

#Transparência Nova Previdência

SECRETARIA DE
PREVIDÊNCIA

SECRETARIA ESPECIAL DE
PREVIDÊNCIA E TRABALHO

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



Modelo de projeções fiscais

MODELO DE PROJEÇÕES FISCAIS

Modelo de Projeções do RGPS

Desenvolvido e aperfeiçoado desde 2016, envolvendo técnicos dos seguintes órgãos:

Desenvolvimento do modelo :

- Secretaria de Previdência – SPREV
- Secretaria do Tesouro Nacional – STN
- Secretaria de Política Econômica – SPE
- IPEA (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada)

Arcabouço metodológico segue padrões internacionais:

- Banco Mundial (Modelo Prost – *Pension Reform Options Simulation Tool kit*)
- Organização Internacional do Trabalho (*ILO–Pension Model*)

Modelo utilizado para projeções:

- De impactos fiscais da PEC 287/2016 e PEC 06/2019
- Publicadas em documentos oficiais (PLDO e RREO)

Descrição completa do modelo do RGPS atualizada disponível em:

<http://www.economia.gov.br/assuntos/orcamento/orcamentos-anuais/2020/arquivos/anexo-iv-5-projecoes-atuariais-do-rgps.pdf>

MODELO DE PROJEÇÕES FISCAIS

Modelo de Projeções do RGPS

Projeções por *coorte* populacionais (Idade, Sexo) ao longo do tempo (2019 a 2060)

- não são utilizados dados individualizados

Dimensão operacional:

- cerca de 2.200 abas distribuídas 30 planilhas Excel vinculadas (separadas por Módulos)

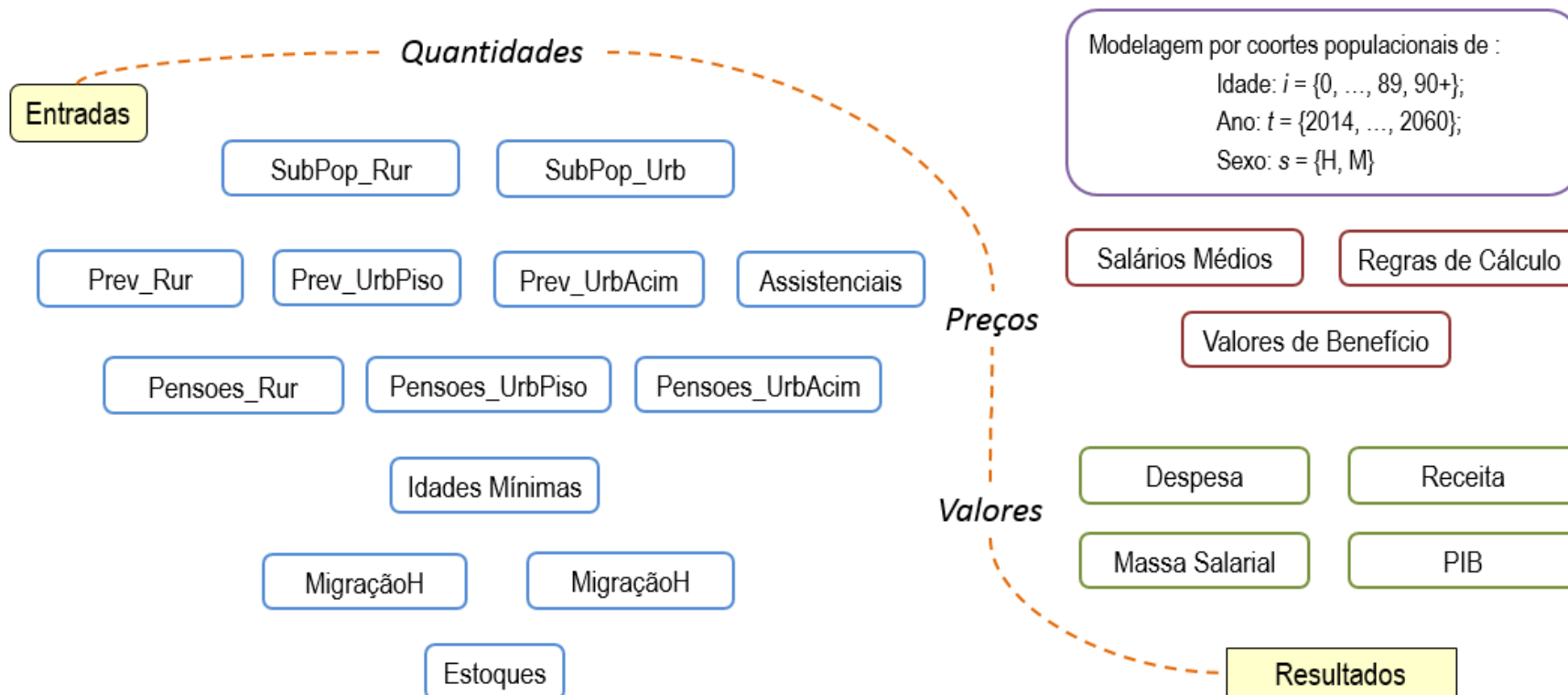
Abrangência:

- Clientelas (Urbana e Rural) e Sexo (Homens e Mulheres)
- Aposentadorias (por Idade, por Tempo de Contribuição, por Invalidez)
- Pensões por Morte
- Auxílios (Doença, Reclusão, Acidente)
- Salário-Maternidade

Fontes de Informação: IBGE, PNAD e INSS

MODELO DE PROJEÇÕES FISCAIS

Escopo – Estrutura do Modelo



PROJEÇÕES ATUARIAIS – RPPS

Modelo de Projeções Atuariais para RPPS

Desenvolvido e aperfeiçoado envolvendo por Atuários da Subsecretaria dos Regimes Próprios de Previdência Social, da Secretaria de Previdência do Ministério da Economia.

Aplicação do modelo:

- Avaliação Atuarial oficial do RPPS da União (PLDO e RREO).
- Monitoramento e Auditoria Atuarial dos RPPS (Estados, Distrito Federal e Municípios).
- Avaliação Atuarial de impactos dos custos e compromissos de reformas previdenciárias (PEC 287/2016 e PEC 06/2019).

Arcabouço metodológico e legal:

- Assenta-se em técnicas atuariais de consenso universal, aplicadas a micro dados.
- Com base na determinação constitucional (art. 40 da Constituição), observância equilíbrio financeiro e atuarial, regulamentado pela Lei 9.717/1998 e Portaria MF N° 464/2018.

PROJEÇÕES ATUARIAIS – RPPS

Modelo de Projeções Atuariais usado na Avaliação Actuarial de impactos dos custos e compromissos de reformas previdenciárias

O Modelo Actuarial é composto pelas seguintes ferramentas:

- Base Cadastral - micro dados e parâmetros para acesso aos benefícios.
- Base Técnica - regime financeiro, forma de financiamento, metodologias, premissas atuariais e etc., conforme Nota Técnica Actuarial.
- Avaliação Actuarial - processa a Base Cadastral e a Base Técnica produzindo os fluxos de receitas e despesas previdenciárias a valores reais e a valores presentes atuariais.

Base de dados cadastrais de servidores, aposentados e pensionistas dos poderes Executivo, Legislativo, Judiciário e Ministério Público posicionada em julho de 2018.

Benefícios avaliados:

- Aposentadoria programável a conceder a válido
- Pensão a conceder por morte do futuro aposentado (reversão)
- Aposentadoria a conceder por invalidez de servidor
- Pensão a conceder por morte do futuro aposentado inválido (reversão)
- Pensão a conceder no caso de morte do servidor
- Pensão a conceder no caso de morte do atual aposentado (reversão).

IMPACTO DETALHADO PEC 06/2019

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

IMPACTO DETALHADO PEC 06/2019

*Impacto em R\$ bilhões

DETALHAMENTO	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	10 anos
RGPS (Total)	6,4	21,9	33,4	47,3	65,6	84,7	104,3	126,0	148,4	169,9	807,9
RURAL	1,0	2,1	3,4	5,1	7,0	9,3	11,8	14,5	17,5	20,7	92,4
Aposentadoria por Idade	0,9	1,8	2,9	4,1	5,4	6,8	8,4	10,1	12,0	13,9	66,4
Pensão por Morte	0,1	0,3	0,5	1,0	1,6	2,4	3,4	4,4	5,6	6,8	26,1
URBANO	7,9	22,4	32,7	44,9	61,4	78,3	95,4	114,5	134,0	152,4	743,9
Aposentadoria por Idade	1,8	4,2	6,9	9,8	11,6	13,3	15,1	18,6	22,3	24,4	128,0
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	4,2	12,6	16,9	22,5	33,6	45,1	56,5	68,4	80,4	92,7	432,9
Tempo de Contribuição	3,5	10,6	13,5	17,7	27,4	37,5	47,5	57,9	68,4	79,3	363,4
Professor	0,1	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	12,0
Especial	0,5	1,6	2,8	3,9	5,1	6,3	7,5	8,7	9,9	11,2	57,6
Aposentadoria por Invalidez	0,9	2,4	4,0	5,5	7,1	8,7	10,3	11,9	13,5	15,2	79,4
Pensão por Morte	1,0	3,1	5,1	7,4	9,7	12,1	14,5	17,0	19,6	22,2	111,7
Outros	0,0	0,1	-0,1	-0,3	-0,5	-0,8	-1,0	-1,5	-1,8	-2,2	-8,2
Novas Alíquotas de Contribuição	-2,5	-2,6	-2,7	-2,7	-2,8	-2,9	-2,9	-3,0	-3,1	-3,2	-28,4
RPPS União (Total)	10,0	14,0	17,4	20,6	24,1	26,4	27,7	28,3	28,3	27,7	224,5
Novas Alíquotas de Contribuição	3,5	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	27,7
BPC/Loas Idoso	-0,7	-0,2	0,4	1,2	2,0	3,3	4,7	6,3	7,9	9,8	34,8
Focalização do abono salarial	0,0	8,3	16,9	17,7	18,5	19,5	20,5	21,5	22,7	23,9	169,4
TOTAL	15,8	44,0	68,2	86,8	110,2	133,8	157,2	182,1	207,3	231,3	1.236,5

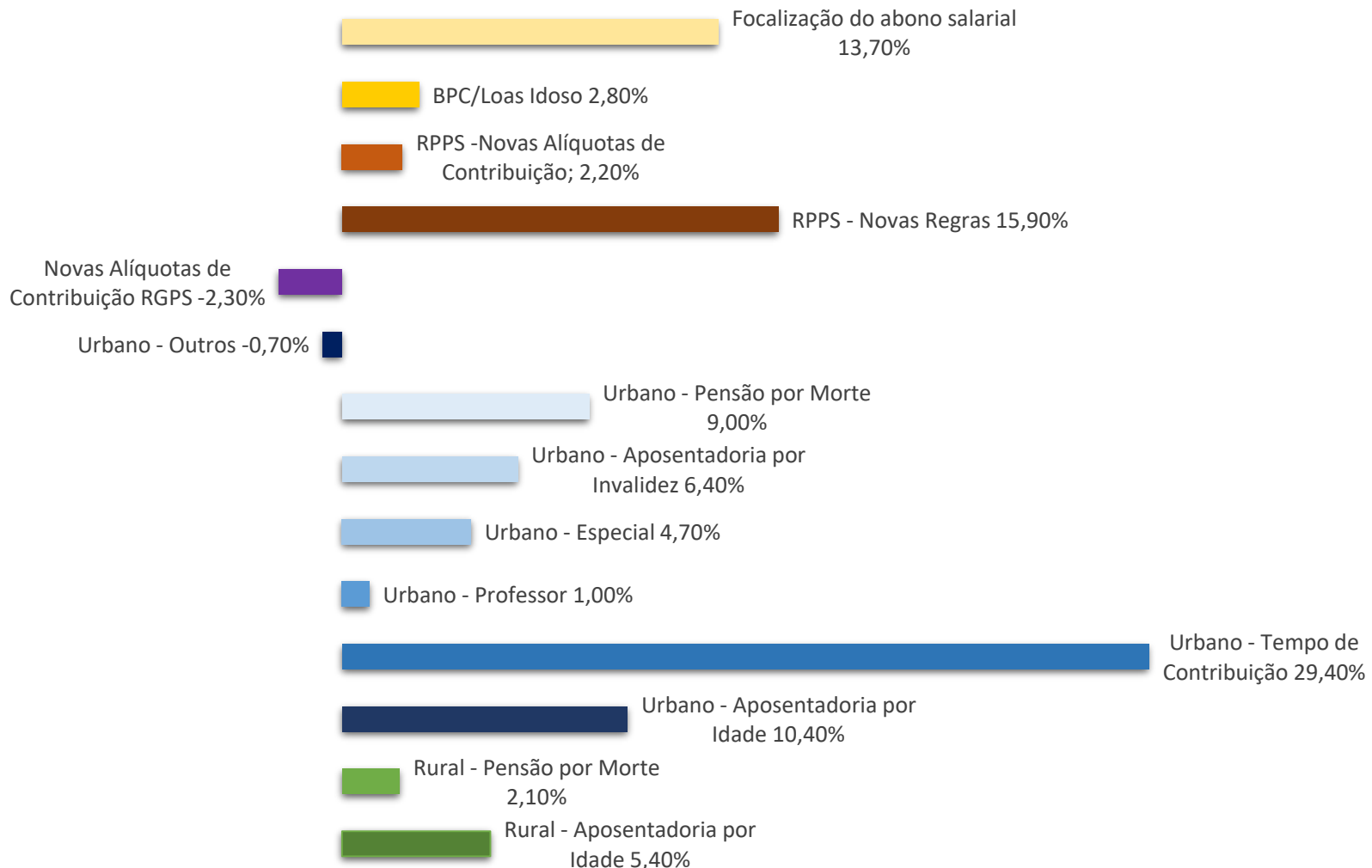
Atualizado com os parâmetros do PLDO 2020

IMPACTO DETALHADO PEC 06/2019 EM 10 ANOS

DETALHAMENTO	10 anos*	
RGPS (Total)	807,9	
RURAL	92,4	7,5%
Aposentadoria por Idade	66,4	5,4%
Pensão por Morte	26,1	2,1%
URBANO	743,9	60,2%
Aposentadoria por Idade	128,0	10,4%
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	432,9	35,0%
Tempo de Contribuição	363,4	29,4%
Professor	12,0	1,0%
Especial	57,6	4,7%
Aposentadoria por Invalidez	79,4	6,4%
Pensão por Morte	111,7	9,0%
Outros	-8,2	-0,7%
Novas Alíquotas de Contribuição	-28,4	-2,3%
RPPS União (Total)	224,5	
Novas Regras	196,8	15,9%
Novas Alíquotas de Contribuição	27,7	2,2%
BPC/Loas Idoso	34,8	2,8%
Focalização do abono salarial	169,4	13,7%
TOTAL	1.236,5	100,0%

*Impacto em R\$ bilhões

IMPACTO DETALHADO PEC 06/2019 EM 10 ANOS



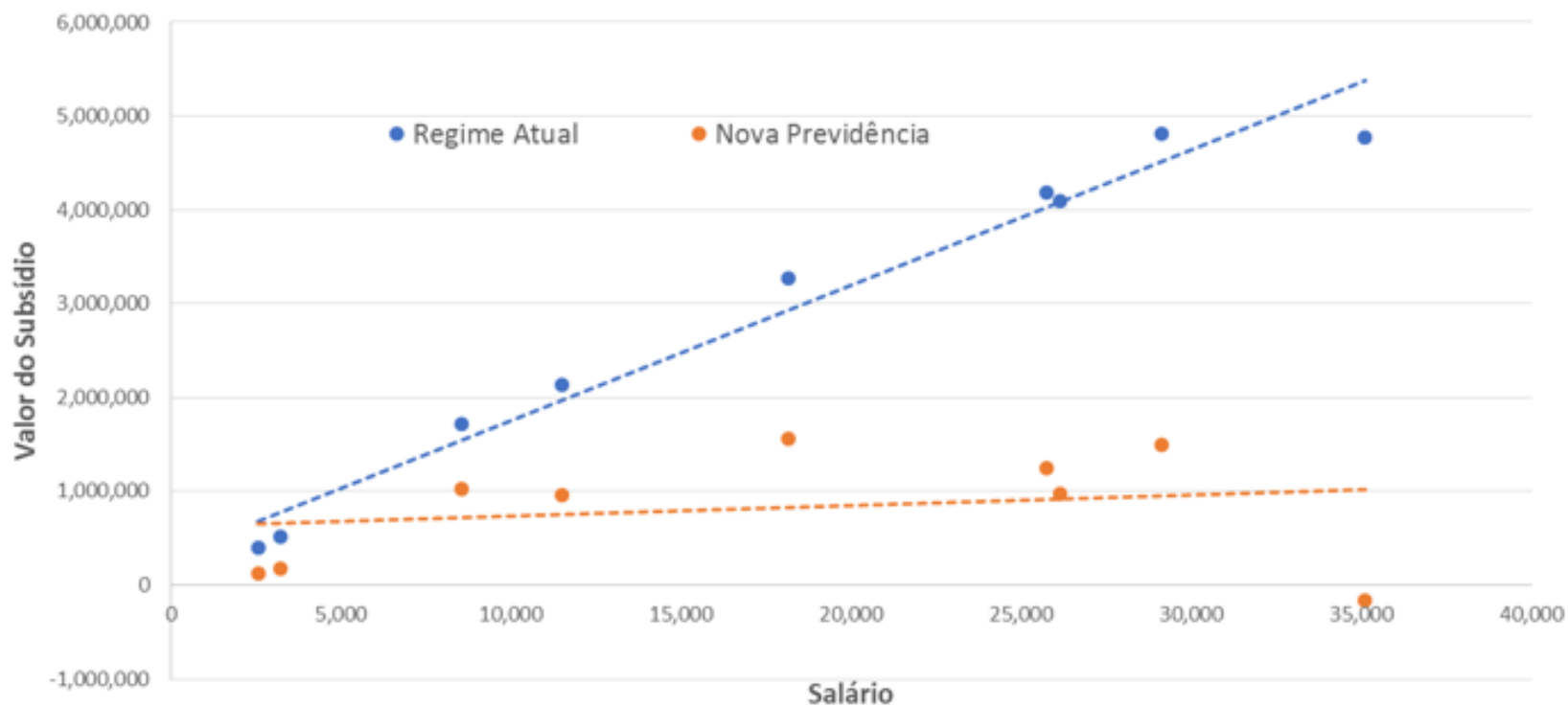
PROJEÇÕES DA SECRETARIA DE POLÍTICAS ECONÔMICAS

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Valor do Subsídio Previdenciário por Salário - Setor Público



Valor do Subsídio Previdenciário por Salário - Setor Privado

