

Curitiba, 19 de Julho de 2021.

ASSOCIAÇÃO POLICIAL DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DE SOROCABA**REF: PROPOSTA DE REAJUSTE.**

Prezados Senhores

Em atendimento à solicitação dessa Operadora efetuamos nova proposta de ajuste nas mensalidades vigentes para a carteira de beneficiários da APAS SOROCABA, de acordo com o Banco de Dados conforme já apresentamos na correspondência DAT_876/21, porém agora realizaremos estudo para retirada da Coparticipação em Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia.

- **Sinistralidade**

A seguir apresentamos as Receitas e Despesas dos beneficiários que possuem planos dessa Operadora.

Tabela 1 - Receitas e Despesas Assistenciais

Mês	Contraprestações	Despesas Assistenciais*	Sinistralidade
mai/20	R\$ 2.254.705,57	R\$ 1.558.503,91	69,12%
jun/20	R\$ 2.260.121,28	R\$ 1.389.551,01	61,48%
jul/20	R\$ 2.266.704,19	R\$ 1.551.962,95	68,47%
ago/20	R\$ 2.278.286,92	R\$ 1.560.959,31	68,51%
set/20	R\$ 2.309.702,20	R\$ 2.342.422,34	101,42%
out/20	R\$ 2.250.802,73	R\$ 2.205.134,42	97,97%
nov/20	R\$ 2.250.621,82	R\$ 2.178.055,34	96,78%
dez/20	R\$ 2.251.946,44	R\$ 2.235.044,39	99,25%
jan/21	R\$ 2.449.427,58	R\$ 2.178.308,80	88,93%
fev/21	R\$ 2.449.771,67	R\$ 2.302.203,18	93,98%
mar/21	R\$ 2.454.893,08	R\$ 2.646.856,75	107,82%
abr/21	R\$ 2.462.322,39	R\$ 2.338.180,89	94,96%
Total	R\$ 27.939.305,87	R\$ 24.487.183,29	87,64%

*Considerando o valor recuperado de coparticipação

Destacamos os meses em que a sinistralidade ficou acima de 100%.

Acrescentamos às Contraprestações o valor do Repasse da Cruz Azul, tabela 2:

Tabela 2 - Receitas e Despesas Assistenciais - Considerando o repasse da Cruz Azul

Mês	Receitas	Despesas Assistenciais*	Sinistralidade
mai/20	R\$ 2.492.184,29	R\$ 1.558.503,91	62,54%
jun/20	R\$ 2.498.243,88	R\$ 1.389.551,01	55,62%
jul/20	R\$ 2.504.070,91	R\$ 1.551.962,95	61,98%
ago/20	R\$ 2.519.355,72	R\$ 1.560.959,31	61,96%
set/20	R\$ 2.547.022,88	R\$ 2.342.422,34	91,97%
out/20	R\$ 2.487.528,65	R\$ 2.205.134,42	88,65%
nov/20	R\$ 2.487.836,34	R\$ 2.178.055,34	87,55%
dez/20	R\$ 2.488.323,12	R\$ 2.235.044,39	89,82%
jan/21	R\$ 2.686.788,78	R\$ 2.178.308,80	81,07%
fev/21	R\$ 2.686.769,90	R\$ 2.302.203,18	85,69%
mar/21	R\$ 2.691.457,10	R\$ 2.646.856,75	98,34%
abr/21	R\$ 2.701.950,17	R\$ 2.338.180,89	86,54%
Total	R\$ 30.791.531,74	R\$ 24.487.183,29	79,53%

*Considerando o valor recuperado de coparticipação

Na tabela 3 apresentamos a sinistralidade de cada produto individualmente:

Tabela 3 - Receitas e Despesas Assistenciais por Produto

Produto	Receitas	Despesas Assistenciais Líquidas	Sinistralidade
10 - APAS MED	R\$ 9.149.822,81	R\$ 6.125.418,23	66,95%
11 - APAS PLUS	R\$ 2.356.748,68	R\$ 1.430.131,14	60,68%
12 - APAS SMART	R\$ 5.615.118,50	R\$ 4.499.940,76	80,14%
13 - APAS GOLD	R\$ 763.734,11	R\$ 448.381,07	58,71%
05 - PADRÃO	R\$ 6.267.733,66	R\$ 6.668.399,72	106,39%
06 - TOP	R\$ 5.651.835,10	R\$ 5.175.129,69	91,57%
07 - OURO	R\$ 282.227,69	R\$ 133.089,71	47,16%
08 - PRATA	R\$ 109.267,26	R\$ 52.778,49	48,30%
Total	R\$ 30.791.531,74	R\$ 24.487.183,29	79,53%

- Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia

Na tabela 4 apresentamos as Despesas encontradas no Banco de Dados dos procedimentos solicitados pela Operadora, e na tabela 5 os valores recuperados em Coparticipações.

Tabela 4 - Despesas com Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia

Período	Hemodiálise	Quimioterapia	Radioterapia	Total
jul/05	R\$ 692.780,83	R\$ 2.011.025,67	R\$ 270.176,00	R\$ 2.973.982,50
jul/05	R\$ 708.069,60	R\$ 2.796.472,51	R\$ 260.146,20	R\$ 3.764.688,31
2021 (jan à abr)	R\$ 306.256,52	R\$ 1.422.925,95	R\$ 85.313,70	R\$ 1.814.496,17
Total	R\$ 1.707.106,95	R\$ 6.230.424,13	R\$ 615.635,90	R\$ 8.553.166,98

Tabela 5 - Coparticipações com Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia

Período	Hemodiálise	Quimioterapia	Radioterapia	Total
jul/05	R\$ 45.472,17	R\$ 563.438,18	R\$ 15.097,60	R\$ 624.007,95
jul/05	R\$ 42.266,63	R\$ 790.884,93	R\$ 36.933,38	R\$ 870.084,94
2021 (jan à abr)	R\$ 10.556,73	R\$ 403.853,70	R\$ 6.791,57	R\$ 421.202,00
Total	R\$ 98.295,53	R\$ 1.758.176,81	R\$ 58.822,55	R\$ 1.915.294,89

Nas tabelas 6 e 7 apresentamos as Despesas e Coparticipações Totais encontradas no Banco de Dados e dos procedimentos solicitados pela Operadora.



Tabela 6 - Despesas

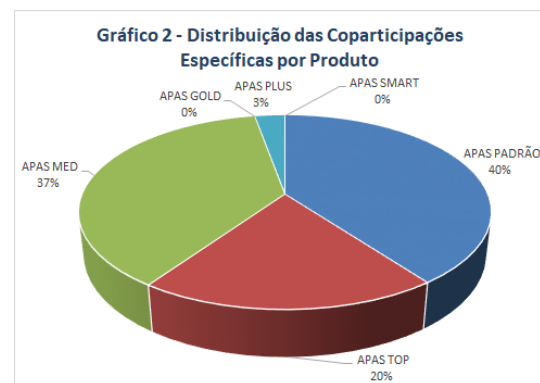
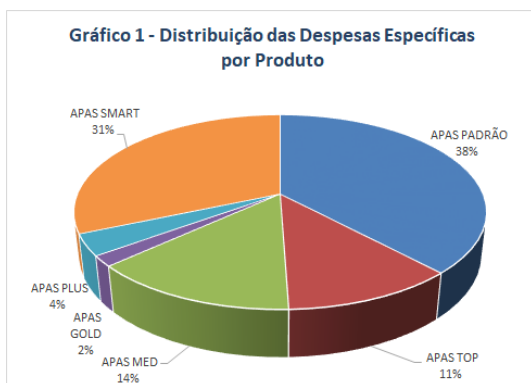
Mês	Total das Despesas Assistenciais	Despesas com Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia	Representatividade
jan/19	R\$ 1.956.097,20	R\$ 207.643,78	10,62%
fev/19	R\$ 1.960.199,85	R\$ 161.677,23	8,25%
mar/19	R\$ 2.184.224,10	R\$ 197.126,77	9,03%
abr/19	R\$ 2.211.834,33	R\$ 119.110,59	5,39%
mai/19	R\$ 2.173.038,50	R\$ 230.353,80	10,60%
jun/19	R\$ 2.238.979,65	R\$ 235.117,66	10,50%
jul/19	R\$ 2.362.516,19	R\$ 294.430,15	12,46%
ago/19	R\$ 2.219.226,65	R\$ 270.545,75	12,19%
set/19	R\$ 2.309.279,32	R\$ 246.831,36	10,69%
out/19	R\$ 2.663.076,45	R\$ 398.613,87	14,97%
nov/19	R\$ 2.580.250,05	R\$ 292.865,52	11,35%
dez/19	R\$ 3.042.695,17	R\$ 319.666,02	10,51%
jan/20	R\$ 3.051.840,83	R\$ 288.753,35	9,46%
fev/20	R\$ 2.881.575,39	R\$ 250.566,39	8,70%
mar/20	R\$ 2.437.623,14	R\$ 204.769,01	8,40%
abr/20	R\$ 2.976.808,92	R\$ 210.195,29	7,06%
mai/20	R\$ 1.782.414,11	R\$ 307.581,72	17,26%
jun/20	R\$ 1.653.134,51	R\$ 298.675,00	18,07%
jul/20	R\$ 1.863.550,91	R\$ 277.154,12	14,87%
ago/20	R\$ 1.899.536,66	R\$ 324.974,71	17,11%
set/20	R\$ 2.711.389,71	R\$ 441.168,83	16,27%
out/20	R\$ 2.637.843,81	R\$ 353.080,71	13,39%
nov/20	R\$ 2.555.054,76	R\$ 480.129,44	18,79%
dez/20	R\$ 2.587.669,72	R\$ 327.639,74	12,66%
jan/21	R\$ 2.530.837,46	R\$ 381.792,73	15,09%
fev/21	R\$ 2.710.619,81	R\$ 478.623,21	17,66%
mar/21	R\$ 3.103.976,16	R\$ 516.545,28	16,64%
abr/21	R\$ 2.725.909,65	R\$ 437.534,95	16,05%
Total	R\$ 68.011.203,01	R\$ 8.553.166,98	12,58%

Tabela 7 - Coparticipações

Mês	Total de Coparticipações	Coparticipações com Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia	Representatividade
jan/19	R\$ 281.331,52	R\$ 28.031,56	9,96%
fev/19	R\$ 314.497,09	R\$ 33.044,19	10,51%
mar/19	R\$ 335.985,40	R\$ 28.182,79	8,39%
abr/19	R\$ 310.382,83	R\$ 24.981,93	8,05%
mai/19	R\$ 350.206,30	R\$ 45.177,18	12,90%
jun/19	R\$ 359.332,77	R\$ 60.784,76	16,92%
jul/19	R\$ 380.768,76	R\$ 73.841,33	19,39%
ago/19	R\$ 392.091,35	R\$ 72.331,28	18,45%
set/19	R\$ 353.954,11	R\$ 60.471,63	17,08%
out/19	R\$ 421.626,68	R\$ 87.595,20	20,78%
nov/19	R\$ 414.790,24	R\$ 70.221,14	16,93%
dez/19	R\$ 384.454,62	R\$ 76.459,04	19,89%
jan/20	R\$ 333.482,11	R\$ 70.267,70	21,07%
fev/20	R\$ 436.494,64	R\$ 64.130,26	14,69%
mar/20	R\$ 337.439,86	R\$ 49.724,02	14,74%
abr/20	R\$ 413.635,98	R\$ 47.614,31	11,51%
mai/20	R\$ 223.910,20	R\$ 82.270,93	36,74%
jun/20	R\$ 263.583,50	R\$ 69.862,79	26,50%
jul/20	R\$ 311.587,96	R\$ 73.288,67	23,52%
ago/20	R\$ 338.577,35	R\$ 96.282,13	28,44%
set/20	R\$ 368.967,37	R\$ 97.462,14	26,41%
out/20	R\$ 432.709,39	R\$ 88.047,28	20,35%
nov/20	R\$ 376.999,42	R\$ 94.454,77	25,05%
dez/20	R\$ 352.625,33	R\$ 68.883,90	19,53%
jan/21	R\$ 352.528,66	R\$ 94.388,14	26,77%
fev/21	R\$ 408.416,63	R\$ 101.466,92	24,84%
mar/21	R\$ 457.119,41	R\$ 123.358,96	26,99%
abr/21	R\$ 387.728,76	R\$ 111.280,36	28,70%
Total	R\$ 10.095.228,24	R\$ 1.993.905,31	19,75%

As Despesas com Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia representaram 12,58% do total de Despesas da APAS Sorocaba, porém as Coparticipações representam 19,75%.

Nos gráficos 1 e 2 demonstramos as Despesas e Coparticipações Específicas destes procedimentos por produto, de maio/2020 à abril/2021.



Na tabela 8 apresentamos a Sinistralidade Atual da APAS Sorocaba e qual seria a Sinistralidade Prevista caso a mesma não recebesse as Coparticipações com Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia.

Tabela 8 - Sinistralidade

Mês	Sinistralidade Atual (com repasse da Crz Azul)	Sinistralidade Prevista	Aumento na Sinistralidade
jan/19	71,20%	72,40%	1,19%
fev/19	69,85%	71,25%	1,40%
mar/19	77,76%	78,95%	1,19%
abr/19	80,08%	81,13%	1,05%
mai/19	76,41%	78,30%	1,89%
jun/19	78,69%	81,23%	2,54%
jul/19	82,54%	85,61%	3,08%
ago/19	75,62%	78,62%	2,99%
set/19	80,64%	83,13%	2,49%
out/19	92,04%	95,64%	3,60%
nov/19	88,21%	91,07%	2,86%
dez/19	107,25%	110,33%	3,08%
jan/20	108,37%	111,17%	2,80%
fev/20	97,12%	99,67%	2,55%
mar/20	83,10%	85,06%	1,97%
abr/20	100,90%	102,77%	1,87%
mai/20	62,54%	65,84%	3,30%
jun/20	55,62%	58,42%	2,80%
jul/20	61,98%	64,90%	2,93%
ago/20	61,96%	65,78%	3,82%
set/20	91,97%	95,79%	3,83%
out/20	88,65%	92,19%	3,54%
nov/20	87,55%	91,34%	3,80%
dez/20	89,82%	92,59%	2,77%
jan/21	81,07%	84,59%	3,51%
fev/21	85,69%	89,46%	3,78%
mar/21	98,34%	102,93%	4,58%
abr/21	86,54%	90,66%	4,12%
Total	83,06%	85,92%	2,86%



CTS

No período todo analisado o aumento seria de 2,86%, nos últimos 12 meses o aumento seria de 3,56% em média.

- **Índices de Inflação**

Para a projeção das despesas o índice de inflação utilizado, 7,88%, refere-se à inflação média em Saúde disponibilizada pela FIPE de Maio de 2020 à Abril de 2021, sendo este percentual aplicado nas despesas atuais visando corrigi-las para o próximo período.

- **Carregamento do Plano**

Para carregamento das despesas assistenciais da Operadora, depois de corrigidas essas despesas com o índice de inflação supracitado consideraram os percentuais de 12,5%, referente às Despesas Administrativas encontrada nos arquivos DIOPS.

- **Resultado do Estudo**

Utilizando os índices de inflação para corrigir as despesas assistenciais e ainda acrescentando margem de segurança e despesas administrativas, informamos que os resultados foram:



Tabela 9 - Reajuste Necessário

Produto	Retirando as Coparticipações de Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia		Mantendo as Coparticipações de Hemodiálise, Quimioterapia e Radioterapia	
	Sem Cruz Azul	Com Cruz Azul	Sem Cruz Azul	Com Cruz Azul
10 - APAS MED	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%
11 - APAS PLUS	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%
12 - APAS SMART	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%
13 - APAS GOLD	7,88%	-	7,88%	-
05 - PADRÃO	53,15%	25,67%	44,19%	17,62%
06 - TOP	24,73%	7,88%	19,96%	7,88%
07 - OURO	7,88%	-	7,88%	-
08 - PRATA	7,88%	-	7,88%	-
Carteira	10,73%	7,88%	7,88%	7,88%

- **Considerações Finais**

Informamos que é de suma importância a confiabilidade dos dados enviados por essa Operadora através do Banco de Dados, e que quaisquer variações poderão implicar significativamente nos percentuais propostos.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários sobre os critérios adotados para este estudo.

Atenciosamente,

CTS – CONSULTORIA TÉCNICA ATUARIAL E SERVIÇOS LTDA

Sandra Regina Odeli - Atuária MIBA 1.209

Gerente Atuarial de Saúde.