

# Casacaresc

Relatório Final RN/Casacaresc nº 008, de 25.10.2022

Avaliação Atuarial de Plano Assistencial

Avaliação Atuarial dos Planos de Assistência à Saúde da Caixa Assistencial e Beneficente dos Funcionários da ACARESC – CASACARESC, Referente ao Ano de 2022

Suporte Atuarial: Luanvir Luna da Silva MIBA nº 3.481

Coordenação Atuarial: Daniela Bello Santos MIBA nº 2.878

RT Atuarial: Tatiana Xavier Gouvêa MIBA nº 2.135

# Relatório Final RN/Casacaresc nº 008/2022

### 25.outubro.2022

Avaliação Atuarial dos Planos de Assistência à Saúde da Caixa Assistencial e Beneficente dos Funcionários da ACARESC – CASACARESC, Referente ao Ano de 2022

Índ	ice		_
1.	Objeti	vo	2
2.	Base o	le Dados	2
3.	Quadr	o de Usuários	3
4.	Estatís	sticas de Custo Médio e Frequência de Utilização	7
5.	Plano	de Custeio Vigente	13
6.	Premi	ssas	15
	6.1.	Ajuste Contábil	15
	6.2.	Despesas Não Assistenciais	15
	6.3.	Ajuste Referente à Negociação de Tabela de Preços com a Rede Credenciada	16
7.	Apres	entação dos Resultados	16
	7.1.	Metodologia	16
	7.2.	Resultado – Plano CASA PASA	17
	7.2.1.	Custos Assistenciais	17
	7.2.2.	Receita Atual	17
	7.2.3.	Necessidade de Receita	18
	7.3.	Resultado – Plano PASESP	19
	7.3.1.	Custos Assistenciais	19
	7.3.2.	Receita Atual	20
	7.3.3.	Necessidade de Receita	21
8.	Anális	e da Evolução do Fundo Assistencial	22
9.	Plano	de Custeio Proposto	23
10.	Pla	no de Custeio Solicitado pela Operadora	26
11.	Cor	nsiderações Finais	29



# 1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados da reavaliação atuarial dos planos de assistência à saúde da Caixa Assistencial e Beneficente dos Funcionários da ACARESC – CASACARESC, referente ao ano de 2022, bem como apresentar proposta de custeio para vigorar nos próximos 12 meses.

As reavaliações foram elaboradas separadamente para os seguintes planos:

- CASA PASA, destinado aos empregados ativos e inativos das patrocinadoras e seus dependentes diretos;
- PASESP, destinado aos agregados dos titulares ativos e inativos do CASA PASA.

#### 2. Base de Dados

O estudo foi elaborado com base nas informações fornecidas pela Casacaresc, por meio dos arquivos abaixo relacionados:

- APENDICE CASACARESC Vigência 2022.docx;
- APENDICE CIASC Vigência 2022.docx;
- APENDICE CIDASC Vigência 2022.docx;
- APENDICE EPAGRI Vigência 2022 a partir de 062022 horizontal.docx;
- Pedido de Dados CASA PASA 202.xlsx;
- Pedido de Dados CASA PASESP 2022.xlsx;
- R X D\_CASAPASA\_012022\_072022.xls;
- R X D\_CASAPASA\_092021\_122021.xls;
- R X D\_PASESP\_012022\_072022.xls;
- R X D\_PASESP\_092021\_122021.xls;
- Horas Extras 09\_2022 (1).xlsx folha epagri.xlsx;
- Arquivo folha setembro.XLS;
- RODARTE\_Situação Cadastral\_2.

Além dos arquivos encaminhados, foi utilizado as informações contidas nos DIOPS da Casacaresc, retirados do site da ANS e as informações encaminhadas por e-mail.



#### 3. Quadro de Usuários

A tabela a seguir apresenta posição atual da distribuição etária dos beneficiários dos planos administrados pela Casacaresc, extraída da base de dados fornecida:

TABELA 1
DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS BENEFICIÁRIOS, POR CATEGORIA

Eaiya	CASA	PASA	PASESP		% Sobre o	0/
Faixa Etária	Titular	Dep. Direto	Agregado	Agregado Total		% Acumulado
0 – 18	4	1.566	661	2.231	18,40%	18,40%
19 - 23	2	443	80	525	4,33%	22,73%
24 - 28	8	30	488	526	4,34%	27,07%
29 - 33	100	98	568	766	6,32%	33,39%
34 - 38	298	212	475	985	8,12%	41,51%
39 - 43	485	309	311	1.105	9,11%	50,63%
44 - 48	325	230	148	703	5,80%	56,43%
49 - 53	283	237	65	585	4,83%	61,25%
54 - 58	482	377	34	893	7,37%	68,62%
59 +	1.963	1.161	681	3.805	31,38%	100,00%
Total	3.950	4.663	3.511	12.124	100,00%	

Fonte: RODARTE Situação Cadastral 2

Observa-se, pela tabela anterior, que os beneficiários dessa operadora apresentam um perfil etário envelhecido, visto que 43,6% desses beneficiários têm idade acima de 48 anos.

A título ilustrativo, a tabela a seguir apresenta a distribuição etária dos beneficiários de planos de saúde suplementar em todo o país, a distribuição etária dos beneficiários das autogestões, ambas extraídas da página da Agência de Saúde Suplementar – ANS na internet, em comparação ao perfil etário dos beneficiários dos planos administrados pela Casacaresc:

TABELA 2 DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA ANS X DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA

Faire	Núme	ro de Benefic	iários	Percentual sobre o Total			
Faixa Etária	ANS - Geral	ANS - Autogestão	Casacaresc	ANS - Geral	ANS - Autogestão	Casacaresc	
0 - 18	11.723.838	803.546	2.231	23,61%	20,18%	18,40%	
19 - 23	3.097.703	190.770	525	6,24%	4,79%	4,33%	
24 - 28	3.795.599	173.117	526	7,64%	4,35%	4,34%	
29 - 33	4.433.107	248.346	766	8,93%	6,24%	6,32%	
34 - 38	4.960.314	326.463	985	9,99%	8,20%	8,12%	
39 - 43	4.908.124	361.678	1.105	9,88%	9,08%	9,11%	
44 - 48	3.697.857	274.421	703	7,45%	6,89%	5,80%	
49 - 53	2.931.988	234.100	585	5,90%	5,88%	4,83%	
54 - 58	2.576.597	259.454	893	5,19%	6,51%	7,37%	
59 +	7.538.952	1.110.713	3.805	15,18%	27,89%	31,38%	
Total	49.664.079	3.982.608	12.124	100,00%	100,00%	100,00%	

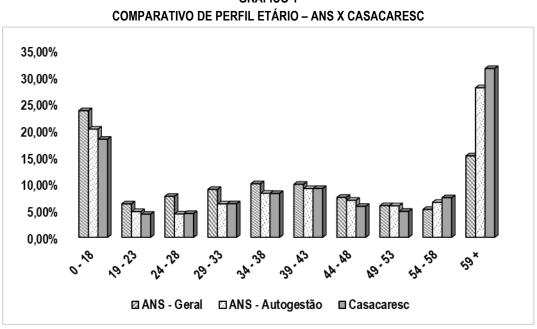
Fonte: Tabnet ANS, posição jun/22 e arquivos encaminhados pela OPS.



Como pode ser observado pela tabela anterior, os beneficiários da Casacaresc apresentam um perfil etário similar a dos beneficiários das autogestões, e um perfil mais envelhecido quando se comparado aos planos de saúde do país, pois 43,6% de seus beneficiários possuem 49 anos ou mais de idade, contra 40,3% dos beneficiários das autogestões e 26,3% dos planos de saúde do Brasil registrados na ANS. Além disso, os planos possuem 27,1% dos beneficiários com idade até 28 anos contra 29,3% nos planos das autogestões e 37,5% dos beneficiários do país.

Destaca-se que o perfil mais envelhecido era esperado, uma vez que o plano é destinado a ativos e inativos.

O gráfico a seguir ilustra o comparativo da distribuição etária das massas:



**GRÁFICO 1** 

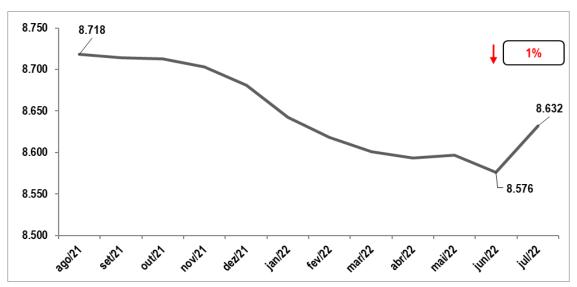
Fonte: arquivos encaminhados pela OPS e Site ANS, posição: Jun/22

Apesar do perfil etário da Casacaresc ser semelhante ao das autogestões, pode-se observar que ele também é mais envelhecido quando se comparado a essa modalidade, visto que a Casacaresc possui uma maior concentração de beneficiários nas duas últimas faixas etária (54-58 e 59+) quando se comparado as demais autogestões. Em contrapartida possui uma menor concentração de beneficiários nas duas primeiras faixas etárias (0-18 e 19-23), mantendo a comparação.

O gráfico a seguir apresenta a evolução dos beneficiários do plano CASA PASA, no período de análise:



GRÁFICO 2
EVOLUÇÃO DOS BENEFICIÁRIOS – PLANO CASA PASA
PERÍODO: AGOSTO/2021 A JULHO/2022



Fonte: Pedido de Dados - CASA PASA 2022.xlsx

Observa-se que o número de beneficiários do plano CASA PASA apresentou uma redução no período de análise, passando de 8.718 beneficiários em agosto/2021 para 8.632 em julho/2022, representando uma queda de aproximadamente 1%.

Apesar da queda apurada no período analisado, destaca-se que desde junho/2022, quando o CASA PASA atingiu o menor número de beneficiários, o plano apresentou um aumento no número de beneficiários de 0,65%,

A tabela a seguir apresenta a evolução do perfil etário dos beneficiários do plano CASA PASA, posicionado em julho/2022 em comparação com agosto/2021, por faixa etária:

TABELA 3
EVOLUÇÃO DO PERFIL ETÁRIO DOS BENEFICIÁRIOS DO CASA PASA

Deferêncie	Faixas Etárias										
Referência	0 - 18	19 - 23	24 - 28	29 - 33	34 - 38	39 - 43	44 - 48	49 - 53	54 - 58	59 +	Total
ago/21	1.576	484	54	228	577	747	511	597	981	2.963	8.718
jul/22	1.570	450	42	207	531	793	539	525	881	3.094	8.632
Variação (%)	-0,38%	-7,02%	-22,22%	-9,21%	-7,97%	6,16%	5,48%	-12,06%	-10,19%	4,42%	-0,99%

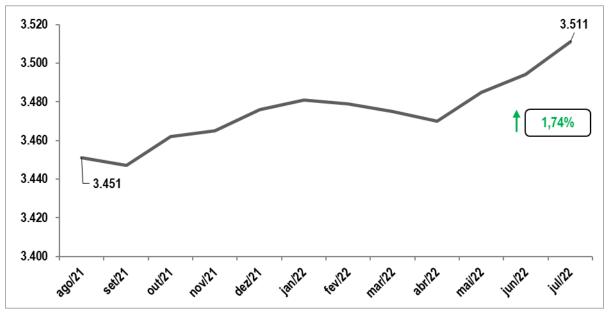
Fonte: Pedido de Dados - CASA PASA 2022.xlsx

Observa-se que, apesar da redução de aproximadamente 1% no número de beneficiários do plano, ocorreu um aumento de 4,42% na última faixa etária (59+), o que resulta no envelhecimento do perfil etário do CASA PASA. Vale ressaltar que um perfil mais envelhecido afeta diretamente nas despesas assistências da operadora, visto que, o custo do plano de saúde das idades mais avançadas é mais elevado.



O gráfico a seguir apresenta a evolução dos beneficiários do plano PASESP, no período de análise:

GRÁFICO 3
EVOLUÇÃO DOS BENEFICIÁRIOS – PLANO PASESP
PERÍODO: AGOSTO/2021 A JULHO/2022



Fonte: Pedido de Dados - CASA PASESP 2022.xlsx

Quando analisado o plano PASESP, se observa que o número de beneficiários do plano apresentou um aumento no período de análise, passando de 3.451 beneficiários em agosto/2021 para 3.511 em julho/2022, representando um aumento de aproximadamente 1,74%.

A tabela a seguir apresenta a evolução do perfil etário dos beneficiários do plano PASESP, posicionado em julho/2022 em comparação com agosto/2021, por faixa etária:

TABELA 4
EVOLUÇÃO DO PERFIL ETÁRIO DOS BENEFICIÁRIOS DO PASESP

Deferência	Faixas Etárias										
Referência	0 - 18	19 - 23	24 - 28	29 - 33	34 - 38	39 - 43	44 - 48	49 - 53	54 - 58	59 +	Total
ago/21	637	74	548	572	464	269	130	49	41	667	3.451
jul/22	664	84	512	552	476	304	142	62	35	680	3.511
Variação (%)	4,24%	13,51%	-6,57%	-3,50%	2,59%	13,01%	9,23%	26,53%	-14,63%	1,95%	1,74%

Fonte: Pedido de Dados - CASA PASESP 2022.xlsx

Observa-se que o aumento no número de beneficiários ocorreu em todas as faixas etárias, com exceção das faixas 24-28, 29-33 e 54-58, que foi observada uma queda.



### 4. Estatísticas de Custo Médio e Frequência de Utilização

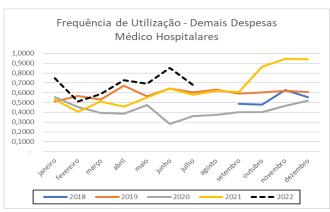
Para diagnóstico da situação atual dos planos Administrados pela Casacaresc, foram avaliadas as frequências de utilização e custo médio dos procedimentos por plano, para o período de setembro/2018 a julho/2022.

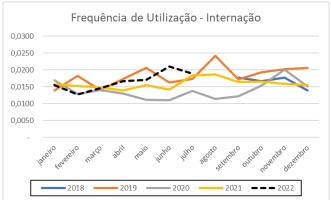
Destaca-se que para o período anterior a criação do plano CASA PASA, foram considerados os dados de despesa e frequência de utilização do antigo plano PASA.

A seguir serão apresentados os gráficos da frequência de utilização mensal dos beneficiários do plano CASA PASA por item de despesa:

Frequência de Utilização - Consultas Frequência de Utilização - Exames 0,6000 2.5000 0.5000 2,0000 0,4000 1,5000 0.3000 1,0000 0,5000 0.1000 Frequência de Utilização - Terapia Simples Frequência de Utilização - Terapia Complexa 0.3000 0,0250 0,0200 0.2000 0.0150 0,1500 0,0100 0,1000 0,0050 0.0500 2018 2019 2020 2021 2018 2019 2021 Frequência de Utilização - Odontológica Frequência de Utilização - Outros Antendimentos Ambulatoriais 0,9000 0,8000 0,7000 0,2000 0,6000 0,5000 0,1500 0,4000 0,3000 0.1000 0,2000 0.0500 0,1000 2019 = 2020 2021

GRÁFICO 4
FREQUÊNCIA DE UTILIZAÇÃO POR PROCEDIMENTO: PLANO CASA PASA





Fonte: Pedido de Dados - CASA PASA 2022.xlsx

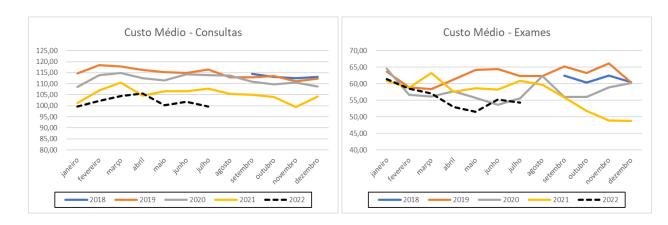
Observa-se que a frequência de utilização no ano de 2020, principalmente do período de abril/2020 a setembro/2020, foi inferior em todos os procedimentos quando se comparado ao final do ano de 2018 e o ano inteiro de 2019. Destaca-se que o padrão observado pode ser explicado pelo período de maior isolamento social decorrente da pandemia do novo coronavírus (COVID-19), e pelo impacto da suspensão temporária das cirurgias eletivas.

Além disso, é possível observar que a frequência de utilização por procedimento no ano de 2021, apesar de ainda ser inferior ao que foi observado no ano de 2019, já estava caminhando para o mesmo patamar observado antes do período de pandemia, sendo que, em 2022, foi possível observar que a frequência de utilização de alguns procedimentos já superou os patamares observados em 2019.

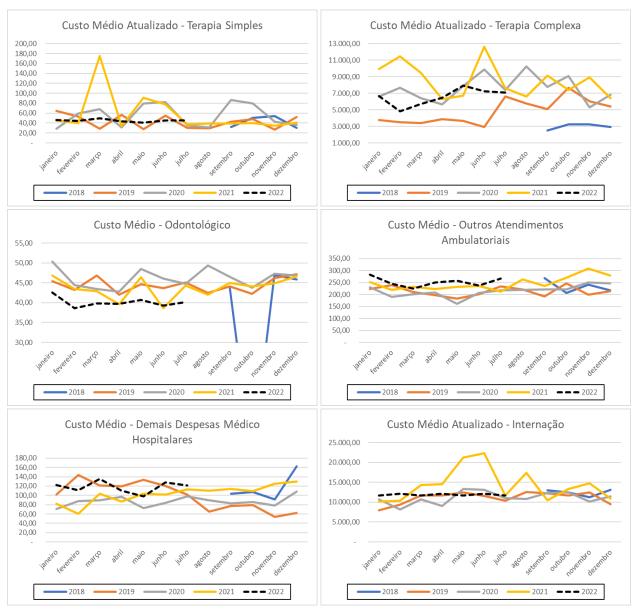
Especificamente em outubro/2018 não foi observado procedimentos odontológicos.

A seguir os gráficos de custo médio por procedimento do plano CASA PASA por item de despesa:

GRÁFICO 5
CUSTO MÉDIO POR PROCEDIMENTO: PLANO CASA PASA







Fonte: Pedido de Dados - CASA PASA 2022.xlsx

Como pode ser observado, apesar do ano de 2020 a frequência de utilização dos procedimentos ter ficado abaixo do observado historicamente antes do período de pandemia, o custo médio dos procedimentos em sua grande maioria foi superior ao observado no ano de 2019.

Considerando o procedimento de terapia complexa, podemos observar que o custo médio no ano de 2020, foi superior ao observado em 2019, o que pode ser em partes explicado em função do aumento do dólar, visto que essa variação afeta diretamente o custo de tratamentos de alta complexidade.

Em relação as Terapias Simples e procedimentos odontológicos, o aumento no custo médio em 2020 pode ser explicado pelo aumento da tabela negociada com os prestadores de serviço, recomendase que a operadora verifique internamente se houve tal negociação.



Quando analisado o custo médio da internação, percebe-se que entre os anos de 2019 e 2020 não foram observadas variações significativas, todavia em 2021, principalmente de abril a junho, observou-se uma tendencia de crescimento. Esse padrão pode ser explicado pelas internações decorrentes das complicações da COVID-19, visto que este tipo de internação demanda um período maior de internação, deixando o custo médio mais elevado, mas também pode ter ocorrido em função da demanda reprimida das cirurgias eletivas que foram suspensas em 2020.

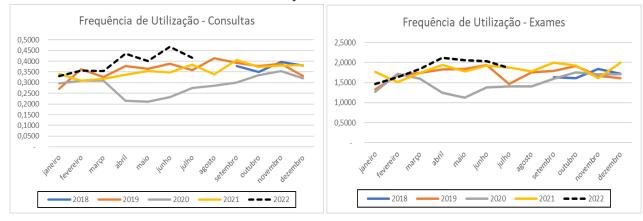
Por fim, é possível perceber que o custo médio de todos os procedimentos, em 2022, teve uma queda quando comparado a 2021, com exceção de outros atendimentos ambulatoriais e demais despesas médico-hospitalares, que apresentaram um aumento quando comparado aos demais anos.

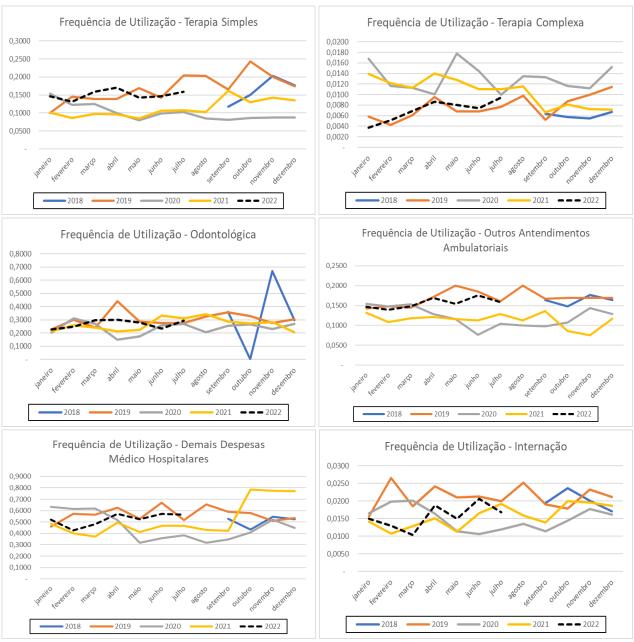
Vale ressaltar que a queda no custo médio de consultas pode ser explicada por alguns fatores, a princípio pode-se esperar que houve uma perda real no valor da consulta ao longo do período, todavia, essa redução pode ser atribuída a uma maior utilização da rede própria da Casacaresc pelos beneficiários, visto que, nesse caso a operadora não precisa pagar uma taxa de administração para outra operadora. Além disso, tal queda pode ser explicada também pelo avanço na utilização de teleconsultas que possuem um custo inferior ao praticado para consultas presenciais.

Para os demais procedimentos que apresentaram uma redução do custo médio no período, além de uma possível perda real em seu valor médio, a redução pode ser atribuídas as medidas para redução dos custos assistenciais adotados pela operadora.

A seguir serão apresentados os gráficos da frequência de utilização mensal dos beneficiários do plano PASESP por item de despesa:

GRÁFICO 6
FREQUÊNCIA DE UTILIZAÇÃO POR PROCEDIMENTO: PLANO PASESP





Fonte: Pedido de Dados - CASA PASESP 2022.xlsx

Diferentemente do que foi observado no CASA PASA, nem todos os procedimentos tiveram uma frequência de utilização inferior no ano de 2020 no PASESP, visto que as terapias complexas apresentaram uma maior utilização pelos beneficiários no período de pandemia, quando se comparado ao ano de 2019. Ressalta-se ainda que no ano de 2021 o padrão de utilização das terapias complexas se manteve superior ao observado em 2019.

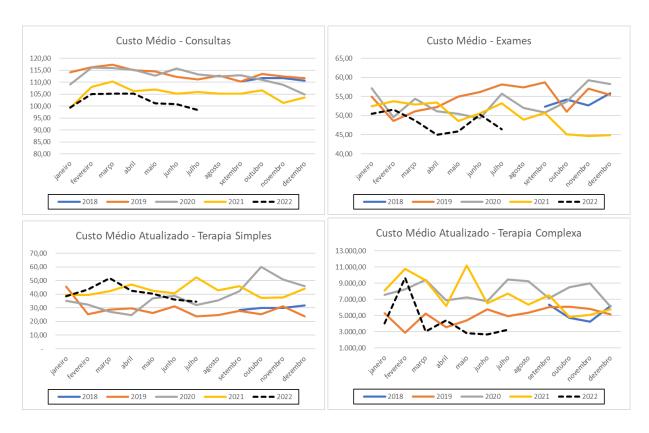
Analisando a frequência de utilização de consultas, exames e procedimentos odontológicos, podemos verificar que o ano de 2021 apresentou uma tendência de retorno ao patamar observado antes do período de pandemia. Por outro lado, as terapias simples, outros atendimentos ambulatoriais, demais procedimentos médico hospitalares e as internações, apresentaram uma utilização superior ao ano de 2020, todavia se mantiveram inferiores ao observado em 2019, não apresentando uma tendência de retomada.

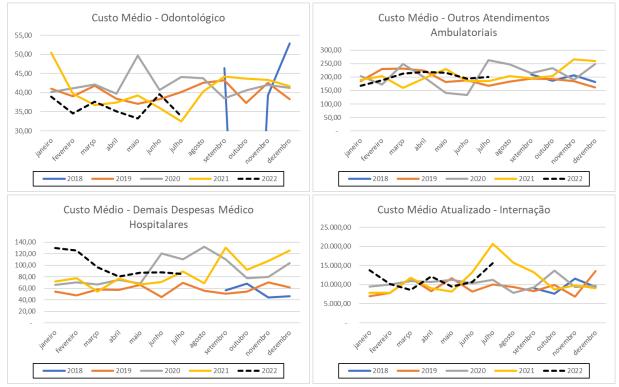
Por fim, observa-se que a frequência de utilização de 2022 está próxima do observado no ano de 2019 para todos os procedimentos apresentados, com exceção das internações, que apresentou essa estatística próxima a observado no ano de 2021.

Similar ao observado no plano CASA PASA, não foram observadas despesas odontológicas em outubro/2018.

A seguir os gráficos de custo médio do plano PASESP por item de despesa:

GRÁFICO 7 CUSTO MÉDIO POR PROCEDIMENTO: PLANO PASESP





Fonte: Pedido de Dados - CASA PASESP 2022.xlsx

Em relação aos custos médios dos procedimentos, cabem as mesmas considerações feitas para o plano CASA PASA.

De forma geral, os planos administrados pela Casacaresc apresentaram uma retomada ao padrão de utilização antes do período de pandemia, acrescido de um aumento do custo médio em alguns procedimentos.

# 5. Plano de Custeio Vigente

O custeio dos planos de assistência à saúde da Casacaresc se dá através das contribuições dos beneficiários e patrocinadores.

A seguir, tabela com o custeio cheio dos planos administrados pela Casacaresc, isto é, sem considerar o subsídio da patrocinadora:



TABELA 5
CUSTEIO CHEIO

	CASA PASA									
FAIXA	% DE	VALOR MEN	SALIDADE	PASESP						
ETÁRIA	VARIAÇÃO	TÍTULAR	DD							
0-18	-	184,68	147,75	194,36						
19-23	25%	230,84	184,68	242,94						
24-28	20%	277,00	221,60	291,52						
29-33	20%	322,45	265,95	349,86						
34-38	20%	398,88	319,10	419,78						
39-43	20%	478,66	382,93	503,75						
44-48	20%	574,38	459,51	604,50						
49-53	20%	689,29	551,43	725,42						
54-58	10%	758,19	606,55	797,93						
59+	12%	849,17	679,34	893,69						

Fonte: Site da Casacaresc

No caso dos empregados ativos e seus dependentes, sobre a tabela apresentada para o plano CASA PASA é aplicado um percentual de 47,48% de subsídio das Patrocinadoras, deste modo, o beneficiário do plano paga apenas 52,52% do valor apresentado, exceto os beneficiários da patrocinadora Epagri que possuem regra de subsídio distinta. No caso dos inativos e seus dependentes não existe nenhum subsídio patronal, sendo de responsabilidade do beneficiário o pagamento integral da tabela apresentada.

O percentual de subsídio da patrocinadora Epagri, para os empregados ativos e seus dependentes, varia em função da remuneração do beneficiário titular, conforme pode ser observado na tabela a seguir:

TABELA 6
MENSALIDADE DOS BENEFICIÁRIOS VINCULADOS A PATROCINADORA EPAGRI

False	Faixa Salarial 1: Até R\$ 4.909,88		Faixa Salarial 2: De R\$4.909,89 a R\$7.488,81		Faixa Salarial 3: De R\$7.488,82 a R\$11.877,95		Faixa Salarial 4: De R\$11.877,96 a R\$19.713.92		Faixa Salarial 5: Acima de R\$19.713.93		
Faixa Etária	Subsídio Patronal – 57,78%		Subsídio Patronal – 53,03%		Subsídio Patronal – 48,28%		Subsídio Patronal – 38,79%		Subsídio Patronal – 29,29%		
	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	
0 - 18	77,98	62,38	86,75	69,40	95,51	76,41	113,05	90,44	130,58	104,47	
19 - 23	97,47	77,98	108,43	86,75	119,39	95,51	141,31	113,05	163,22	130,58	
24 - 28	116,96	93,57	130,11	104,09	143,26	114,61	169,56	135,65	195,86	156,69	
29 - 33	140,36	112,28	156,15	124,92	171,93	137,54	203,49	162,79	235,05	188,05	
34 - 38	168,42	134,73	187,36	149,88	206,29	165,03	244,17	195,33	282,04	225,63	
39 - 43	202,11	161,69	224,83	179,87	247,55	198,04	293,00	234,40	338,45	270,76	
44 - 48	242,53	194,02	269,80	215,84	297,06	237,65	351,60	281,28	406,15	324,91	
49 - 53	291,04	232,84	323,77	259,01	356,49	285,19	421,94	337,55	487,39	389,91	
54 - 58	320,14	256,11	356,13	284,90	392,12	313,70	464,11	371,29	536,10	428,88	
59 +	358,55	286,84	398,87	319,09	439,18	351,34	519,81	415,85	600,43	480,35	

Fonte: Site da Casacaresc



#### 6. Premissas

Os cálculos admitiram as premissas relacionadas nos subitens seguintes.

#### 6.1. Ajuste Contábil

Nas avaliações atuariais elaboradas por esta consultoria, normalmente é realizada uma análise dos dados gerenciais fornecidos pela operadora em comparação com as informações contábeis extraídas dos DIOPS. Apurando-se alguma diferença entre essas duas bases, realiza-se um ajuste na base de dados gerenciais, de forma a adequá-la aos registros contábeis.

A análise dos dados fornecidos pelo setor de informática, em comparação com os dados contábeis extraídos dos arquivos encaminhados pela área de controladoria, detectou que estes últimos, no período avaliado, se mostraram aproximadamente 1,90% superiores aos primeiros. Por esse motivo, foi efetuado um ajuste nos dados gerenciais no percentual acima indicado.

# 6.2. Despesas Não Assistenciais

Admitiu-se no presente Cenário que a Casacaresc irá despender, em média, R\$ 416.610,06 por mês, para arcar com os gastos com a administração dos atuais planos.

Esse valor representa os gastos da operadora no período do 3º/2021 ao 2º/2022, registrados nas contas 44 (Despesa Operacional) e 46 (Despesa Administrativa) do plano de contas padrão da ANS, atualizados pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA/IBGE geral acumulado dos últimos 12 meses.

O valor estimado de R\$ 416.610,06 representa a necessidade de receita não assistencial de toda a operadora para ambos os planos atualmente administrados, CASA PASA e PASESP.

A tabela a seguir apresenta a despesa não assistencial rateada por plano, com base na relação do número de beneficiários da operadora entre os planos:

TABELA 7
DESPESAS NÃO ASSISTENCIAIS POR PLANO

Plano	Despesa Orçada Mensal (Total)	Nº de Beneficiários	Despesa Orçada por Plano
CASA PASA	416.610,06	8.613	295.963,58
PASESP	410.010,00	3.511	120.646,48
Total		12.124	416.610,06



#### 6.3. Ajuste Referente à Negociação de Tabela de Preços com a Rede Credenciada

Não foi realizado nenhum ajuste na base de dados decorrente de aumento real na tabela de preços negociada com a Rede Credenciada, uma vez que não foi informado tal previsão de aumento pela operadora.

### 7. Apresentação dos Resultados

Para elaboração da reavaliação atuarial dos planos foram solicitadas as informações de utilização dos planos para o período de setembro/2018 a julho/2022. Em função da pandemia do novo coronavírus (COVID-19), que impactou fortemente as despesas assistenciais, optou-se por elaborar a avaliação atuarial utilizando as informações de fevereiro e março de 2020, e de outubro/2020 a julho/2022, de forma a completar 24 meses, desprezando o período de maior queda na utilização (abril/2020 a setembro/2020).

Os resultados da avaliação atuarial serão apresentados nos subitens seguintes:

### 7.1. Metodologia

As despesas de utilização dos planos da Casacaresc, relativas ao período de fevereiro e março de 2020, e de outubro/2020 a julho/2022, foram analisadas, a partir das informações extraídas dos relatórios enviados pela Casacaresc.

As despesas assistenciais informadas foram segregadas nos seguintes grupos:

## a) Despesas Ambulatoriais:

- Consultas Médicas:
- Exames:
- Terapias Simples;
- Terapias Complexas;
- Outros Atendimentos Ambulatoriais;

### b) <u>Despesas Hospitalares</u>:

- Internação;
- Demais Despesas Médico Hospitalares;

### c) Despesas Odontológicas.



Os valores informados, avaliados por faixa etária e per capita, foram corrigidos monetariamente, mês a mês, pela variação acumulada do Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA/IBGE geral, o que torna os resultados ajustados aos efeitos inflacionários.

Posteriormente foram acrescidos a esses valores os custos relativos ao ajuste contábil, conforme descrito no subitem 6.1 deste relatório. Aos resultados obtidos, foram deduzidas as coparticipações e acrescentada uma margem de segurança estatística, admitindo-se um nível de confiança de 95%, determinando-se os custos assistenciais puros per capita, valores estes ainda isentos da despesa não assistencial.

#### 7.2. Resultado – Plano CASA PASA

A seguir serão apresentados os resultados obtidos para o plano CASA PASA, considerando a metodologia de cálculo mencionada e as premissas descritas no item 6 deste relatório.

#### 7.2.1. Custos Assistenciais

A seguir, tabela com os custos assistenciais puros per capita, segmentados por faixa etária e tipo de evento, já líquidos de coparticipação:

TABELA 8
CUSTOS ASSISTENCIAIS PUROS PER CAPITA POR FAIXA ETÁRIA E TIPO DE EVENTO - PLANO CASA PASA

Valores em R\$

				Cu	stos Assistencia	ais Puros per Capita				
			Ambula	atorial		Hos	pitalar		_	
Faixa Etária	Consulta	Exame	Terapia	Terapia Complexa	Outros Atendimentos Ambulatoriais	Internação	Demais Despesas Médico Hospitalares	Odontológico	Total	
0 - 18	19,43	21,57	12,91	4,23	7,65	35,11	16,23	8,18	125,31	
19 - 23	20,43	43,13	2,32	27,05	12,79	49,81	24,59	10,43	190,55	
24 - 28	20,40	44,49	-	•	10,50	63,79	20,36	9,04	168,58	
29 - 33	23,92	62,33	4,05	•	14,54	159,91	17,80	11,85	294,40	
34 - 38	21,17	65,06	3,75	14,28	14,66	128,62	37,19	11,17	295,90	
39 - 43	21,16	68,75	4,32	13,79	28,73	146,50	31,60	11,60	326,45	
44- 48	22,41	79,50	5,56	42,27	18,63	148,31	45,12	13,15	374,95	
49 - 53	24,73	87,40	5,39	58,77	19,88	181,73	39,43	12,38	429,71	
54 - 58	23,87	97,70	5,10	114,12	28,61	263,62	63,78	13,97	610,77	
59 +	25,91	117,52	7,05	233,68	58,44	433,94	127,46	9,99	1.013,99	

### 7.2.2. Receita Atual

Com base nas informações encaminhadas pela Casacaresc, foi apurada a receita atual do plano CASA PASA. Conforme previsto na regra de custeio, a tabela a seguir apresenta a receita atual estimada do plano:



TABELA 9
RECEITA ATUAL ESTIMADA - PLANO CASA PASA

Faixa Etária	Receita Total
0-18	232.115,22
19-23	82.274,92
24-28	8.864,00
29-33	59.306,10
34-38	186.515,44
39-43	350.475,47
44-48	292.360,80
49-53	325.757,98
54-58	594.116,93
59+	2.455.634,45
Total	4.587.421,31

A receita foi estimada considerando a tabela de custeio cheia e o número de beneficiários por faixa etária.

## 7.2.3. Necessidade de Receita

Considerando-se os custos finais per capita apurados, a despesa não assistencial estimada e a distribuição etária atual, foi estimada a necessidade de receita média mensal para fazer frente aos gastos do Plano CASA PASA, conforme demonstrado abaixo:

TABELA 10
NECESSIDADE DE RECEITA MENSAL – PLANO CASA PASA

Faixa Etária	Custo Final	Beneficiários (posição atual)	Necessidade de Receita				
0 - 18	125,31	1.570	196.733,33				
19 - 23	190,55	445	84.792,88				
24 - 28	168,58	38	6.406,09				
29 - 33	294,40	198	58.291,39				
34 - 38	295,90	510	150.908,80				
39 - 43	326,45	794	259.203,61				
44 - 48	374,95	555	208.099,04				
49 - 53	429,71	520	223.451,14				
54 - 58	610,77	859	524.654,54				
59+	1.013,99	3.124	3.167.689,55				
Tota	al	8.613	4.880.230,38				
Despes	Despesas Não Assistenciais						
	Despesa Total						
Cus	to Final Per Ca	pita	600,97				

Pelos resultados obtidos, observa-se que, para que o CASA PASA fique em equilíbrio econômico-atuarial nos próximos 12 meses, faz-se necessária uma receita média mensal de R\$ 5.176.193,96, correspondendo a um custo médio per capita de R\$ 600,97, valor esse 13,65% superior ao custo médio per capita apurado na última avaliação atuarial, de R\$ 528,80.

A tabela a seguir apresenta o comparativo dos custos em relação aos apurados na avaliação atuarial referente ao ano de 2021:

TABELA 11
NECESSIDADE DE RECEITA

Item de Despesa	2021	2022	Variação
Médico-Hospitalar	487,76	555,93	13,98%
Odontológica	10,52	10,68	1,52%
Não Assistencial	30,52	34,36	12,59%
Total	528,80	600,97	13,65%

Como pode ser observado, os custos médico-hospitalares apresentam um crescimento no período observado, de 13,65%. Esse crescimento pode ser explicado principalmente pelo envelhecimento da população do plano e pela retomada da utilização aos patamares observados anteriormente a pandemia.

Observou-se um pequeno aumento na despesa odontológica, de 1,52%, e um aumento na despesa não assistencial de 12,59%.

Considerando a receita atual de R\$ 4.587.421,31, gerada pela tabela de contribuição cheia. estima-se, portanto, que o plano apresentará um déficit na ordem de 12,83% nos próximos 12 meses.

### 7.3. Resultado – Plano PASESP

A seguir serão apresentados os resultados obtidos para o plano PASESP, considerando a metodologia de cálculo mencionada e as premissas descritas no item 6 deste relatório.

#### 7.3.1. Custos Assistenciais

A seguir, tabela com os custos assistenciais puros per capita, segmentados por faixa etária e tipo de evento, já líquidos de coparticipação:



TABELA 12 CUSTOS ASSISTENCIAIS PUROS PER CAPITA POR FAIXA ETÁRIA E TIPO DE EVENTO - PLANO PASESP

Valores em R\$

				0	-4 A!-4!	.'. D	. 0 it -		
			Ambul		stos Assistencia		pitalar		
Faixa Etária	Consulta	Exame	Terapia	Terapia Complexa	Outros Atendimentos Ambulatoriais	Internação	Demais Despesas Médico Hospitalares	Odontológico	Total
0 - 18	19,98	24,86	2,62	-	9,63	27,76	9,95	6,50	101,31
19 - 23	22,93	57,44	3,97	-	14,81	126,44	19,02	9,23	253,84
24 - 28	19,63	57,34	3,30	7,69	13,76	102,14	20,96	10,28	235,10
29 - 33	17,71	67,85	2,81	12,69	13,19	108,75	16,75	9,20	248,94
34 - 38	17,75	80,83	3,93	157,40	21,91	153,54	68,48	8,31	512,15
39 - 43	17,70	92,27	4,27	104,98	42,87	106,56	32,55	8,24	409,44
44- 48	21,38	98,10	7,19	215,26	19,77	50,76	53,50	10,65	476,60
49 - 53	25,78	101,88	7,62	139,73	28,55	228,28	77,59	14,31	623,74
54 - 58	24,12	111,83	6,65	73,29	42,96	65,85	79,51	20,02	424,22
59 +	26,30	128,52	7,11	215,85	57,09	649,07	120,27	3,97	1.208,18

# 7.3.2. Receita Atual

Com base nas informações encaminhadas pela Casacaresc, foi apurada a receita atual do plano PASESP. Conforme previsto na regra de custeio, a tabela a seguir apresenta a receita atual estimada do plano:

TABELA 13
RECEITA ATUAL ESTIMADA - PLANO PASESP

	PASESP								
Faixa Etária	Agregado	Receita Total							
0-18	661	128.471,96							
19-23	80	19.435,20							
24-28	488	142.261,76							
29-33	568	198.720,48							
34-38	475	199.395,50							
39-43	311	156.666,25							
44-48	148	89.466,00							
49-53	65	47.152,30							
54-58	34	27.129,62							
59+	681	608.602,89							
Total	3.511	1.617.301,96							



#### 7.3.3. Necessidade de Receita

Considerando-se os custos finais per capita apurados, a despesa não assistencial estimada e a distribuição etária atual, foi estimada a necessidade de receita média mensal para fazer frente aos gastos do Plano PASESP, conforme demonstrado abaixo:

TABELA 14

NECESSIDADE DE RECEITA MENSAL – PLANO PASESP

Faixa Etária	Custo Final	Beneficiários (posição atual)	Necessidade de Receita
0 - 18	101,31	661	66.965,97
19 - 23	253,84	80	20.306,87
24 - 28	235,10	488	114.727,61
29 - 33	248,94	568	141.398,63
34 - 38	512,15	475	243.269,16
39 - 43	409,44	311	127.334,55
44 - 48	476,60	148	70.536,24
49 - 53	623,74	65	40.542,98
54 - 58	424,22	34	14.423,38
59+	1.208,18	681	822.769,03
•	1.662.274,41		
Desp	120.646,48		
	1.782.920,89		
С	507,81		

Pelos resultados obtidos, observa-se que, para que o PASESP fique em equilíbrio econômico-atuarial nos próximos 12 meses, faz-se necessária uma receita média mensal de R\$ 1.782.920,89, correspondendo a um custo médio per capita de R\$ 507,81, valor esse 10,55% superior ao custo médio per capita apurado na última avaliação atuarial, de R\$ 458,92.

A tabela a seguir apresenta o comparativo dos custos em relação aos apurados na avaliação atuarial referente ao ano de 2021:

TABELA 15 NECESSIDADE DE RECEITA

Item de Despesa	2021	2022	Variação
Médico-Hospitalar	420,31	465,56	10,77%
Odontológica	8,09	7,88	-2,56%
Não Assistencial	30,52	34,36	12,59%
Total	458,92	507,81	10,65%

Como pode ser observado, os custos médico-hospitalares apresentam um crescimento no período observado, de 10,77%. Esse crescimento pode ser explicado principalmente pela retomada da utilização e aumento do custo médio de alguns procedimentos.

Observou-se uma redução na despesa odontológica de 2,56% e um aumento na despesa não assistencial de 12,59%.

RODARTE NOGUEIRA consultoria em estatística e atuária



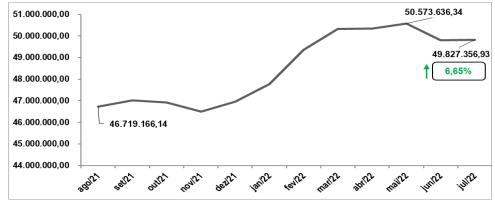
Considerando a receita atual de R\$ 1.617.301,96, estima-se, portanto, que o plano apresentará um déficit na ordem de 10,24% nos próximos 12 meses.

### 8. Análise da Evolução do Fundo Assistencial

Os planos de assistência à saúde da Casacaresc possuem fundos assistenciais destinados à cobertura das despesas, nos meses em que essas superam os recursos coletados para cada plano.

A seguir, a evolução do Fundo Assistencial do plano CASA PASA, no período de agosto/2021 a julho/2022:

GRÁFICO 8
EVOLUÇÃO FUNDO ASSISTENCIAL – CASA PASA
Período: agosto/2021 a julho/2022



Fonte: EVOLUÇÃO\_SALDOS\_092021 A 072022.xls

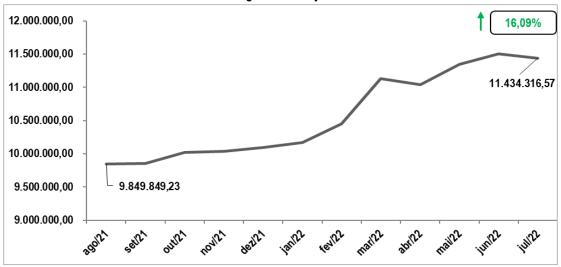
Observa-se que o Fundo Assistencial do CASA PASA apresentou um crescimento, quando avaliado apenas o início e fim do período de 6,65%, todavia, observa-se uma ligeira redução do fundo a partir de maio/2022. Em julho/2022, o fundo assistencial equivalia a aproximadamente 9,63 vezes a necessidade de receita estimada para o plano.

Destaca-se que o aumento observado no fundo assistencial no período analisado de 6,65%, tendo em vista uma inflação no período na casa de 7%, e uma taxa de juros Selic acima de 10%, indica uma descapitalização do fundo no período, visto que considerando somente uma receita financeira, o crescimento esperado do fundo seria acima de 7%.

A seguir, a evolução do Fundo Assistencial do plano PASESP, no período de agosto/2021 a julho/2022:



GRÁFICO 9
EVOLUÇÃO FUNDO ASSISTENCIAL – PASESP
Período: agosto/2021 a julho/2022



Fonte: EVOLUÇÃO SALDOS 092021 A 072022.xls

Observa-se que o Fundo Assistencial do plano PASESP apresentou um aumento significativo analisando o início e fim do período avaliados, representando um crescimento nominal de aproximadamente 16,1% no valor do Fundo.

Ressalta-se que, em julho/2022, o montante registrado no fundo assistencial equivalia a aproximadamente 6,41 vezes a necessidade de receita estimada para o plano.

### 9. Plano de Custeio Proposto

Considerando os resultados apresentados no Item 7 deste relatório, estima-se que o plano CASA PASA apresentará um déficit na ordem de 12,83% em relação às receitas atuais.

Dessa forma, foram apurados os novos percentuais de subsídio para os beneficiários ativos e seus dependentes, para tanto, conforme informações repassadas, admitiu-se que o subsídio patronal se manterá fixo nos 4% da folha salarial.

A tabela a seguir apresenta o custeio proposto, considerando o índice de reajuste e o novo subsídio apurado, que corresponderá a 51,97% da tabela de contribuição cheia para os beneficiários ativos e seus dependentes vinculados às patrocinadoras Casacaresc, CIASC e CIDASC:



TABELA 16 CUSTEIO PROPOSTO - CASA PASA

CASA PASA							
FAIXA ETÁRIA	Custeio	Cheio	Parcela Be Ativos EPAGRI)	(exceto			
	TÍTULAR	DD	TÍTULAR	DD			
0-18	208,38	166,71	100,09	80,07			
19-23	260,47	208,38	125,11	100,09			
24-28	312,55	250,04	150,12	120,10			
29-33	375,10	300,08	180,16	144,13			
34-38	450,07	360,05	216,18	172,94			
39-43	540,09	432,08	259,41	207,53			
44-48	648,10	518,49	311,29	249,04			
49-53	777,76	622,20	373,57	298,85			
54-58	855,50	684,40	410,91	328,73			
59+	958,16	766,53	460,22	368,17			

Conforme informando pela Casacaresc, a patrocinadora Epagri possui tabela diferenciada de subsídio em função da faixa etária e faixa salarial, deste modo, a tabela a seguir apresenta a parcela para os beneficiários vinculados à patrocinadora Epagri considerando os novos percentuais de subsídio apurados, tendo em vista a atualização da tabela cheia de contribuição e a manutenção da regra de subsídio vigente:

TABELA 17
MENSALIDADE DOS BENEFICIÁRIOS VINCULADOS A PATROCINADORA EPAGRI

Faixa	Faixa Salarial 1: Até R\$ 4.909,88		Faixa Salarial 2:De R\$ 4.909,89 a R\$ 7.488,81		Faixa Salarial 3: De R\$ 7.488,82 a R\$ 11.877,95		Faixa Salarial 4: De R\$ 11.877,96 a R\$ 19.713.92		Faixa Salarial 5: Acima de R\$ 19.713,93	
Etária Subsídio Patronal – 62,69%		Subsídio Subsíd Patronal – Patrona 57,69% 52,699		nal –	nal – Patronal –		Subsídio Patronal – 32,69%			
	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD
0 - 18	77,75	62,20	88,17	70,54	98,59	78,88	119,43	95,55	140,27	112,22
19 - 23	97,19	77,75	110,21	88,17	123,23	98,59	149,28	119,43	175,33	140,27
24 - 28	116,62	93,30	132,25	105,80	147,88	118,30	179,13	143,30	210,39	168,31
29 - 33	139,96	111,97	158,71	126,97	177,47	141,98	214,98	171,99	252,49	201,99
34 - 38	167,93	134,35	190,44	152,35	212,94	170,35	257,95	206,36	302,96	242,36
39 - 43	201,52	161,22	228,53	182,82	255,53	204,43	309,54	247,63	363,55	290,84
44 - 48	241,82	193,46	274,23	219,38	306,63	245,31	371,44	297,16	436,25	349,01
49 - 53	290,20	232,16	329,09	263,27	367,98	294,38	445,75	356,60	523,53	418,82
54 - 58	319,21	255,37	361,98	289,59	404,76	323,81	490,31	392,25	575,86	460,68
59 +	357,51	286,01	405,42	324,34	453,33	362,66	549,14	439,32	644,96	515,97

Por solicitação da operadora, para definição das faixas de subsídio dos beneficiários vinculados a patrocinadora Epagri, foi desconsiderada as horas extras realizadas, todavia, para apuração da receita gerada, no que diz respeito aos 4% da folha salarial paga pela patrocinadora foram consideradas as horas extras.

Também por solicitação da Casacaresc foi elabora tabela de subsídio para os beneficiários vinculados à patrocinadora Epagri, de modo que não haja redução de contribuição na primeira faixa de subsídio considerando o custeio vigente. Para tanto foi necessário ajustar os saltos de subsídio entre as faixas salariais, sendo os saltos entre as duas primeiras faixas salariais ajustado para 4,5% e as demais 10%. A tabela a seguir apresenta, a tabela de custeio proposto conforme as diretrizes mencionadas e o reajuste técnico apurado na tabela cheia:

TABELA 18
MENSALIDADE DOS BENEFICIÁRIOS VINCULADOS A PATROCINADORA EPAGRI – CENÁRIO SOLICITADO

Faixa	Faixa Salarial 1: Até R\$ 4.909,88		Faixa Salarial 2:De R\$ 4.909,89 a R\$ 7.488,81		Faixa Salarial 3: De R\$ 7.488,82 a R\$ 11.877,95		Faixa Salarial 4: De R\$ 11.877,96 a R\$ 19.713.92		Faixa Salarial 5: Acima de R\$ 19.713,93	
Etária Subsídio Patronal – 61,90%		Subsídio Patronal – 57,40%		Subsídio Patronal – 52,90%		Subsídio Patronal – 42,90%		Subsídio Patronal – 32,90%		
	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD
0 - 18	79,39	63,51	88,77	71,02	98,14	78,52	118,98	95,19	139,82	111,86
19 - 23	99,23	79,39	110,95	88,77	122,68	98,14	148,72	118,98	174,77	139,82
24 - 28	119,08	95,26	133,14	106,51	147,21	117,76	178,46	142,77	209,72	167,77
29 - 33	142,90	114,33	159,78	127,83	176,66	141,33	214,17	171,34	251,68	201,35
34 - 38	171,47	137,17	191,72	153,38	211,98	169,58	256,98	205,58	301,99	241,59
39 - 43	205,77	164,61	230,07	184,06	254,37	203,50	308,38	246,71	362,39	289,92
44 - 48	246,91	197,53	276,08	220,87	305,24	244,20	370,05	296,05	434,86	347,89
49 - 53	296,31	237,05	331,31	265,05	366,31	293,05	444,09	355,27	521,86	417,49
54 - 58	325,93	260,74	364,43	291,54	402,92	322,34	488,47	390,78	574,02	459,22
59 +	365,04	292,03	408,16	326,53	451,27	361,02	547,09	437,67	642,91	514,33

Destaca-se que, quando da apuração dos percentuais de subsídio para os ativos e seus dependentes, foi realizado o cálculo de forma a revisar as tabelas vigentes, mantendo-se à solidariedade entre as patrocinadoras.

No que diz respeito ao plano PASESP, destinado aos beneficiários agregados dos titulares do plano CASA PASA, o reajuste apurado foi de 10,24% em relação às receitas atuais.

Deste modo, a tabela a seguir apresenta o custeio proposto para o plano PASESP, com base no reajuste apurado:



TABELA 19 CUSTEIO PROPOSTO – PASESP

Faixa Etária	Custeio Reajustado - PASESP
0 - 18	214,26
19 - 23	267,82
24 - 28	321,37
29 - 33	385,69
34 - 38	462,77
39 - 43	555,34
44 - 48	666,40
49 - 53	799,71
54 - 58	879,64
59+	985,21

## 10. Plano de Custeio Solicitado pela Operadora

Foi solicitada pela Casacaresc a elaboração de um plano de custeio para o plano CASA PASA considerando um reajuste acima do INPC do período de outubro/21 a setembro/22, e abaixo do índice técnico atuarial indicado no presente estudo, de modo que, a tabela dos beneficiários ativos com direito a subsídio não apresente redução de contribuição.

Para atendimento das diretrizes repassadas, foi apurado percentual de 9,93% de reajuste no plano CASA PASA, percentual esse que foi aprovado pelo conselho deliberativo para vigorar no período de janeiro/2023 a dezembro/2023.

Destaca-se que considerando o cenário aprovado a perda de receita mensal estimada para o plano CASA PASA seria de R\$ 133.241,72, representando em 12 meses, uma descapitalização do fundo estimada de R\$ 1,6 milhões.

Nesse cenário, considerando o montante atual do fundo assistencial CASA PASA a queda esperada do fundo é de 3,21%, sem considerar a receita financeira esperada para os próximos 12 meses.

A tabela a seguir apresenta o custeio solicitado, considerando o índice de reajuste deliberado e o novo subsídio apurado, que corresponderá a 52,21% da tabela de contribuição cheia para os beneficiários ativos e seus dependentes vinculados às patrocinadoras Casacaresc, CIASC e CIDASC:



TABELA 20 CUSTEIO APROVADO - CASA PASA

CASA PASA								
FAIXA ETÁRIA	Custeio	Cheio	Parcela Be Ativos EPAGRI)	(exceto				
	TÍTULAR	DD	TÍTULAR	DD				
0-18	203,02	162,42	97,02	77,62				
19-23	253,76	203,02	121,27	97,02				
24-28	304,51	243,60	145,52	116,42				
29-33	365,44	292,36	174,64	139,72				
34-38	438,49	350,79	209,55	167,64				
39-43	526,19	420,95	251,47	201,17				
44-48	631,42	505,14	301,75	241,41				
49-53	757,74	606,19	362,12	289,70				
54-58	833,48	666,78	398,32	318,65				
59+	933,49	746,80	446,12	356,89				

Nesse cenário, para definição da tabela pata os beneficiários vinculados à patrocinadora Epagri, foi necessário ajustar os saltos de subsídio entre as faixas salariais para 4,5% entre as duas primeiras faixas e 9% entre as demais, de modo, que as diretrizes do cenário solicitado fossem integralmente cumpridas. A tabela a seguir apresenta a parcela para os beneficiários vinculados à patrocinadora Epagri considerando os novos percentuais de subsídio apurados, tendo em vista a atualização da tabela cheia de contribuição:

TABELA 21
MENSALIDADE DOS BENEFICIÁRIOS VINCULADOS A PATROCINADORA EPAGRI – CUSTEIO APROVADO

Faixa	Faixa Salarial 1: Até R\$ 4.909,88		Faixa Salarial 2:De R\$ 4.909,89 a R\$ 7.488,81		Faixa Salarial 3: De R\$ 7.488,82 a R\$ 11.877,95		Faixa Salarial 4: De R\$ 11.877,96 a R\$ 19.713.92		Faixa Salarial 5: Acima de R\$ 19.713,93	
Etária Subsídio Patronal – 61,58%		Patronal – Pa		Patro	Subsídio Subsi Patronal – Patror 52,58% 43,58		nal – Patronal –		nal –	
	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD	Titular	DD
0 - 18	78,00	62,40	87,14	69,71	96,27	77,02	114,54	91,64	132,81	106,26
19 - 23	97,50	78,00	108,91	87,14	120,33	96,27	143,17	114,54	166,01	132,81
24 - 28	116,99	93,59	130,69	104,56	144,40	115,52	171,80	137,44	199,21	159,37
29 - 33	140,40	112,32	156,85	125,48	173,29	138,64	206,18	164,95	239,07	191,26
34 - 38	168,47	134,77	188,20	150,56	207,93	166,34	247,40	197,91	286,86	229,48
39 - 43	202,16	161,73	225,84	180,67	249,52	199,62	296,88	237,50	344,23	275,39
44 - 48	242,59	194,07	271,00	216,81	299,42	239,54	356,24	285,00	413,07	330,46
49 - 53	291,12	232,90	325,22	260,18	359,32	287,45	427,51	342,01	495,71	396,57
54 - 58	320,22	256,18	357,73	286,18	395,24	316,19	470,25	376,20	545,26	436,21
59 +	358,65	286,92	400,66	320,53	442,66	354,13	526,68	421,34	610,69	488,56



Assim, como mencionado no tópico anterior referente ao plano de custeio proposto, também nesse caso foi desconsiderada as horas extras realizadas para definição das faixas salariais dos beneficiários.

No que diz respeito ao plano PASESP, destinado aos beneficiários agregados dos titulares do plano CASA PASA, foi aprovado reajuste equivalente ao aplicado no plano CASA PASA de 9,93% em relação às receitas atuais.

Considerando o cenário aprovado a perda de receita mensal estimada para o plano PASESP seria de R\$ 5.020,85, representando em 12 meses, uma descapitalização do fundo estimada de R\$ 60 mil.

Nesse cenário, considerando o montante atual do fundo assistencial PASESP a queda esperada do fundo é de 0,53%, sem considerar a receita financeira esperada para os próximos 12 meses.

Deste modo, a tabela a seguir apresenta o custeio proposto para o plano PASESP, com base no reajuste aprovado pelo conselho deliberativo:

TABELA 22 CUSTEIO APROVADO – PASESP

Faixa Etária	Custeio Reajustado - PASESP
0 - 18	213,66
19 - 23	267,06
24 - 28	320,47
29 - 33	384,60
34 - 38	461,46
39 - 43	553,77
44 - 48	664,53
49 - 53	797,45
54 - 58	877,16
59+	982,43



# 11. Considerações Finais

Conforme demonstrado no item 7 deste relatório, estima-se que o Plano CASA PASA apresentará um déficit da ordem de 12,83% em relação às receitas atuais. Para o plano PASESP, estima-se um déficit de 10,24% para os próximos 12 meses.

Sendo assim, foi apresentado o plano de custeio proposto para vigorar no próximo ano para os planos CASA PASA e PASESP, considerando os reajustes citados anteriormente, bem como os novos percentuais de subsídio a serem aplicados na mensalidade dos beneficiários ativos e seus dependentes, considerando uma solidariedade entre as patrocinadoras.

Destaca-se que o percentual de subsídio deverá ser reavaliado anualmente, tendo em vista que a parcela da patrocinadora é fixada em 4% da folha salarial e que os salários dos empregados não crescem na mesma proporção que as despesas assistenciais, com objetivo de não ferir a solvência do plano e a regulamentação da ANS.

Vale frisar que para alteração das faixas salariais de subsídio da Patrocinadora Epagri, é de extrema importância que os cálculos referentes a regra de subsídio sejam revistos, visto que, tal alteração afeta diretamente nos percentuais definidos quando da proposição do custeio.

Por fim, conforme solicitado pela operadora, foi elaborado plano de custeio considerando um reajuste 9,93% para os planos CASA PASA e PASESP, reajuste que foi aprovado pelo conselho deliberativo.

Com a implementação desse reajuste, é esperado uma descapitalização dos fundos assistenciais, sem considerar a receita financeira do período. Além disso, considerando a metodologia definida pela ANS para o cálculo da PIC – Provisão para Insuficiência de Contraprestações, é esperado que a Casacaresc necessite de constituir tal provisão nos próximos 12 meses.

# Rodarte Nogueira consultoria em estatística e atuária CIBA nº 70

Belo Horizonte. 25 de outubro de 2022.

avir Luna da Silva

Suporte Atuarial – MIBA nº 3.481

Daniela Bello Santos Daniela Bello Santos

Coordenação Atuarial – MIBA nº 2.878

Tatiana Xavier Gouvêa

RT Atuarial – MIBA n° 2.135

