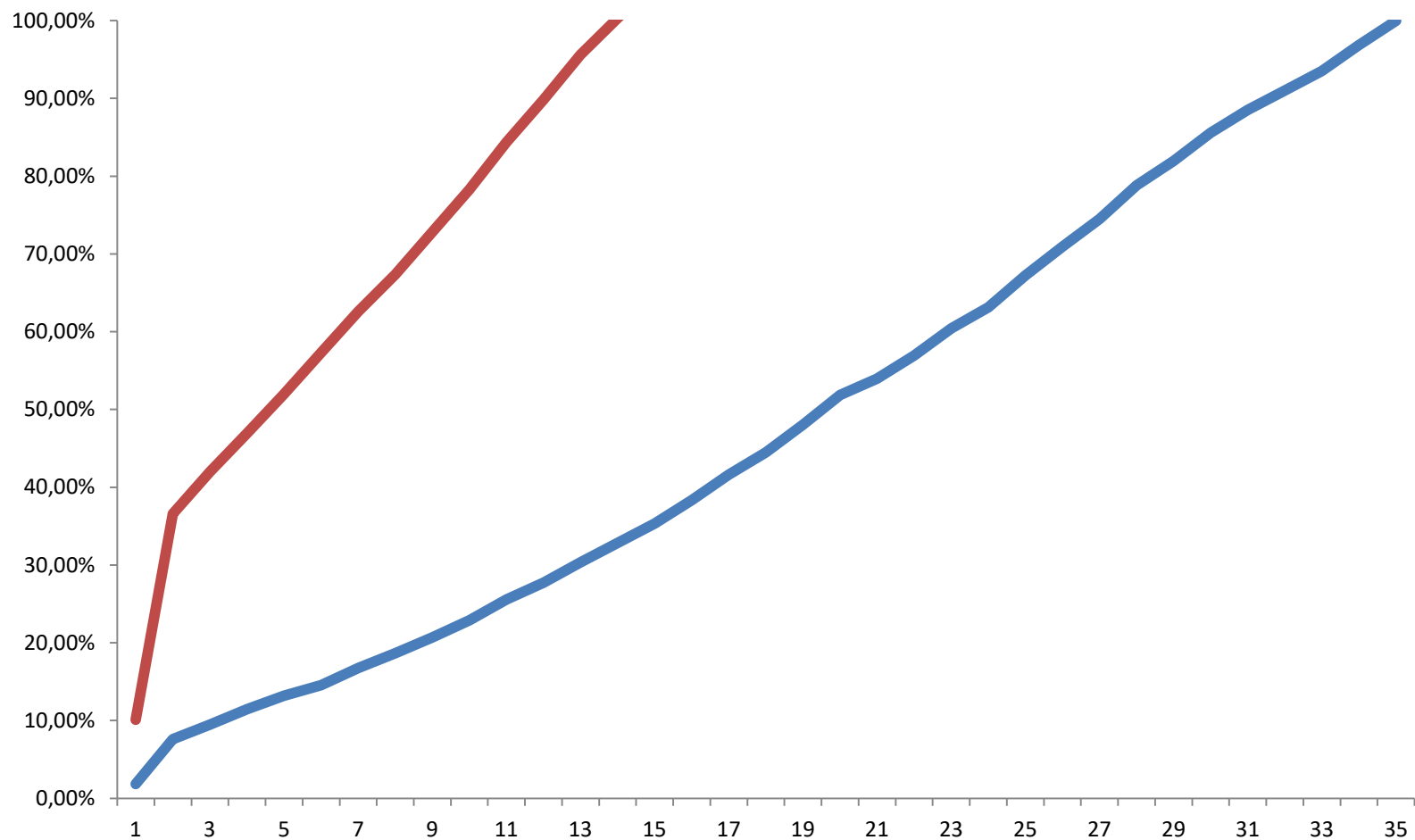
ATIVOS, APOSENTADOS E PENSIONISTAS



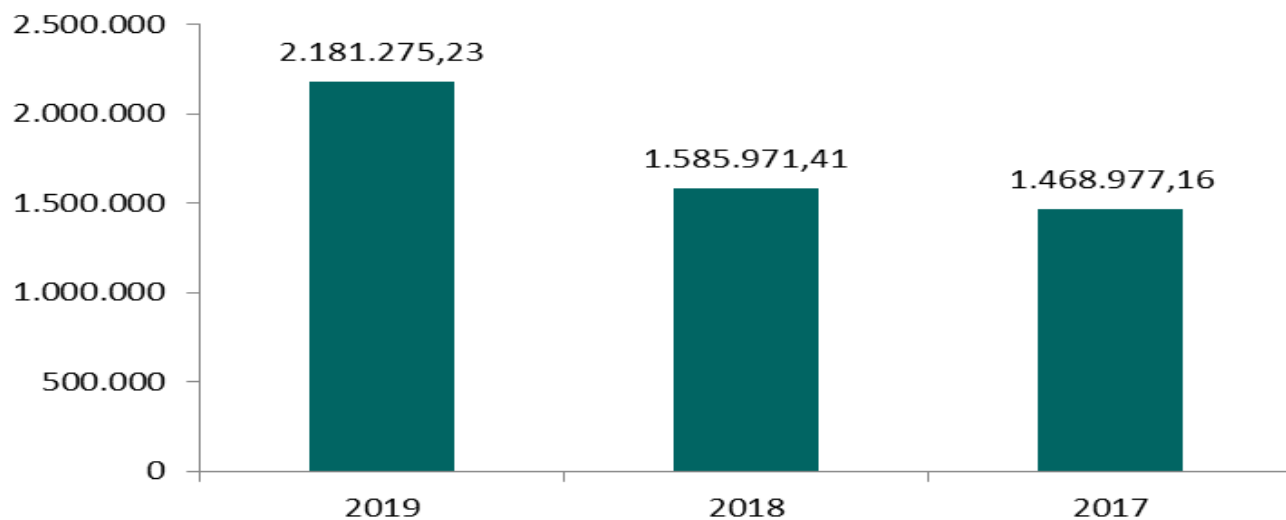
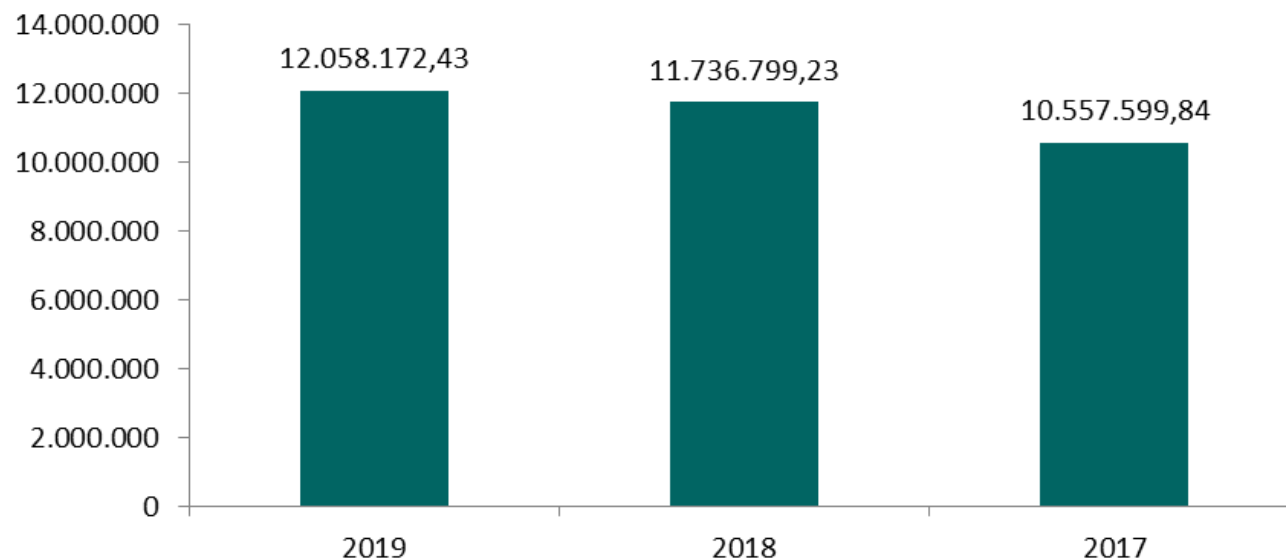
ATIVOS, APOSENTADOS E PENSIONISTAS



ATIVOS, APOSENTADOS E PENSIONISTAS



ATIVOS, APOSENTADOS E PENSIONISTAS



R\$ 90
MILHÕES

-15%

ARIMA

*A melhor maneira de
prever o futuro é
criá-lo.*

Peter Drucker

frasesdobem 

ARIMA