



Seminário
internacional:
**Projeções de custo
do envelhecimento
no Brasil**

IESS

INSTITUTO DE ESTUDOS
DE SAÚDE SUPLEMENTAR



Seminário
internacional:
**Projeções de custo
do envelhecimento
no Brasil**

Envelhecimento Populacional e os Custos da Saúde Suplementar

Luiz Augusto Carneiro
Superintendente Executivo do IESS

27/nov/2012 – São Paulo

IESS

INSTITUTO DE ESTUDOS
DE SAÚDE SUPLEMENTAR

Agenda

1

- Introdução: Fotografia do setor e principais perguntas sobre o futuro

2

- Descrição das amostras de planos de saúde

3

- Projeções de número de beneficiários e de gastos assistenciais

4

- Projeções de gastos para faixa etária a partir de 59 anos

5

- Conclusões



Agenda

1

- **Introdução: Fotografia do setor e principais perguntas sobre o futuro**

2

- **Descrição das amostras de planos de saúde**

3

- **Projeções de número de beneficiários e de gastos assistenciais**

4

- **Projeções de gastos para faixa etária a partir de 59 anos**

5

- **Conclusões**



Fotografia da Saúde Suplementar

Número de beneficiários por tipo de contratação e variação acumulada 2002-2012 (ref. Jun.)

Nº beneficiários	Individual ou Familiar	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado	Total
jun/12	9,9 milhões	30,6 milhões	6,8 milhões	36,9 mil	1,3 milhões	48,7 milhões
Variação (%)	46,2	198,4	59,3	-86,9	-87,0	54,7

Segundo Grandes Regiões por Capital, Interior e Região Metropolitana e variação acumulada nos últimos 10 anos (ref. Junho)

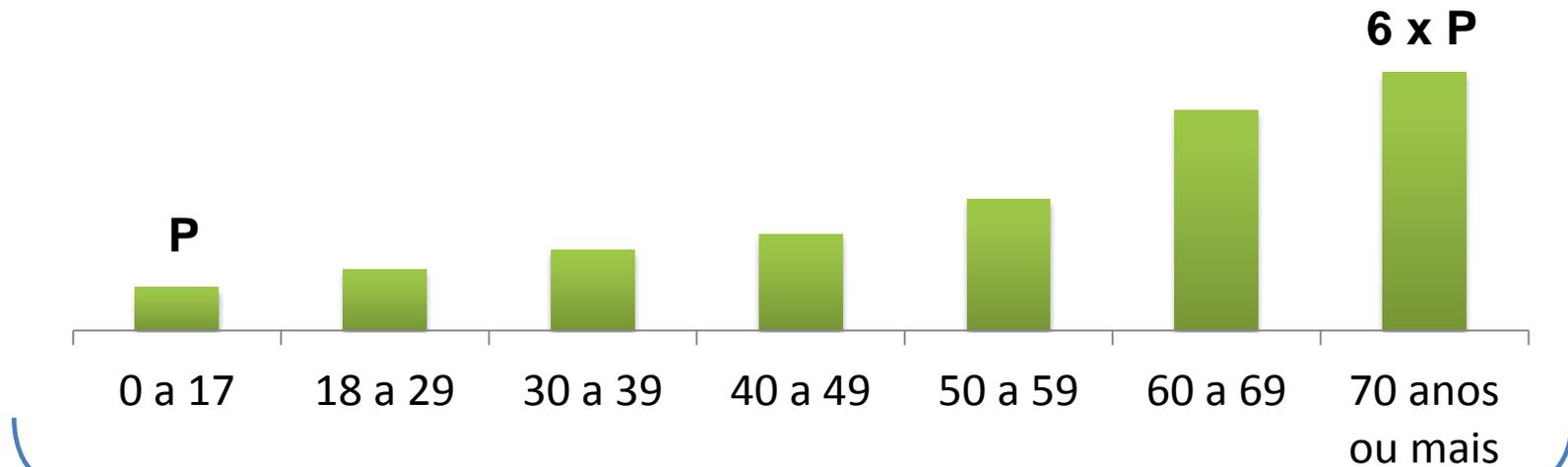
	Capital		Região Metropolitana		Interior	
	nº (milhões)	variação (%)	nº (milhões)	variação (%)	nº (milhões)	variação (%)
Norte	1,2	151,4	1,1	163,5	0,6	226,3
Nordeste	3,8	72,5	5,0	84,1	2,6	108,7
Sudeste	12,1	24,1	21,2	38,9	19,1	55,1
Sul	1,8	58,6	4,8	76,5	4,7	83,6
Centro Oeste	1,5	39,7	1,6	60,8	1,1	170,8



Fonte: ANS Tabnet.

Fotografia da Saúde Suplementar

- Estrutura de preço por faixa etária.



Até 1998

...

1999

2000

2001

2002

2003

A partir de 2004

...

Não havia
regulação
específica

ANS exige contratos com **7 faixas** etárias
para preço do plano de saúde

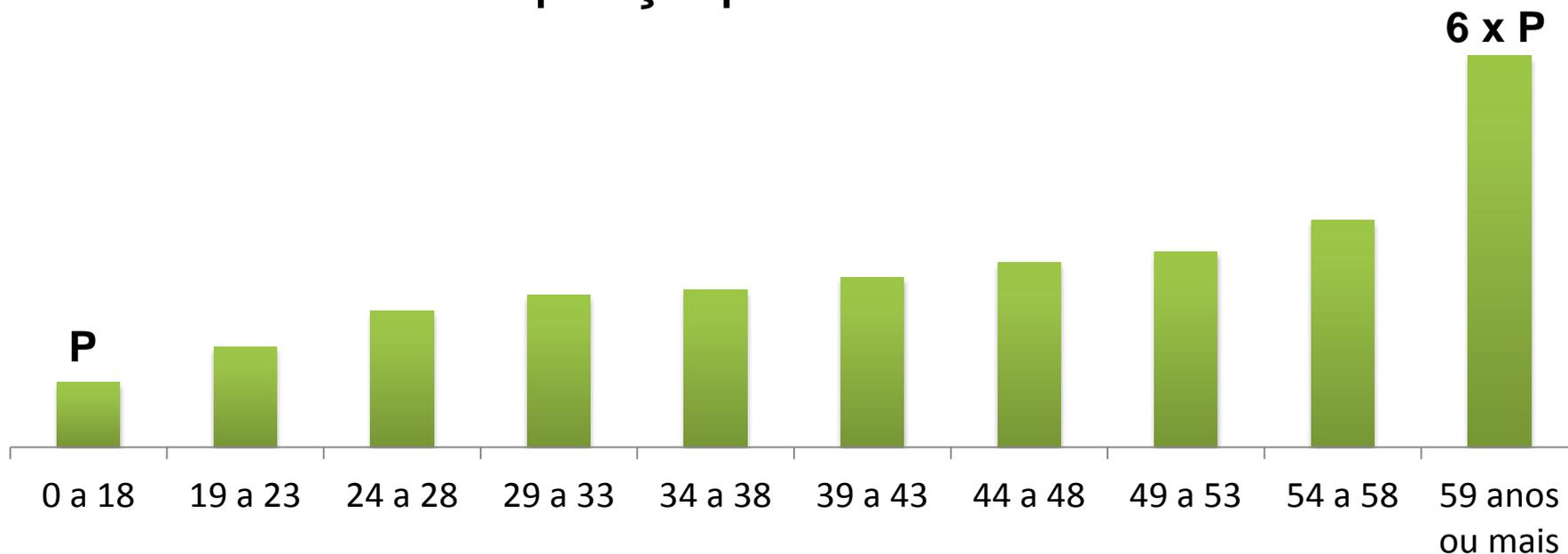
- Penúltimo reajuste aos 60 anos
- Último reajuste aos 70 anos

Com o Estatuto do Idoso, as
faixas etárias para os contratos
firmados a partir dessa data
mudaram



Fotografia da Saúde Suplementar

- Estrutura de preço por faixa etária.



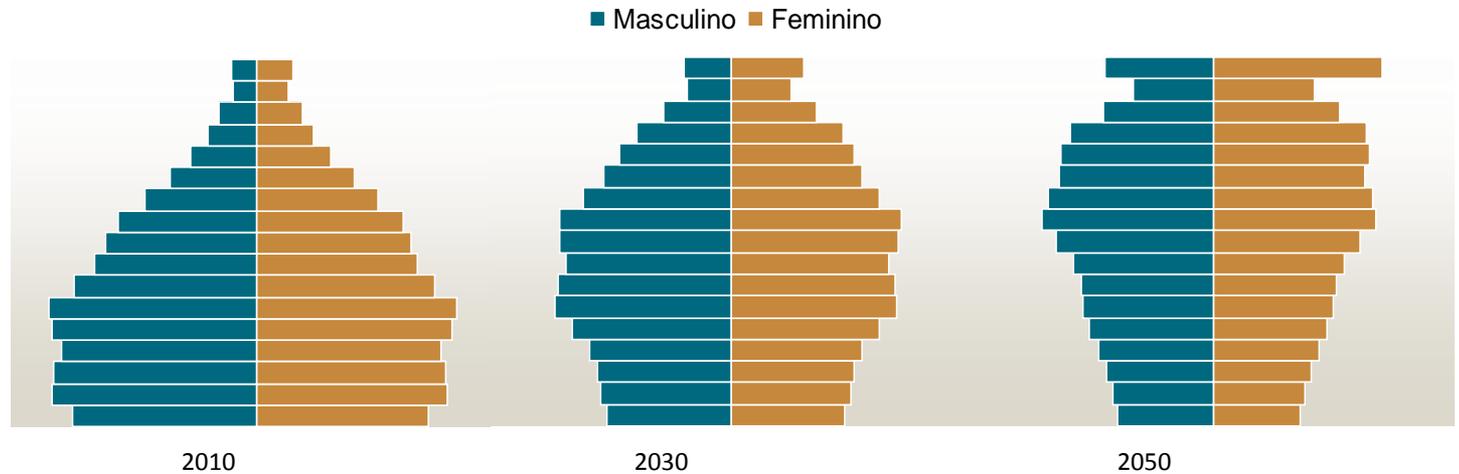
Contratos celebrados a partir de 2004:

- último reajuste deve ser aos 59 anos (Estatuto do Idoso)
- a variação acumulada entre a 7ª e a 10ª faixas não pode ser superior à variação acumulada entre a 1ª e a 7ª faixas.

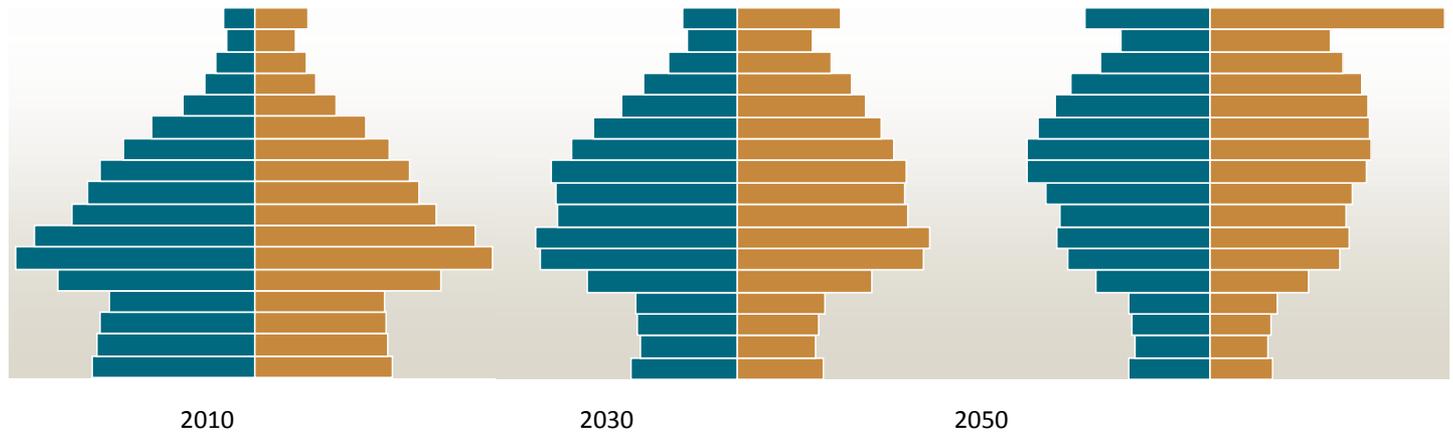


Fotografia da Saúde Suplementar

Pop. Brasileira



Beneficiários de Planos de Saúde



Fonte: ANS.

Perguntas sobre o futuro

- 1) Qual será o tamanho da Saúde Suplementar em 2030 e 2050? (em termos do gasto assistencial)
- 2) O crescimento será sustentável? (haverá renda das empresas e famílias para financiar os gastos?)
- 3) O que pode ser feito para garantir a sustentabilidade da Saúde Suplementar no futuro?



Agenda

1

- Introdução: Fotografia do setor e principais perguntas sobre o futuro

2

- Descrição das amostras de planos de saúde

3

- Projeções de número de beneficiários e de gastos assistenciais

4

- Projeções de gastos para faixa etária a partir de 59 anos

5

- Conclusões



Dados utilizados nas projeções

1) Amostra de planos individuais

- a) planos individuais
- b) abrangência nacional
- c) 440.394 beneficiários

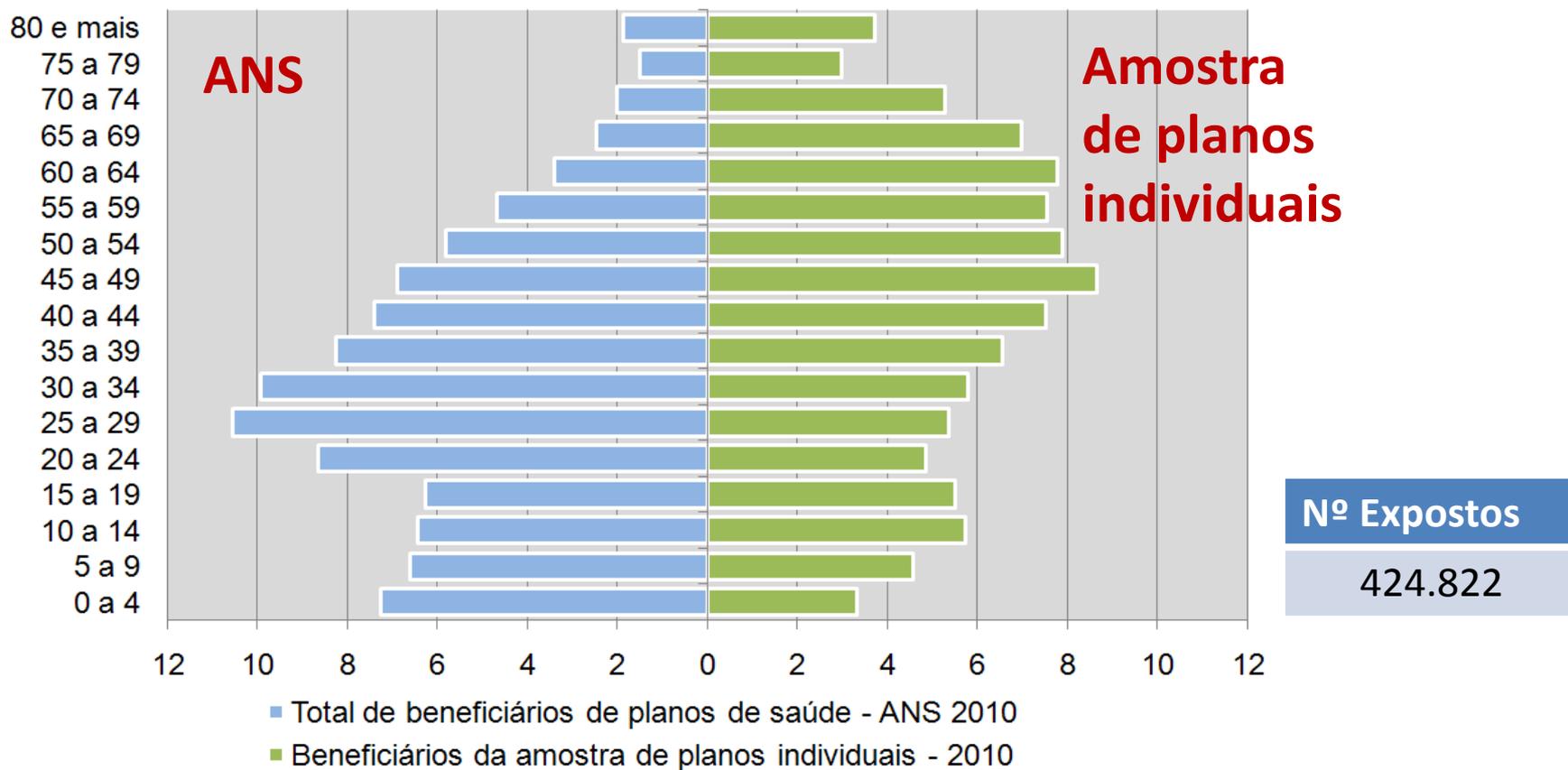
2) Amostra de uma operadora de autogestão

- a) planos coletivos
- b) abrangência estadual - São Paulo
- c) 57.725 beneficiários



Estrutura Etária: Amostra de planos individuais

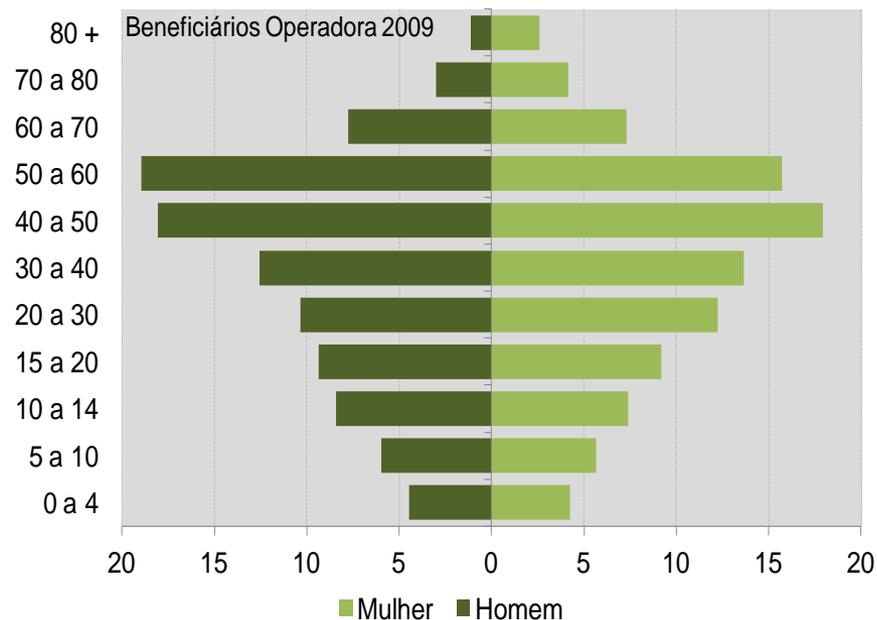
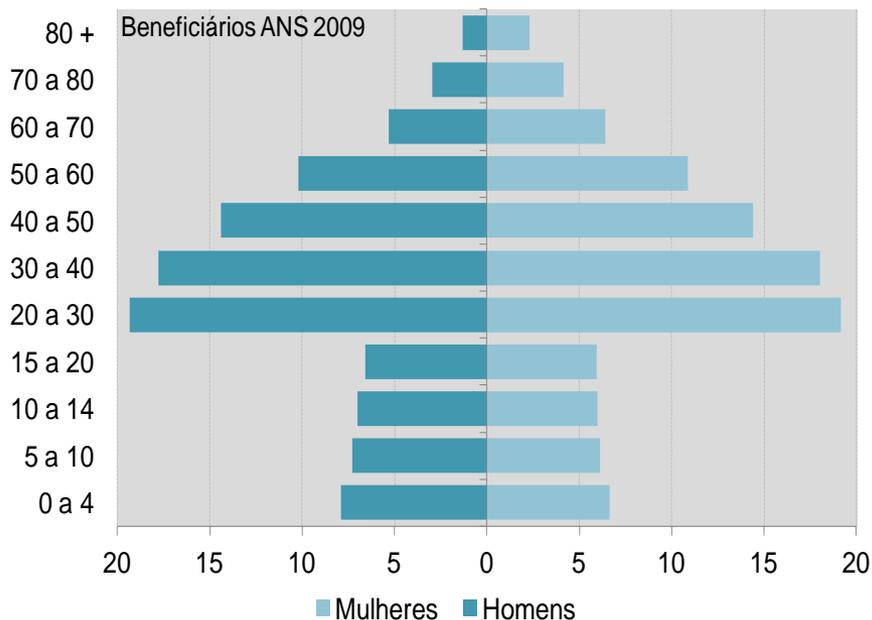
- Estrutura etária dos beneficiários da amostra de planos individuais e dos beneficiários da ANS, 2010.



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, ANS TabNet.

Estrutura Etária – Amostra Autogestão

- Pirâmides etárias dos beneficiários da amostra de autogestão e dos beneficiários da ANS, 2009.



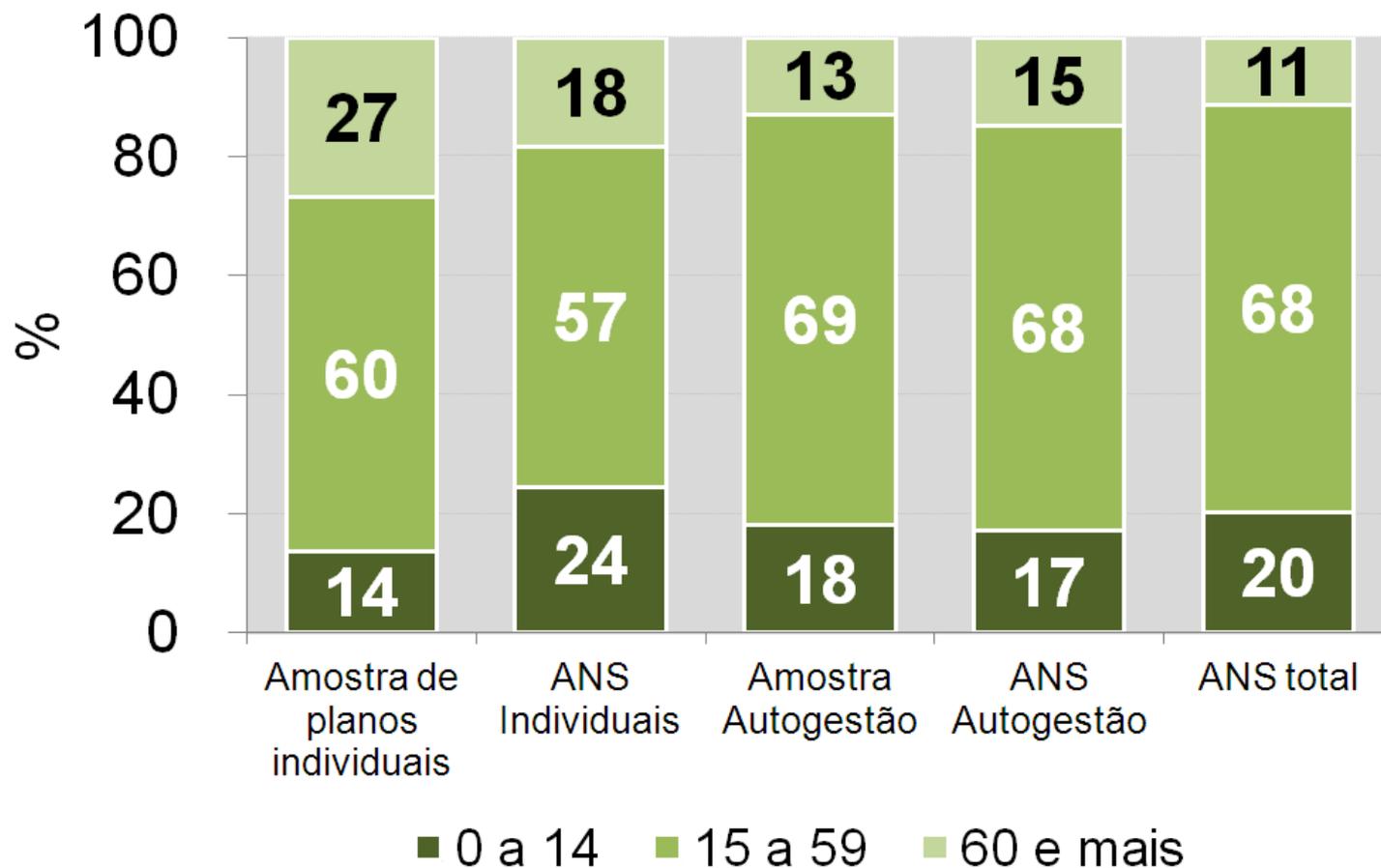
Nº Beneficiários

57.725

Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra da operadora de autogestão, ANS TabNet.

Estrutura Etária

Distribuição etária dos beneficiários: amostras vs setor de saúde suplementar



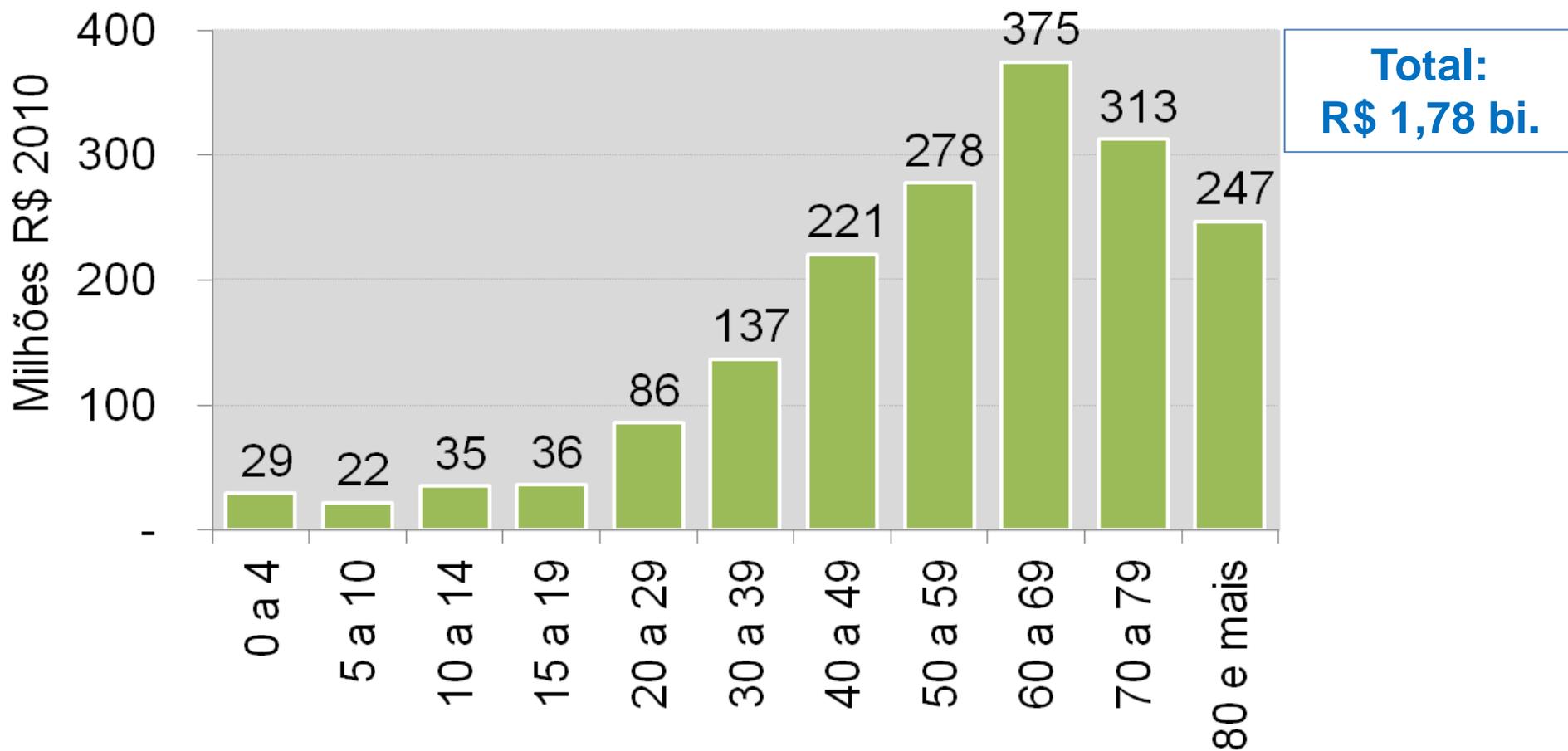
Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais; amostra da autogestão ANS.

IESS

INSTITUTO DE ESTUDOS
DE SAÚDE SUPLEMENTAR

Gasto assistencial: amostra de planos individuais

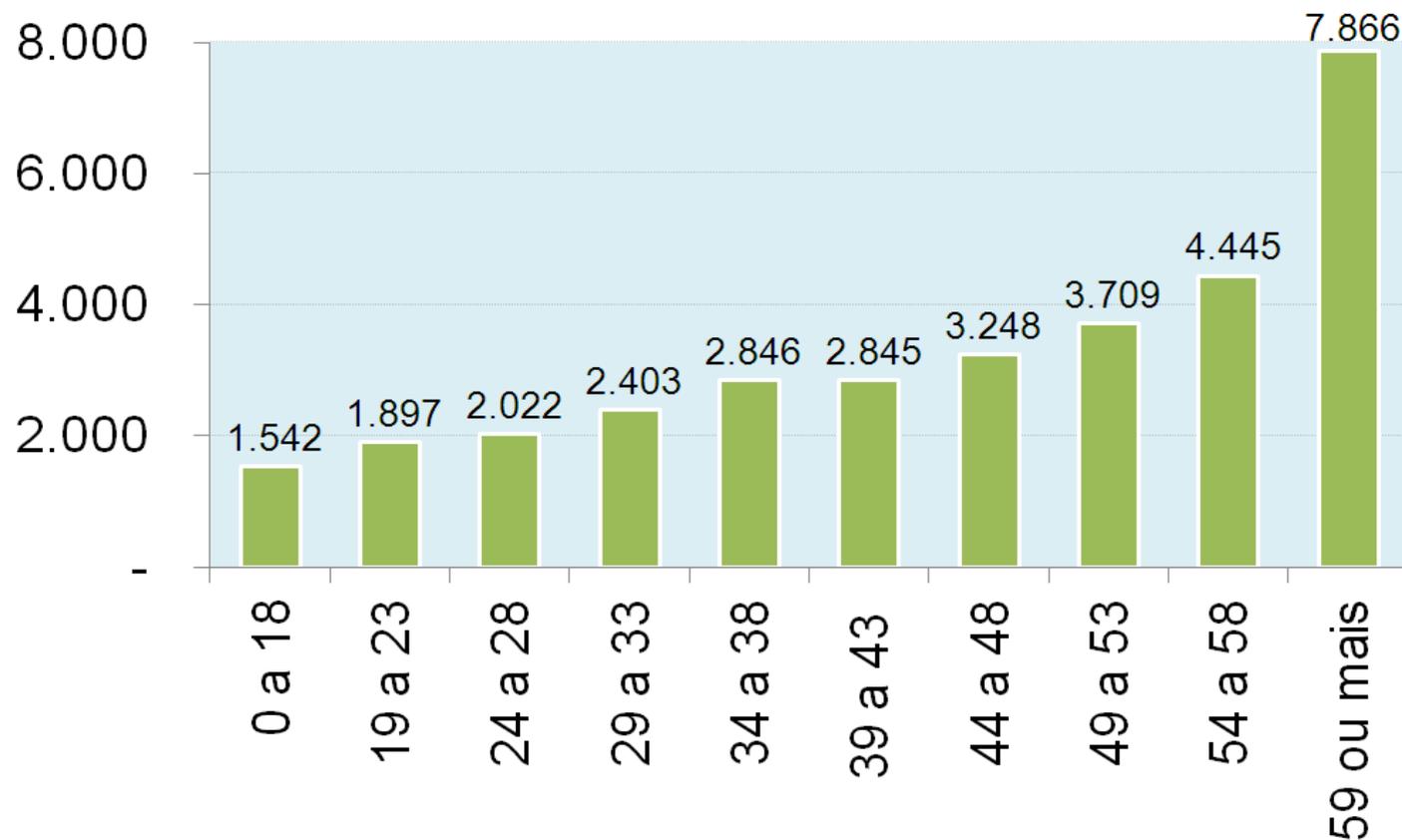
Gasto assistencial total por faixa etária, 2010



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais.

Gasto assistencial anual *per capita* por faixa etária: amostra de planos individuais

Amostra de planos individuais, 2010



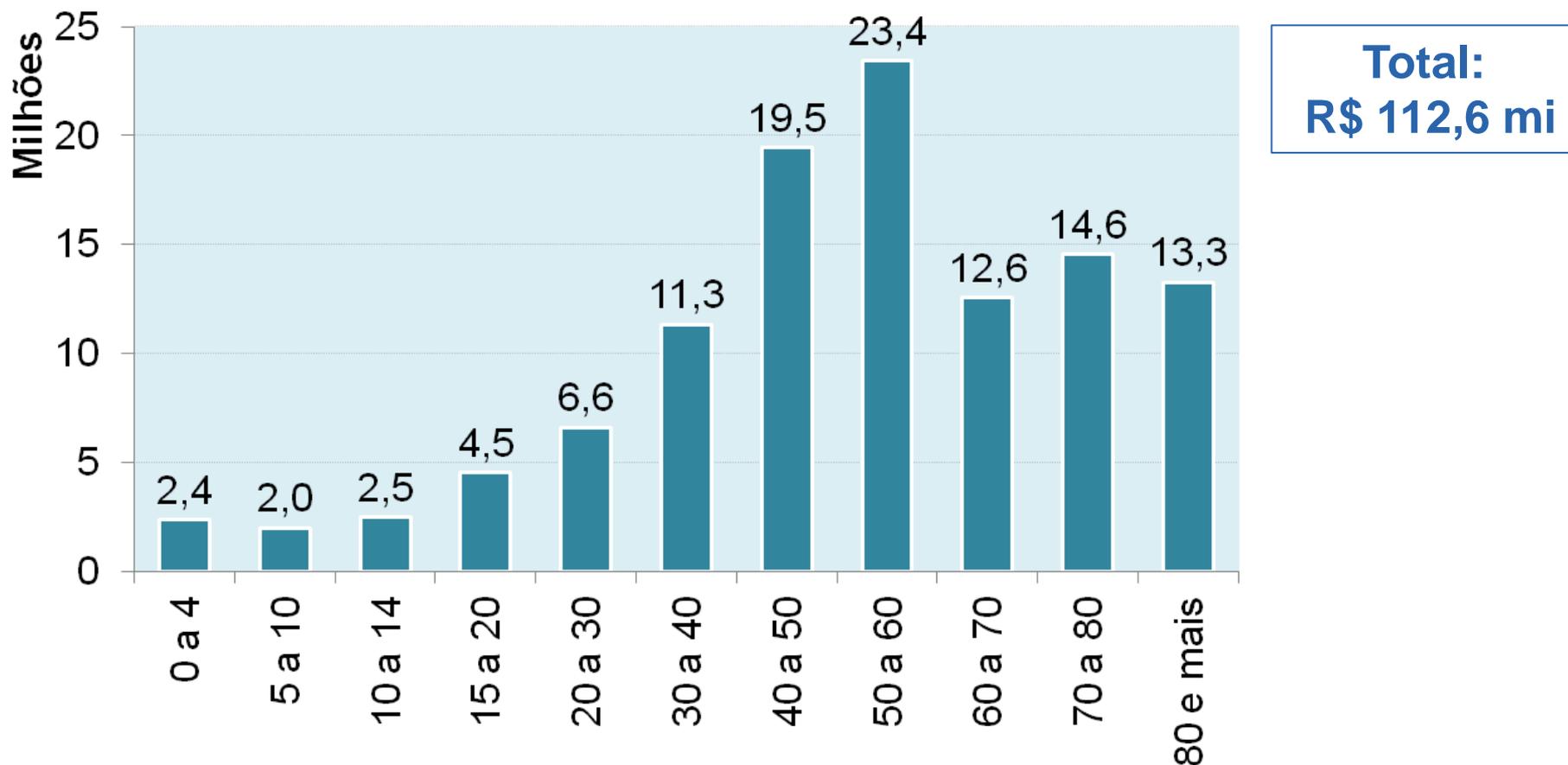
Relação entre valores da 1ª para a 10ª faixa etária = **5,1 vezes**



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

Gasto assistencial: Amostra de autogestão

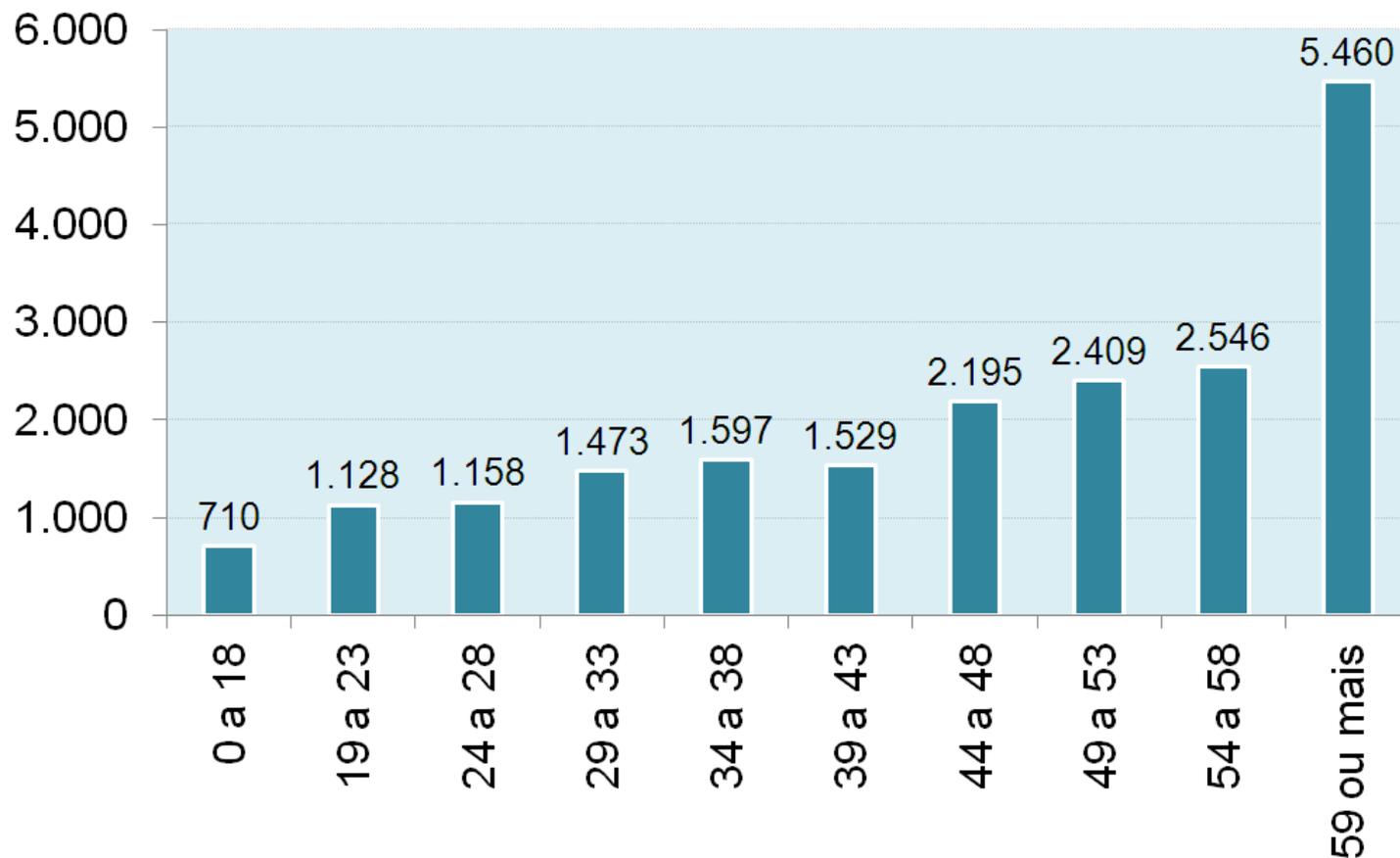
Gasto assistencial total por faixa etária, 2010



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra da operadora de autogestão.

Gasto assistencial anual *per capita* por faixa etária: amostra da autogestão

Amostra da Autogestão, 2009



Relação entre valores da 1ª para a 10ª faixa etária = **7,7 vezes**



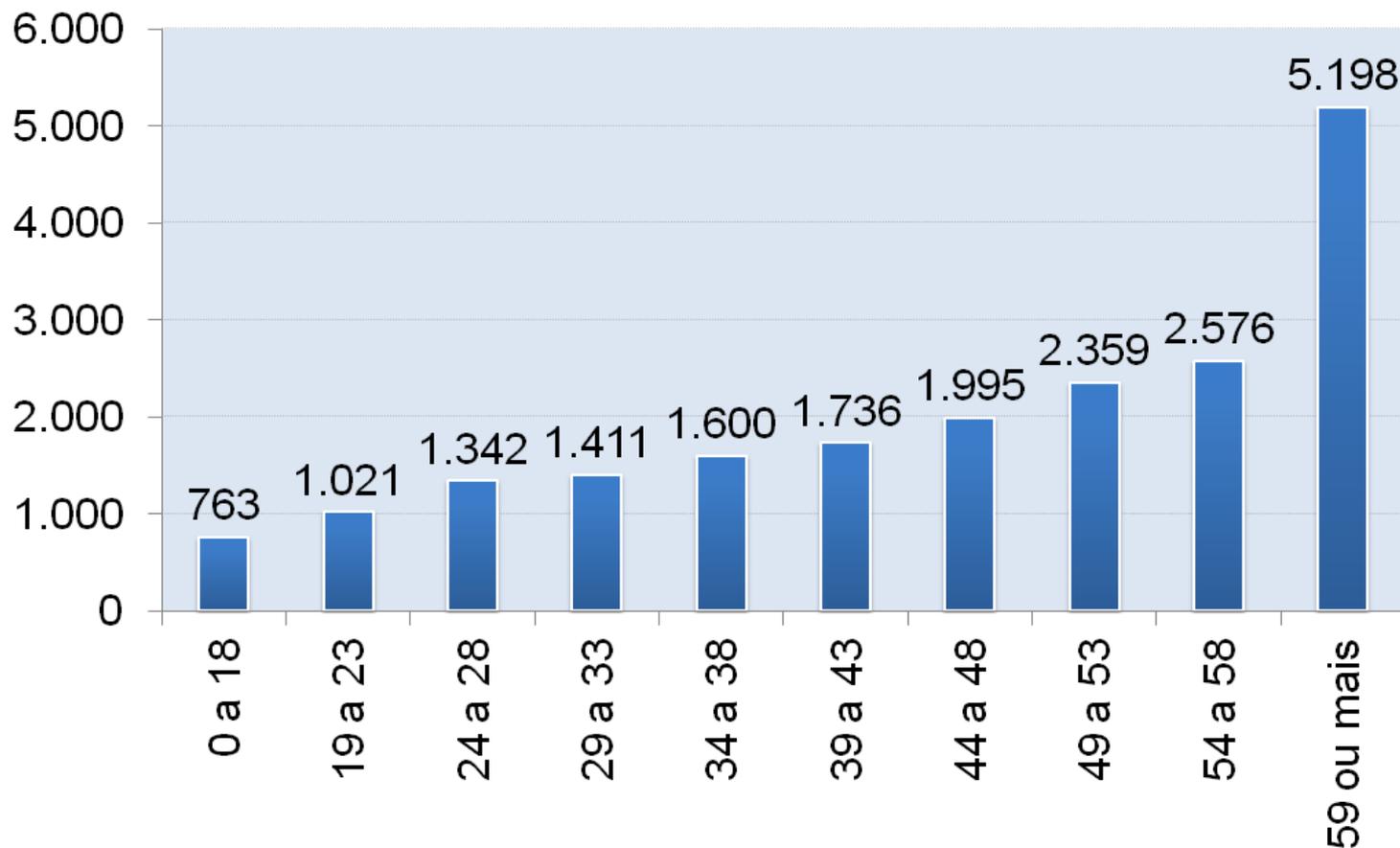
Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra da autogestão, ANSTabNet, Projeção IBGE 2008. Revisão 2008.

IESS

INSTITUTO DE ESTUDOS
DE SAÚDE SUPLEMENTAR

Gasto assistencial anual *per capita* por faixa etária: Autogestões UNIDAS

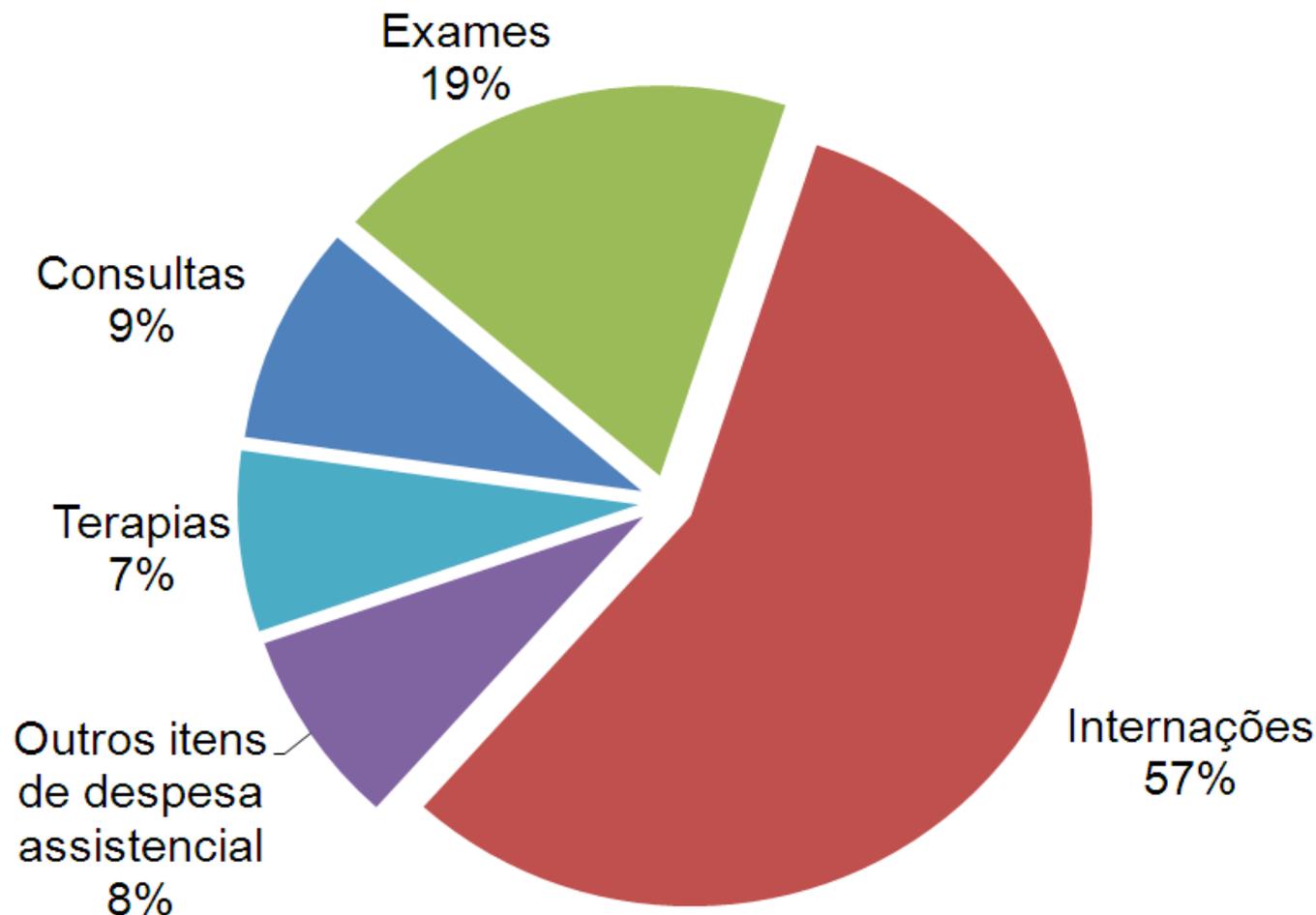
Autogestões UNIDAS, 2010



Relação entre valores da 1ª para a 10ª faixa etária = **6,8 vezes**

Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Pesquisa UNIDAS, 2010.

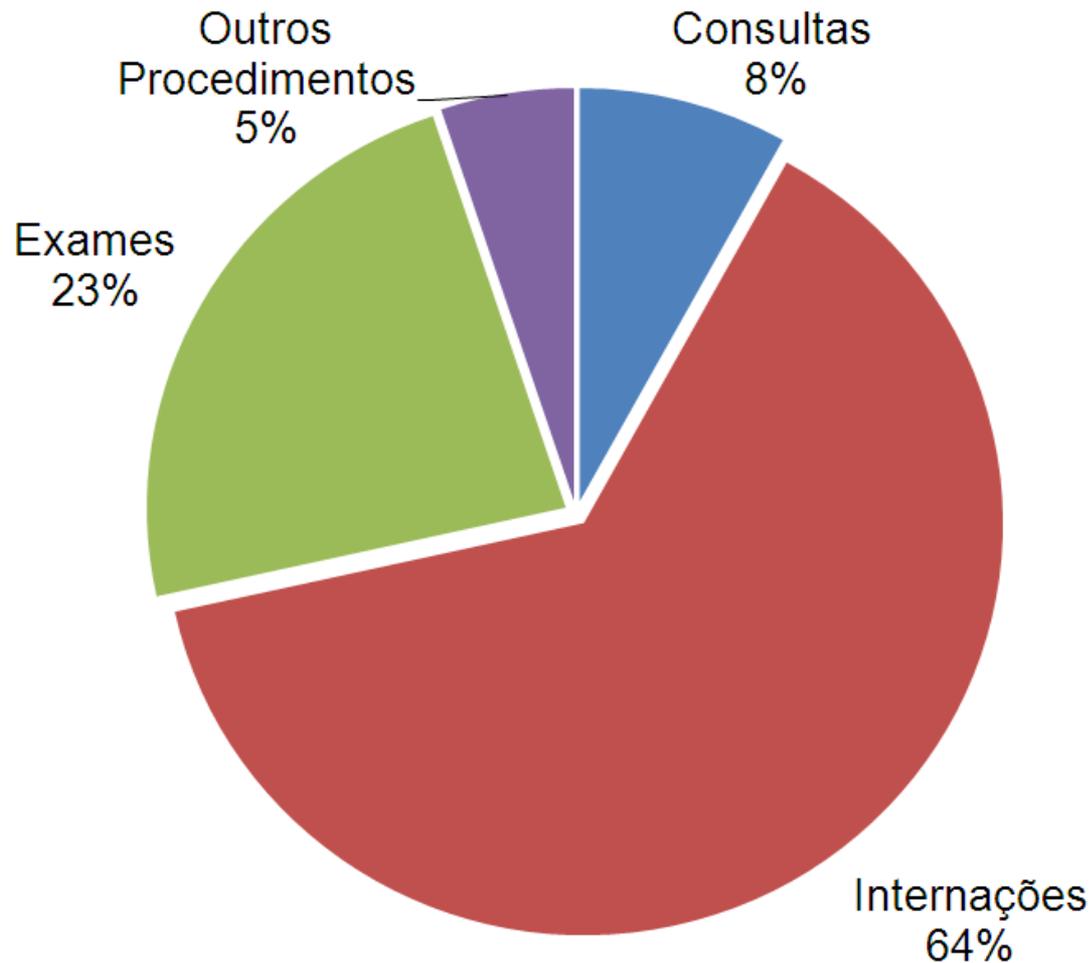
Composição do gasto assistencial: amostra de planos individuais



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais



Composição do gasto assistencial: amostra da autogestão

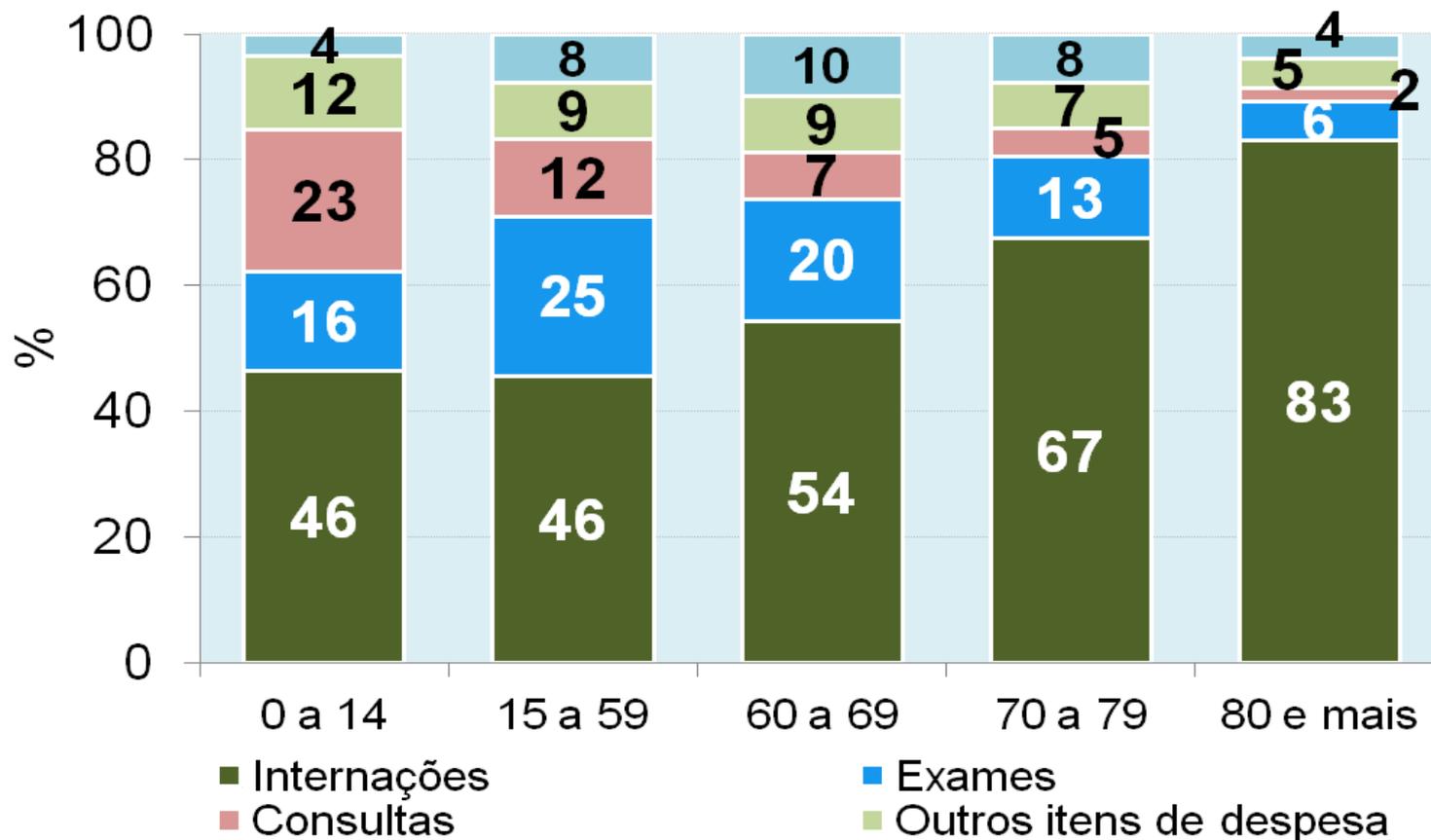


Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra da operadora de autogestão.



Composição do gasto assistencial por faixa etária: amostra de planos individuais

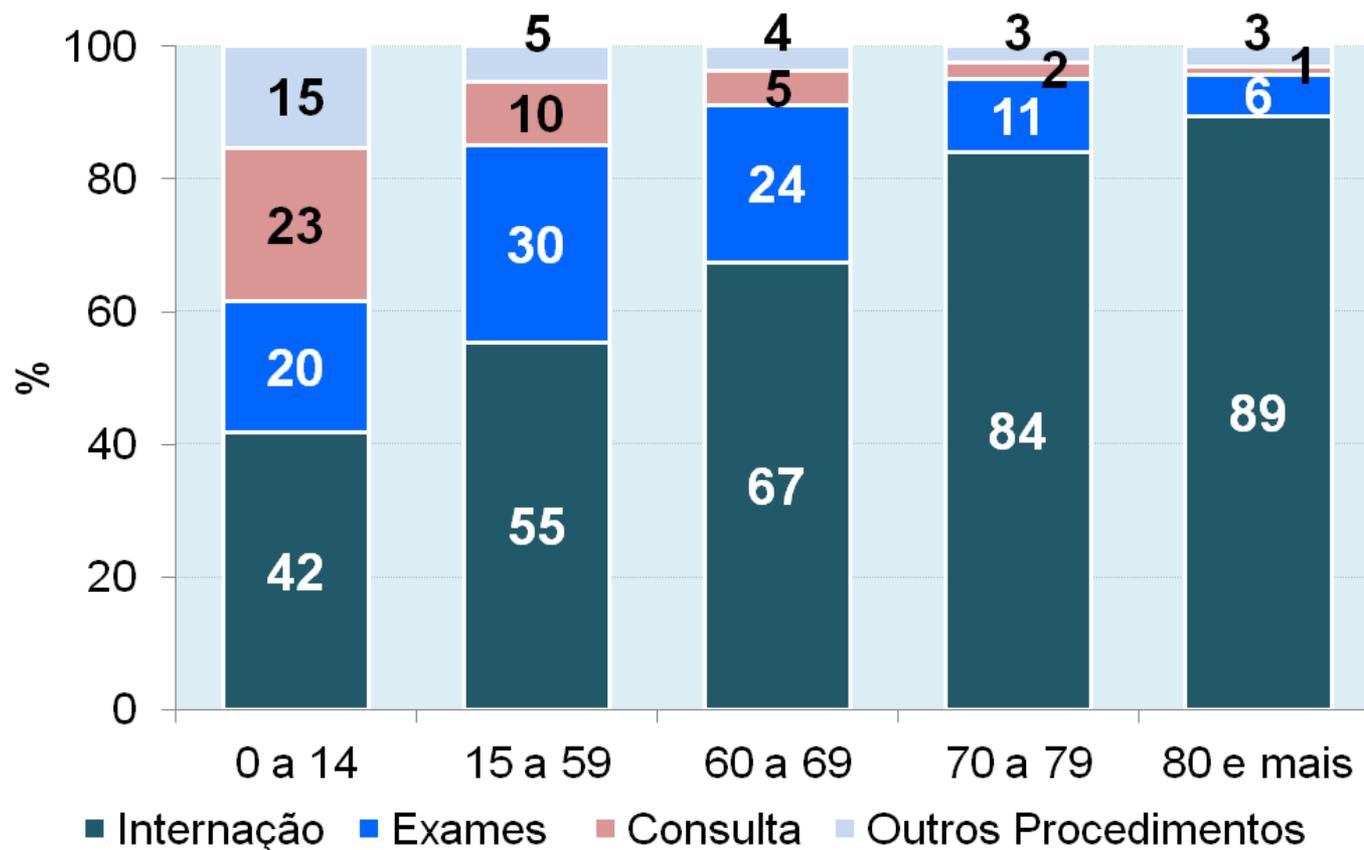
- Composição (%) do gasto por faixa etária por tipo de item de despesa, 2010



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais.

Composição do gasto assistencial por faixa etária: amostra da autogestão

- Composição do gasto por faixa etária por tipo de procedimento, 2009 (%)

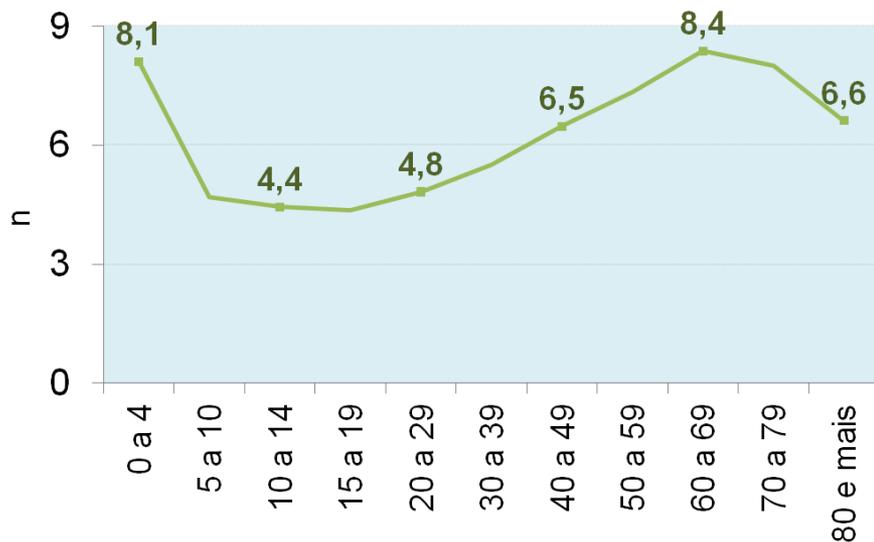


Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra da operadora de autogestão.

Frequência de utilização anual

Número de Consultas

Amostra de planos individuais



Amostra da autogestão



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais e amostra da autogestão.

Frequência de utilização anual

Taxa de Internação (%)

Amostra de planos individuais



Amostra da autogestão

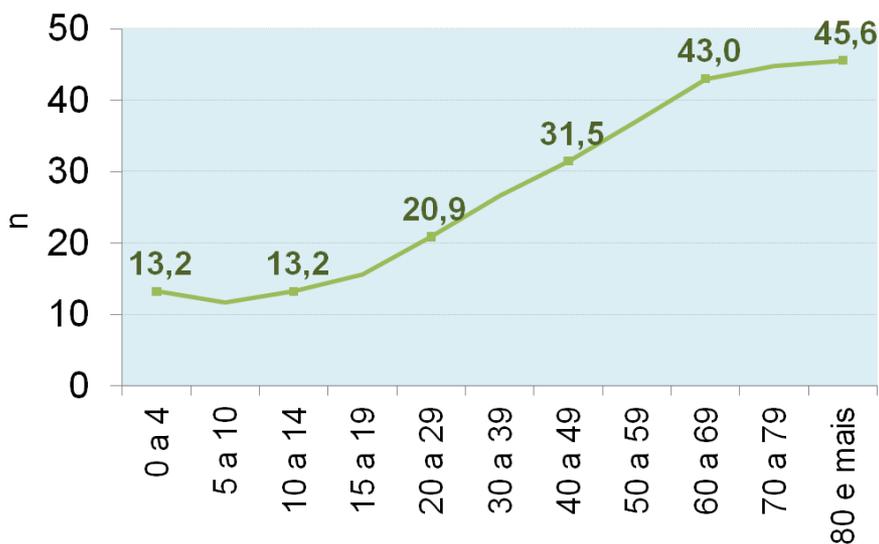


Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais e amostra da autogestão.

Frequência de utilização anual

Número de Exames

Amostra de planos individuais



Amostra da autogestão



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais e amostra da autogestão.

Agenda

1

- **Introdução: Fotografia do setor e principais perguntas sobre o futuro**

2

- **Descrição das amostras de planos de saúde**

3

- **Projeções de número de beneficiários e de gastos assistenciais**

4

- **Projeções de gastos para faixa etária a partir de 59 anos**

5

- **Conclusões**



Projeções de número de beneficiários

■ Premissas:

- **Taxa de cobertura por faixa etária:**

Mantém-se no nível de 2010.

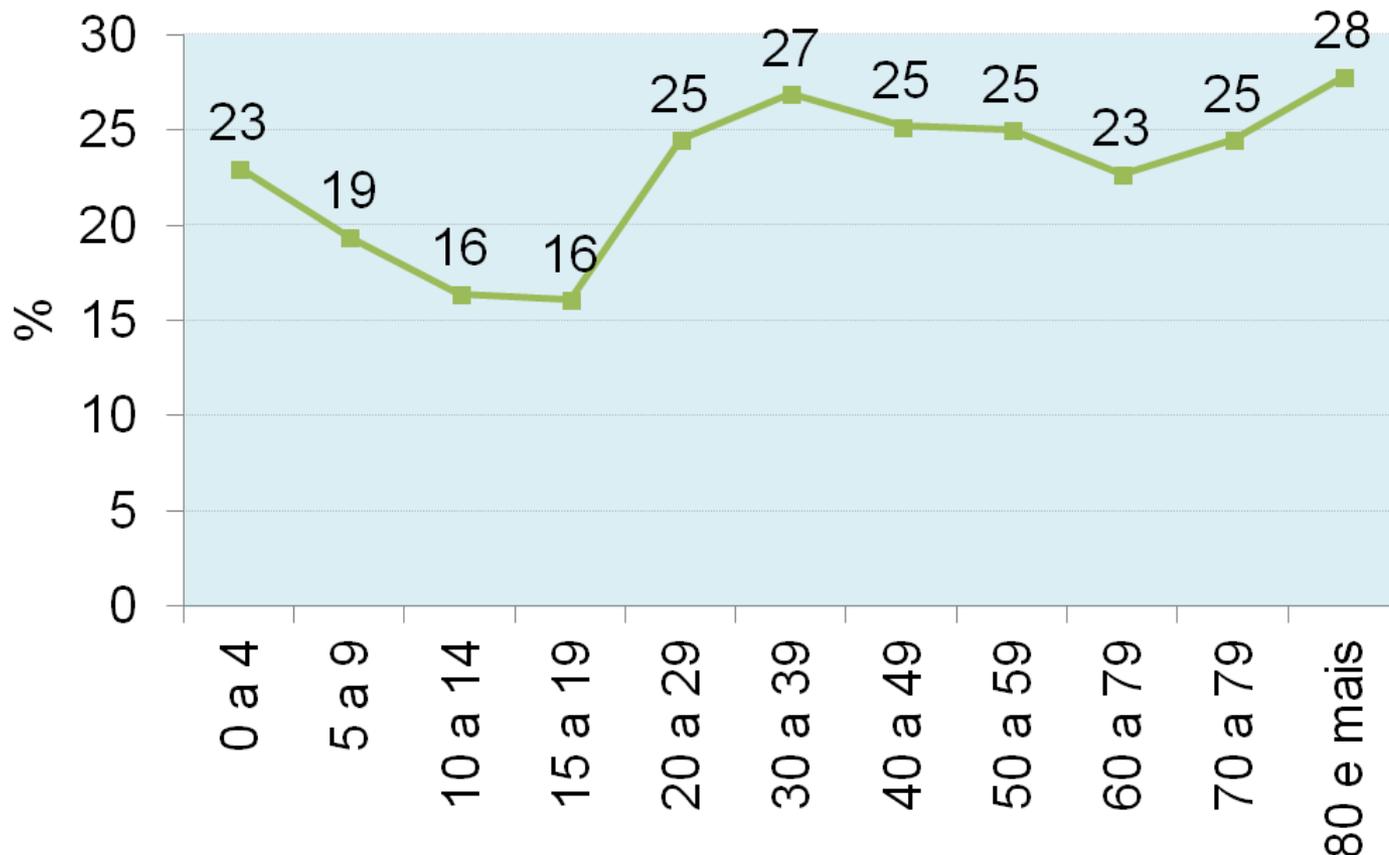
- **Perfil demográfico dos beneficiários de planos de saúde:**

Acompanha a expansão e a alteração da composição etária da população brasileira, de acordo com a projeção do IBGE.



Projeções: premissa de taxa de cobertura

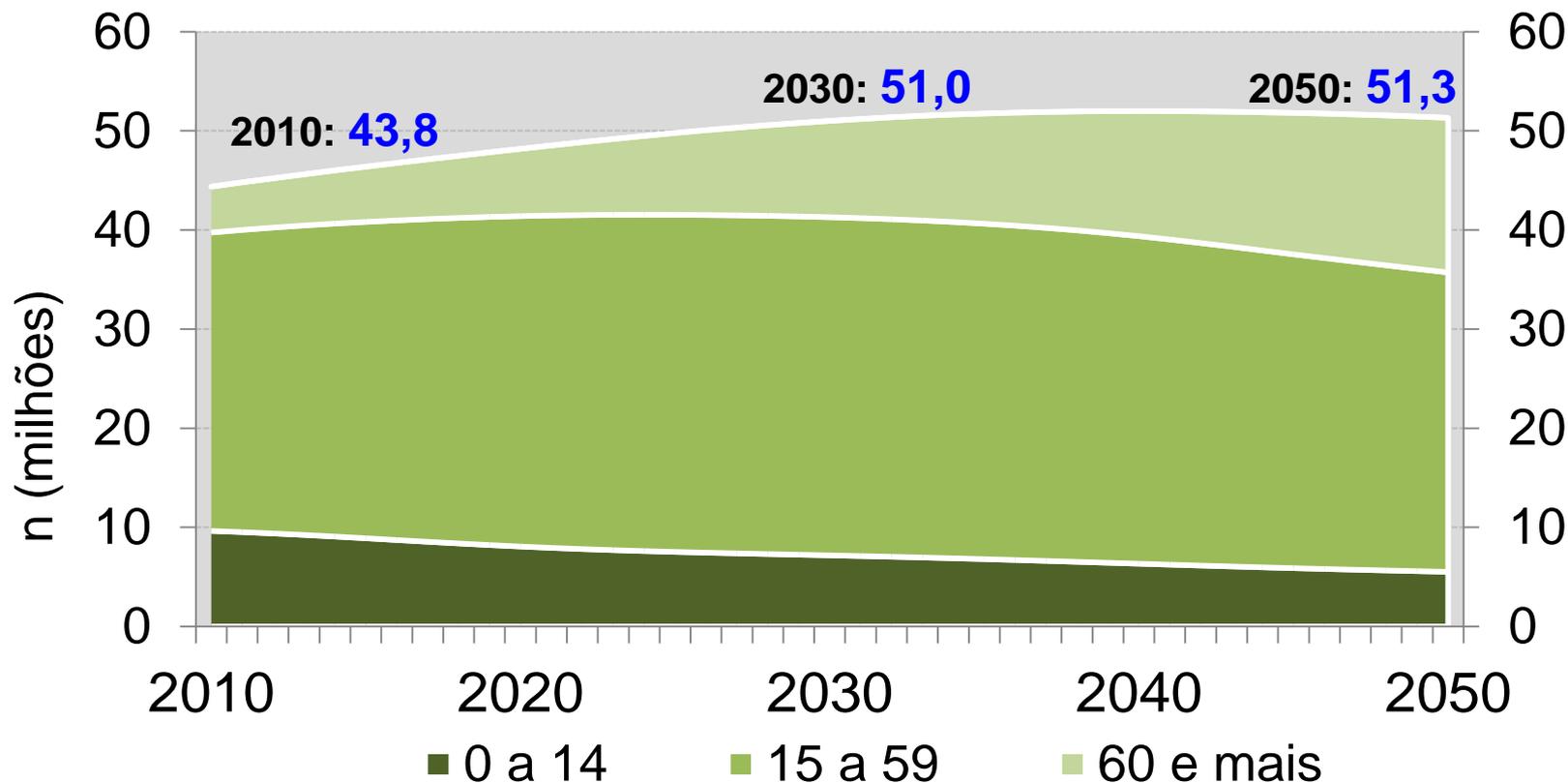
- Taxa de cobertura de plano de saúde da população brasileira, por faixa etária (2010).



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: ANSTabNet.

Projeção: número total de beneficiários

- Projeção do número de beneficiários da Saúde Suplementar por faixa etária, 2010-2050.



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

Projeção: número de beneficiários

- Projeção do número de beneficiários da Saúde Suplementar, 2010-2050.

Faixa de idade	2010		2030		2050	
	Milhões	%	Milhões	%	Milhões	%
0 a 14	8,9	20,3	7,2	14,1	5,5	10,7
15 a 59	30,0	68,4	34,1	66,9	30,2	58,8
60 ou mais	4,9	11,3	9,7	19,1	15,6	30,4
60 a 69	2,6	5,9	4,9	9,7	6,7	13,1
70 a 79	1,5	3,5	3,1	6,1	5,0	9,8
80 ou mais	0,8	1,9	1,6	3,2	3,8	7,4
Total de beneficiários	43,8	100,0	51,0	100,0	51,3	100,0



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

Projeções: gastos assistenciais do setor de saúde suplementar

■ Premissas:

- Permanecem constantes no nível de 2010:
 - **Valores médios dos serviços cobertos pelo plano** (consultas, exames, terapias, internações e outros)
 - **Frequência de utilização dos serviços cobertos pelo plano**

Logo, as projeções são resultado apenas de:

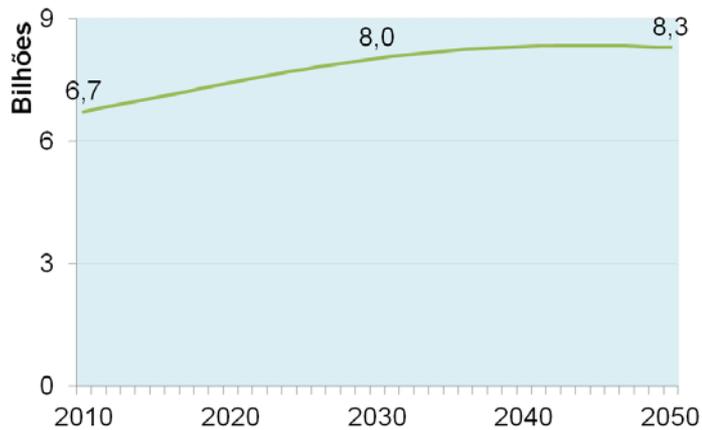
- a) aumento do número de beneficiários;
- b) alteração da composição etária dos beneficiários.



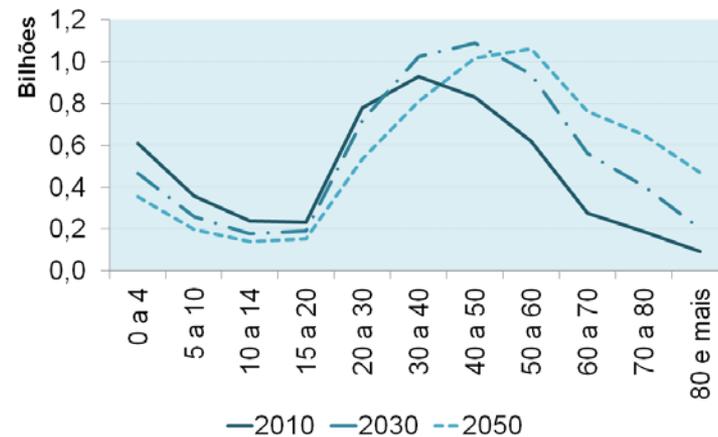
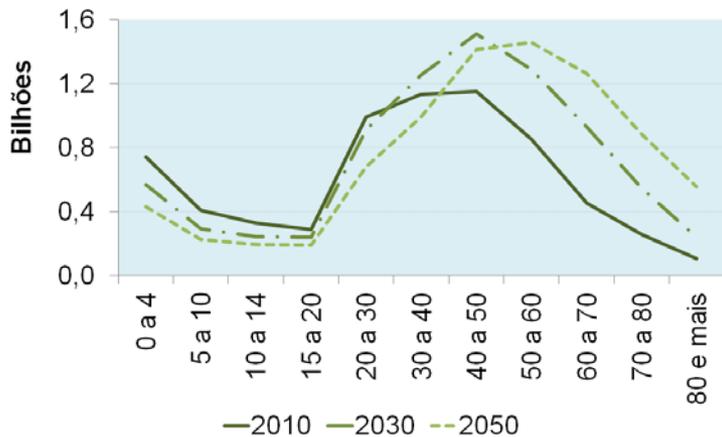
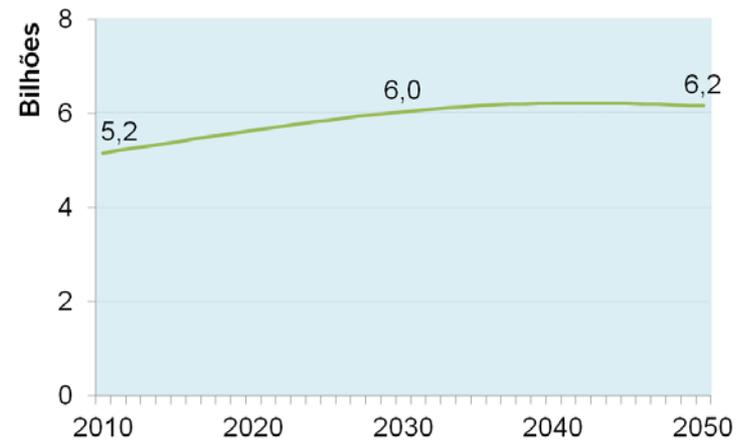
Projeções: gastos assistenciais do setor de saúde suplementar – Itens de despesa

Consultas (R\$ Bilhões)

Projeção com base na amostra de planos individuais



Projeção com base na amostra da autogestão

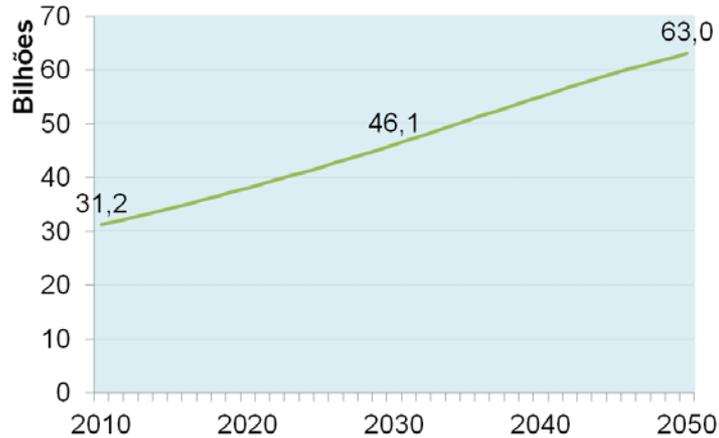


Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, amostra da operadora de autogestão; ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

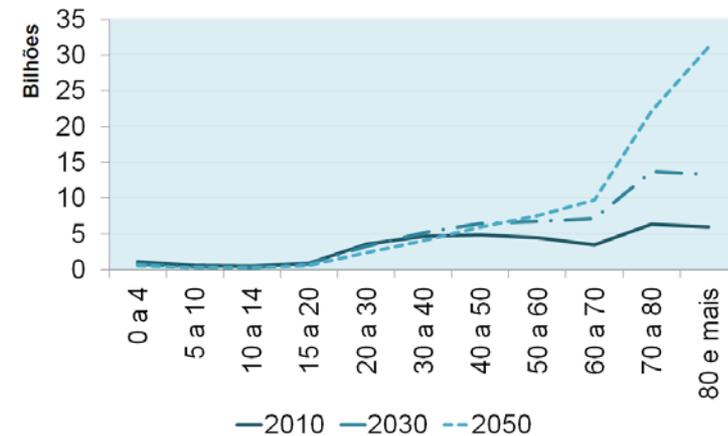
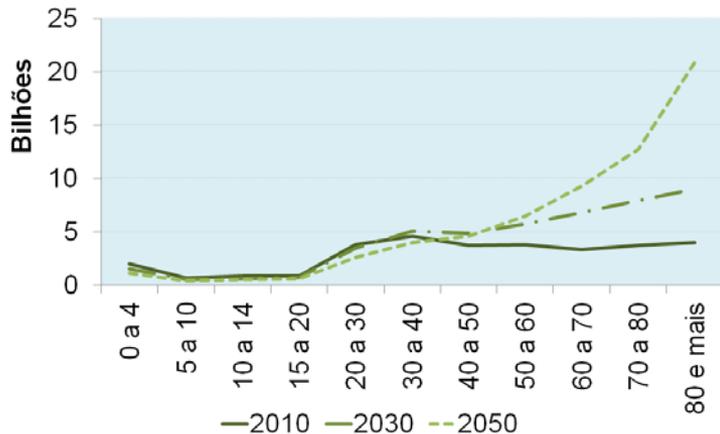
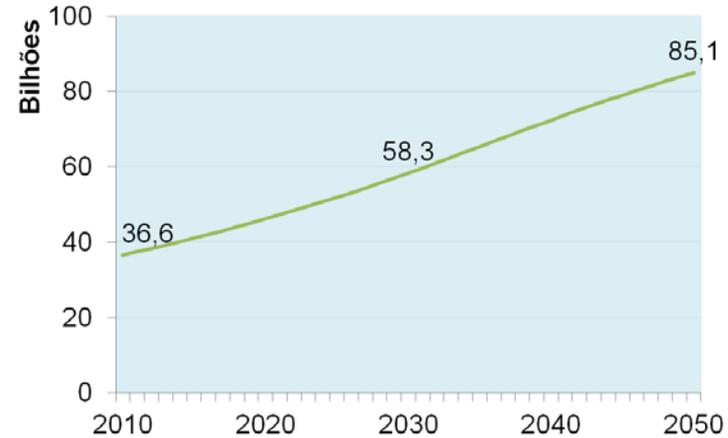
Projeções: gastos assistenciais do setor de saúde suplementar – Itens de despesa

Internações (R\$ Bilhões)

Projeção com base na amostra de planos individuais



Projeção com base na amostra da autogestão

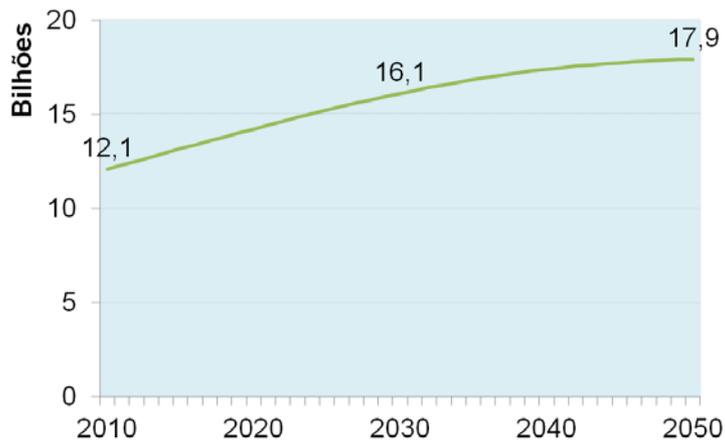


Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, amostra da operadora de autogestão; ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

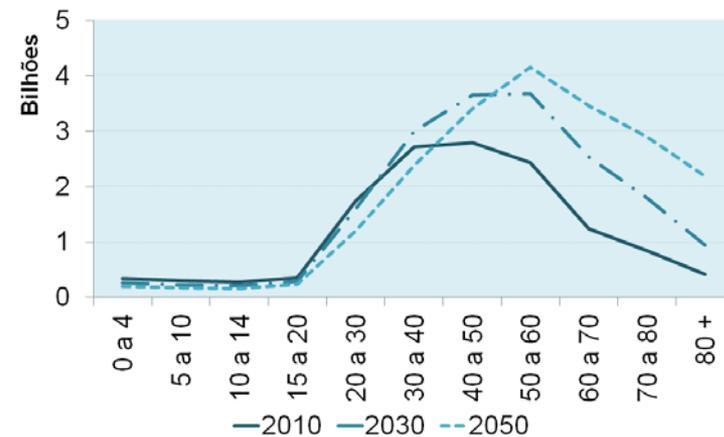
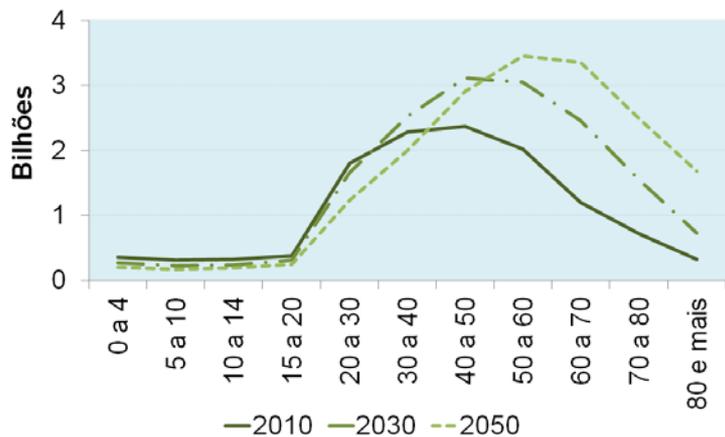
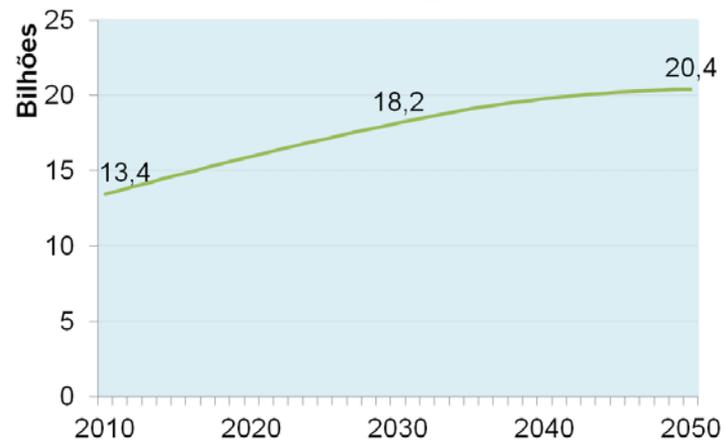
Projeções: gastos assistenciais do setor de saúde suplementar – Itens de despesa

Exames (R\$ Bilhões)

Projeção com base na amostra de planos individuais



Projeção com base na amostra da autogestão

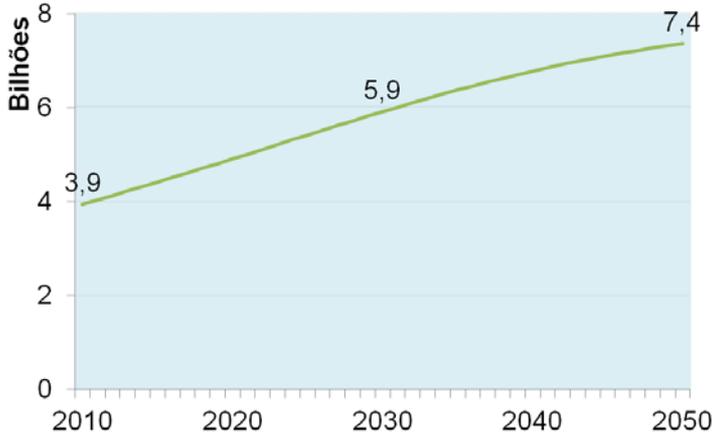


Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, amostra da operadora de autogestão; ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

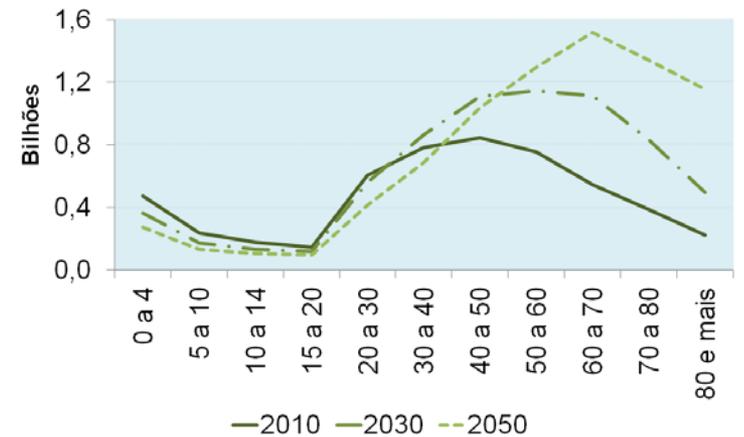
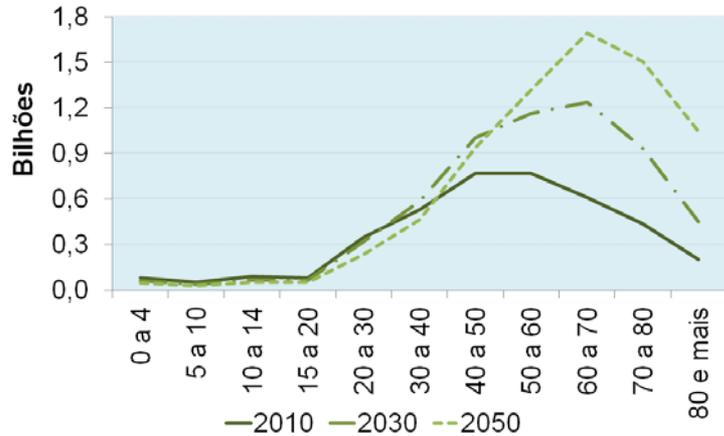
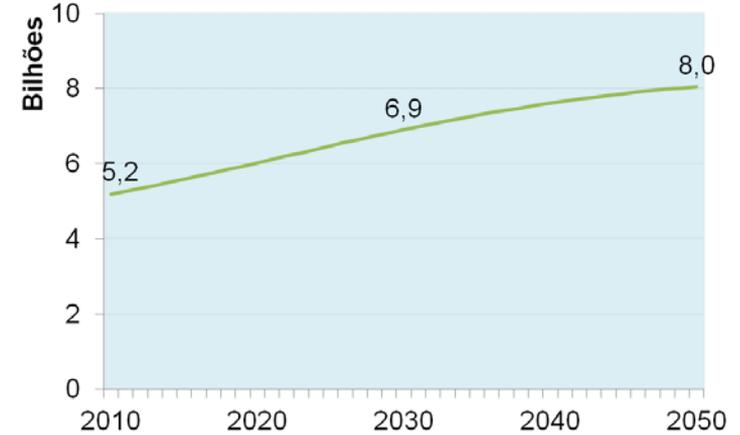
Projeções: gastos assistenciais do setor de saúde suplementar – Itens de despesa

Projeção com base na amostra de planos individuais

Terapias (R\$ Bilhões)



Outros itens de despesa assistencial (R\$ Bilhões)

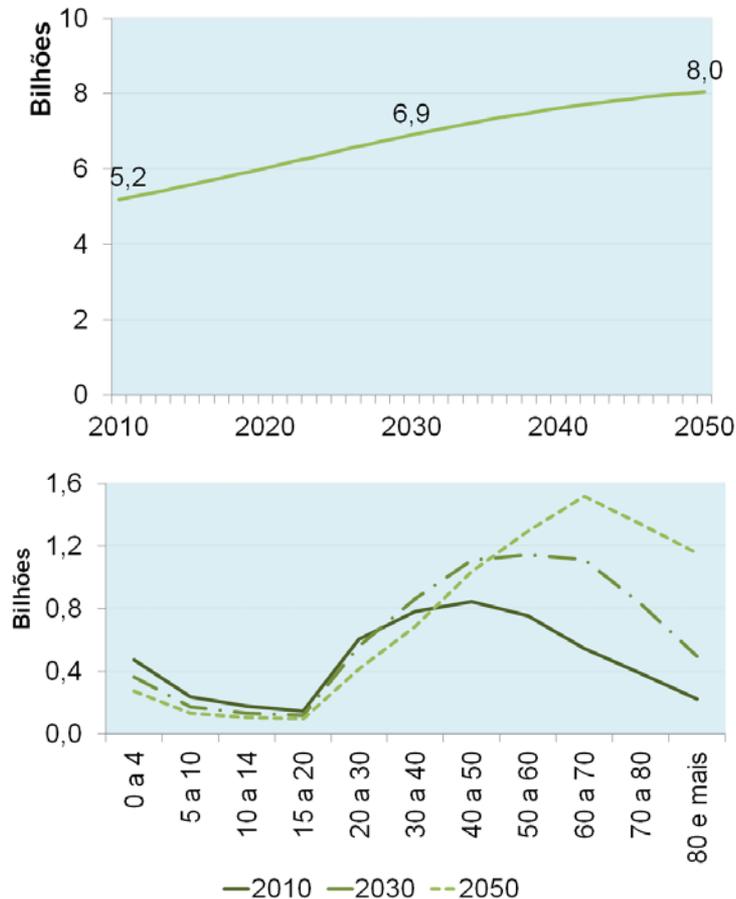


Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, ANSTabNet, Projeção IBOPE – Revisão 2008.

Projeções: gastos assistenciais do setor de saúde suplementar – Itens de despesa

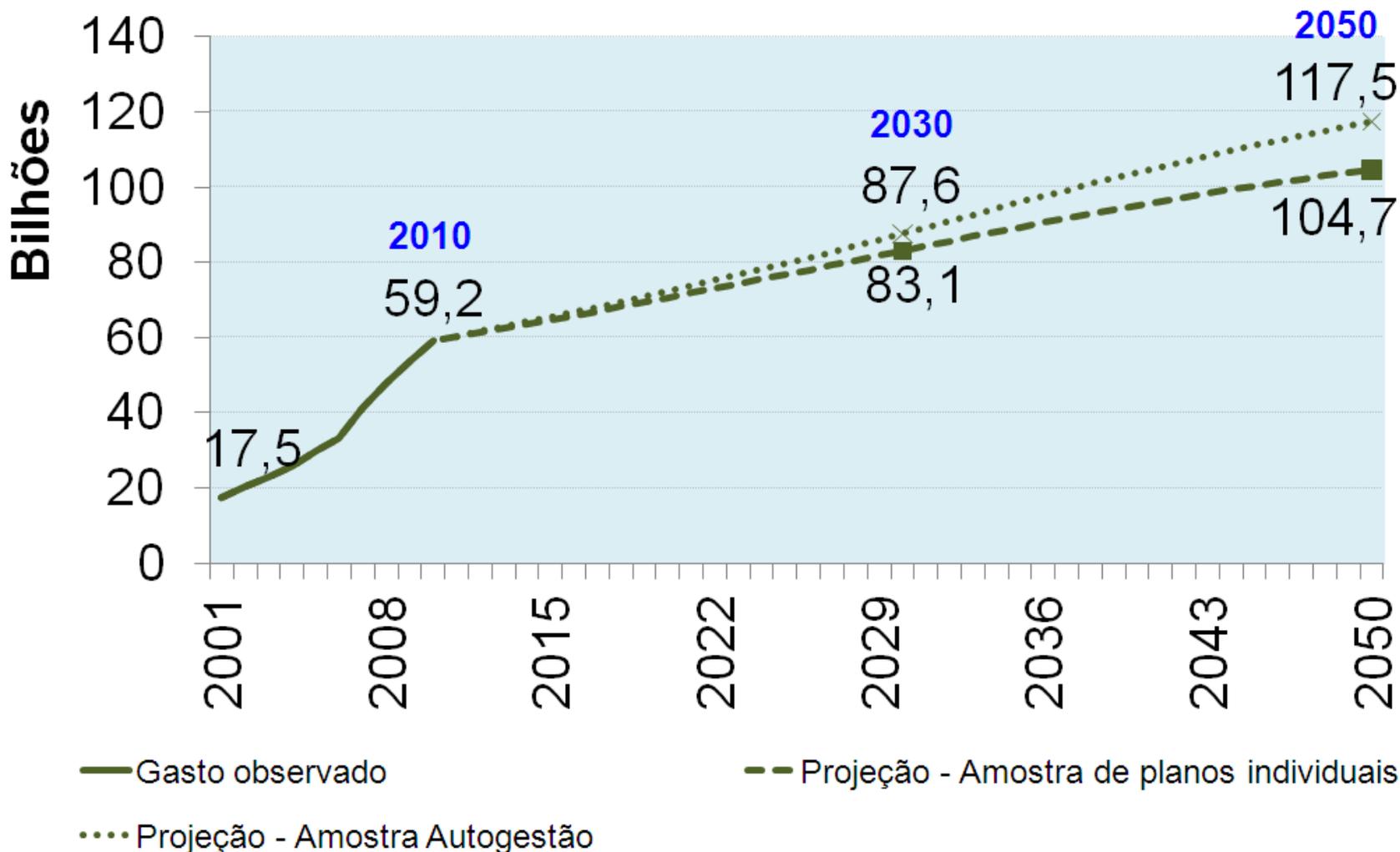
Projeção com base na amostra da autogestão

Terapias e outros itens de despesa assistencial (R\$
Bilhões)



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra da operadora de autogestão, ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

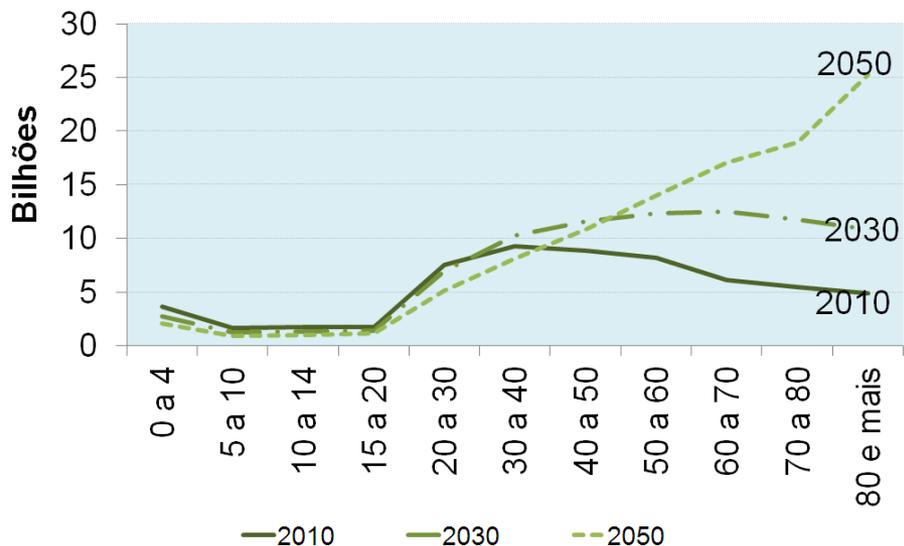
Projeções: gasto assistencial total do setor de saúde suplementar



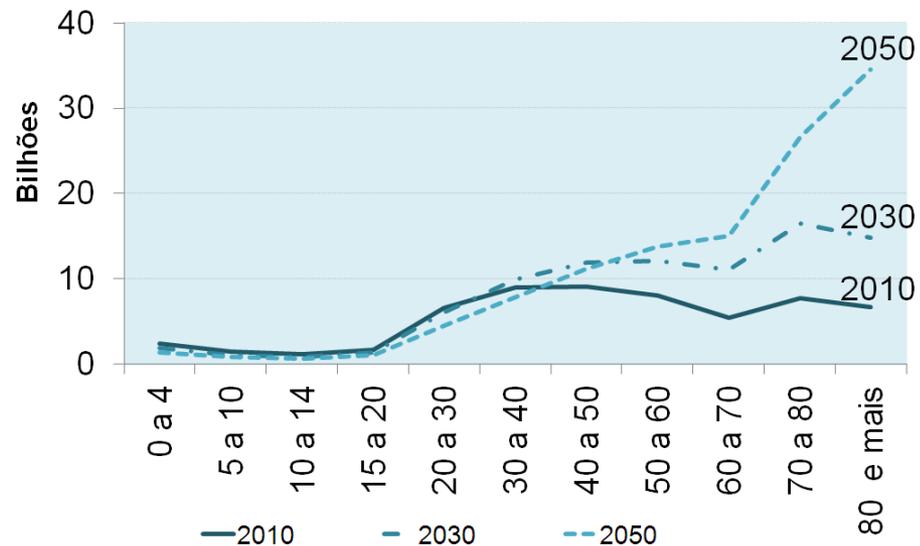
Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, Amostra da autogestão ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

Distribuição do gasto total por faixa etária – 2010, 2030 e 2050

Projeção com base na amostra de planos individuais



Projeção com base na amostra da autogestão



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, Amostra da autogestão ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

Variação do gasto total e do gasto por item de despesa, 2010-2050.

Projeção com base na amostra de planos individuais

Item de despesa	Variação 2010-2050
Consulta	23,4%
Exames	48,3%
Internação	101,8%
Outros itens	55,3%
Terapias	86,7%
Total	76,9%

Projeção com base na amostra da autogestão

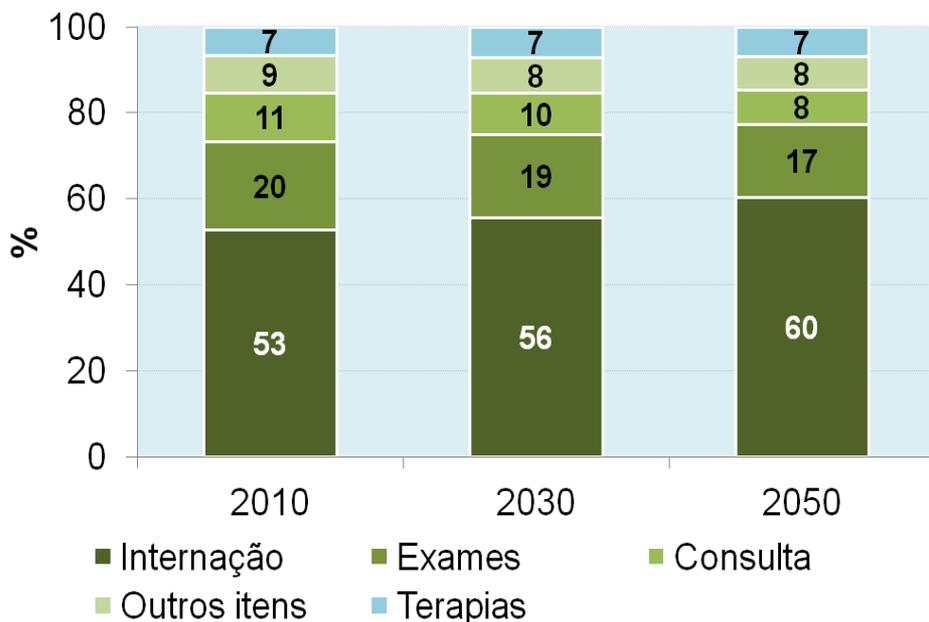
Item de despesa	Variação 2010-2050
Consulta	19,5%
Exames	51,9%
Internação	132,2%
Outros itens	47,9%
Total	98,6%



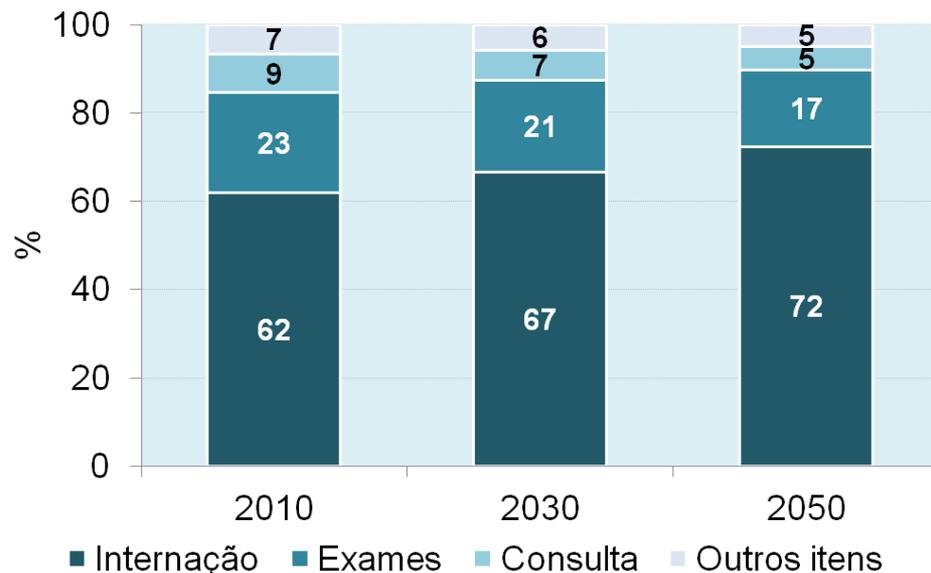
Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, Amostra da autogestão ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

Contribuição de cada tipo de item de despesa para o gasto total – 2010, 2030 e 2050

Projeção com base na amostra de planos individuais



Projeção com base na amostra da autogestão



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, Amostra da autogestão ANSTabNet, Projeção IBGE – Revisão 2008.

Contribuição de cada faixa etária para o gasto total – 2010, 2020, 2030, 2040 e 2050

Projeção com base na amostra de planos individuais



Projeção com base na amostra da autogestão



Faixa etária	2010	2050
60 anos ou mais	27 %	58%

Faixa etária	2010	2050
60 anos ou mais	33 %	65%



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, ANSTabNet, Projeção IESS
 – Revisão 2008.

Agenda

1

- **Introdução: Fotografia do setor e principais perguntas sobre o futuro**

2

- **Descrição das amostras de planos de saúde**

3

- **Projeções de número de beneficiários e de gastos assistenciais**

4

- **Projeções de gastos para faixa etária a partir de 59 anos**

5

- **Conclusões**



Impacto na última faixa etária regulamentada

- Envelhecimento dos idosos projetado pelo IBGE – População %

Faixa etária	2010	2020	2030	2040	2050
60 a 64	32	32	29	26	24
65 a 69	24	24	25	22	23
70 a 74	19	17	19	19	18
75 a 79	12	12	13	15	14
80 ou mais	14	14	15	18	21
Total	100	100	100	100	100

Em percentual (%)



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Projeção IBGE – Revisão 2008.

IESS

INSTITUTO DE ESTUDOS
DE SAÚDE SUPLEMENTAR

Impacto na última faixa etária regulamentada

■ Amostra de planos individuais

Maior
semelhança

Faixa etária	Composição Etária Amostra 2010 (%)	Composição Etária população 2030 (%)
60 a 64	29	29
65 a 69	26	25
70 a 74	20	19
75 a 79	11	13
80 ou mais	14	15
60 anos ou mais	100	100



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de planos individuais, ANSTabNet, Projeção IEGE – Revisão 2008.

Impacto na última faixa etária regulamentada

- Crescimento do gasto dos idosos
 - **Maior semelhança da estrutura etária da amostra em 2010 com a estrutura etária projetada da população em 2030** → variação da composição etária da amostra a partir de 2010 é a mesma da população a partir de 2030

Faixa etária	Despesa Assistencial 2010	Composição Etária Amostra 2010 (%)
60 a 64	R\$ 5.390	29
65 a 69	R\$ 6.328	26
70 a 74	R\$ 7.568	20
75 a 79	R\$ 10.707	11
80 ou mais	R\$ 15.546	14
60 anos ou mais	R\$ 8.051	100



Impacto na última faixa etária regulamentada

■ Crescimento do gasto dos idosos

Faixa etária	Despesa Assistencial 2010	Composição etária projeção de beneficiários 2020 (%)
60 a 64	R\$ 5.390	26
65 a 69	R\$ 6.328	23
70 a 74	R\$ 7.568	20
75 a 79	R\$ 10.707	13
80 ou mais	R\$ 15.546	17
60 anos ou mais	R\$ 8.333	100
Variação (Em relação ao Perfil etário de 2010)	3,5%	



Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de operadoras, Projeção IBGE – Revisão 2005

Impacto na última faixa etária regulamentada

■ Crescimento do gasto dos idosos

Faixa etária	Despesa Assistencial 2010	Composição Etária Projeção de beneficiários 2030 (%)
60 a 64	R\$ 5.390	24
65 a 69	R\$ 6.328	24
70 a 74	R\$ 7.568	19
75 a 79	R\$ 10.707	12
80 ou mais	R\$ 15.546	19
60 anos ou mais	R\$ 8.542	100
Variação (Em relação ao Perfil etário de 2010)	6,1%	

Fonte: Elaboração IESS; Dados básicos: Amostra de operadoras, Projeção IBGE – Revisão 2008.



Agenda

1

- Introdução: Fotografia do setor e principais perguntas sobre o futuro

2

- Descrição das amostras de planos de saúde

3

- Projeções de número de beneficiários e de gastos assistenciais

4

- Projeções de gastos para faixa etária a partir de 59 anos

5

- Conclusões



Conclusões

- A transição demográfica aumentará a proporção dos beneficiários de planos de saúde que mais demandam seus serviços



Conclusões

- Ou seja, a transição demográfica, ao mudar o perfil etário da clientela dos planos, aumentará a despesa dos mesmos a taxas bem superiores a de crescimento dos beneficiários.
- Mantida a taxa de cobertura constante, os beneficiários crescerão 13,8% até 2030 e 14,5% até 2050, enquanto que despesa 40,4% até 2030 e 76,9% até 2050.



Conclusões

O que pode ser feito para garantir a sustentabilidade da saúde suplementar?

- Ambiente de negócios favorável: respeito aos contratos e segurança jurídica
- Mudança gradual do modelo assistencial:
 - Foco na promoção da saúde
- Plano de poupança, para complementação da mensalidade do plano a partir dos 59 anos de idade



Conclusões

- Novos tipos de planos e incentivos ao uso sustentável:
 - Planos de franquia alta com “Health savings accounts”
- Incorporação de novas tecnologias com base em custo-efetividade



Muito obrigado!

Luiz Augusto Carneiro

Email: lacarneiro@iess.org.br

