



CÁLCULO DA VCMH BRASIL
parcial 2020 (acumulado do 3º trimestre)



VCMH BRASIL - CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DADOS

A metodologia completa deste material está disponível em nosso site e com um artigo mais completo no blog Monitor de Saúde os dados e informações utilizadas tiveram por base os cadernos da ANS intitulados (1) Mapa Assistencial da Saúde, (2) Caderno de Informação da Saúde Suplementar, (3) Sala de situação, (4) Tabnet e (5) Dados Abertos.

Esta apresentação traz uma visão geral da saúde suplementar no Brasil sobre a demanda e dos custos assistenciais agrupados por tipo e uma maior abertura quanto aos eventos monitorados pela ANS.

Nós acompanhamos os cadernos de 2013 até 2019, o que nos permitiu uma janela de tempo importante sobre a evolução da VCMH em seis anos consecutivos (2014 a 2019).

Para o ano de 2020 ainda temos um cálculo parcial, pois estão disponíveis somente os dados até o acumulado do terceiro trimestre de 2020

<https://arquitetosdasaude.com.br/apresentacoes/vcmh-do-brasil/>

<http://www.monitordesaude.blogspot.com>

💡 VCMH BRASIL - CONSIDERAÇÕES
SOBRE OS DADOS

complexidade?

$$\mathbf{VCMH} = \text{CUSTO} + \text{DEMANDA}$$

💡 VCMH BRASIL - CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DADOS

outlier
ajustado

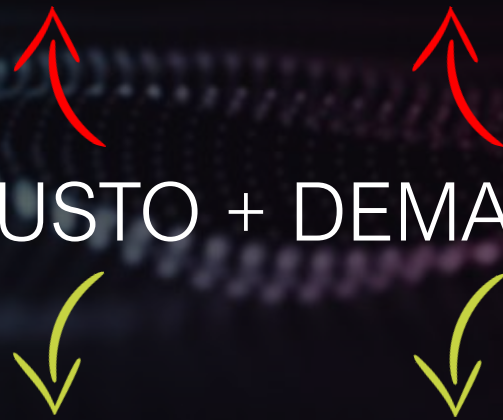
per capita

grupo
estatístico

cálculo
ponderado

relevância e
constância

VCMH = CUSTO + DEMANDA



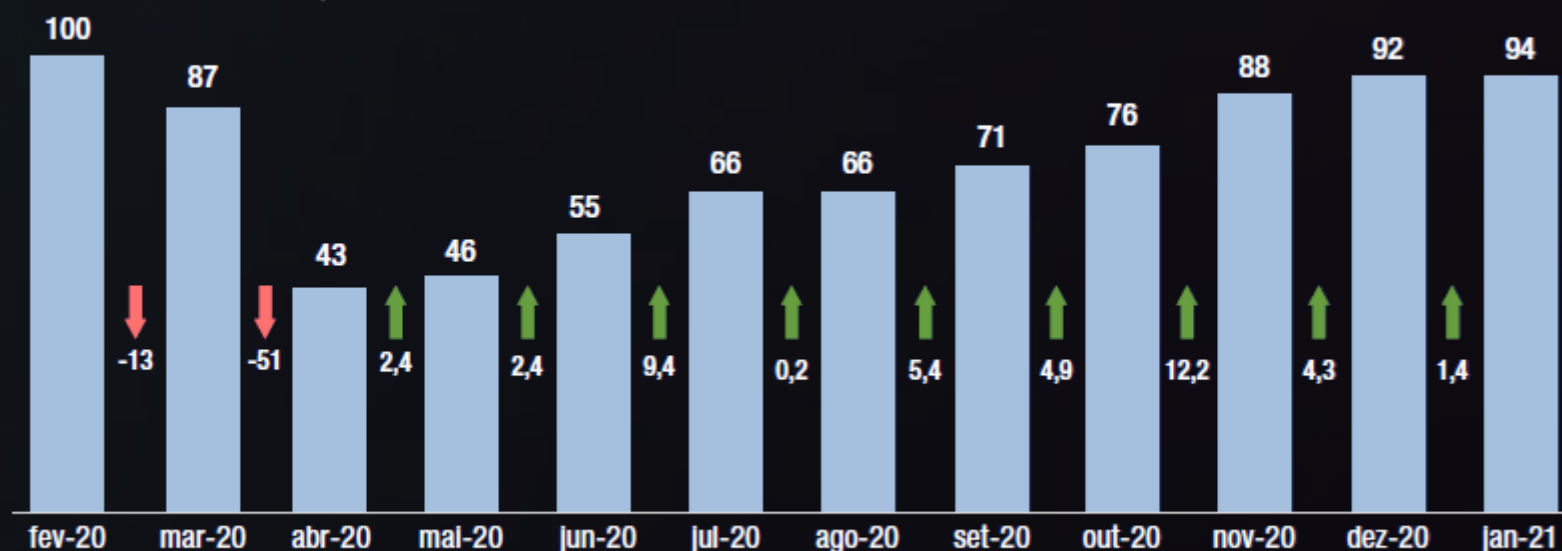
ANÁLISE SINTÉTICA DE OUTROS ANOS

DESCRIÇÃO	VCMH 2014	VCMH 2015	VCMH 2016	VCMH 2017	VCMH 2018	VCMH 2019
CONSULTA ELETIVA	1,45%	1,74%	1,22%	0,75%	1,51%	0,48%
PRONTO SOCORRO	0,55%	0,76%	0,61%	0,20%	0,71%	0,05%
EXAMES	2,46%	3,09%	3,39%	1,51%	2,38%	1,86%
INTERNAÇÃO	5,30%	6,34%	8,09%	5,32%	2,23%	9,16%
TERAPIAS	0,90%	1,18%	2,22%	1,06%	1,64%	1,26%
AMBULATORIAL	1,21%	1,31%	0,94%	1,18%	1,82%	1,03%
TOTAL	11,88%	14,43%	16,48%	10,02%	10,29%	13,86%

SÉRIE HISTÓRICA DA VCMH POR DEMANDA E CUSTO

ANO	DEMANDA	CUSTO	VCMH
2014	(1,24%)	13,12%	11,88%
2015	3,94%	10,49%	14,43%
2016	7,86%	8,62%	16,48%
2017	3,14%	6,88%	10,02%
2018	3,99%	6,31%	10,29%
2019	3,50%	10,36%	13,86%
ACUMULADO	22,90%	70,42%	106,03%
Linear / ano	3,50%	9,29%	12,80%

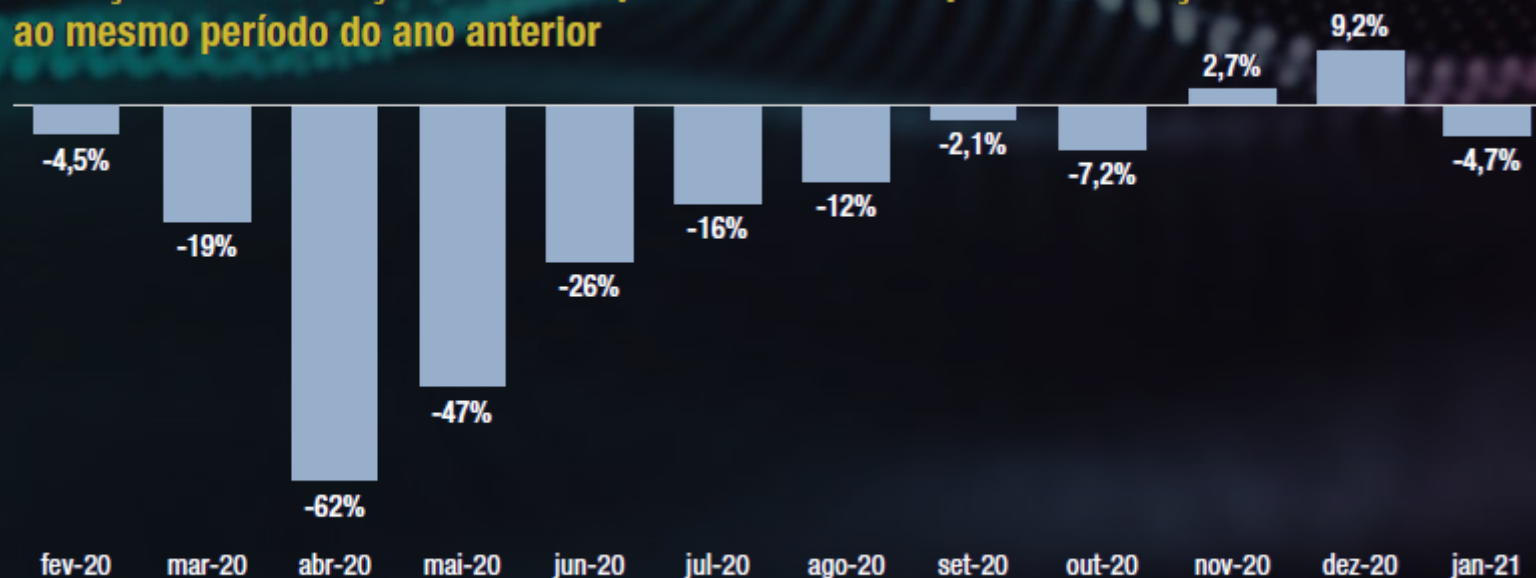
Índice de variação mensal dos atendimentos em pronto-socorro que não geraram internação (fev-20 = 100)



Fonte: ANS/RI, 0 de 2021.

Nota: Mediana da amostra de 49 operadoras que responderam à RI de fevereiro de 2021.

Evolução de autorizações emitidas para exames e terapias* em relação ao mesmo período do ano anterior

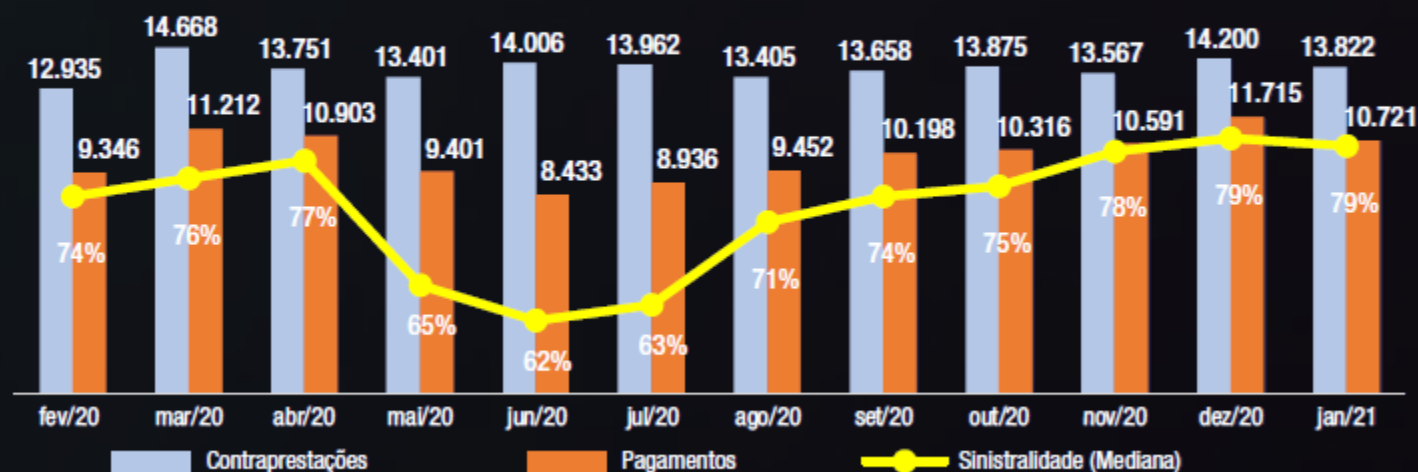


Fonte: ANS/RI, fevereiro de 2021.

Nota: Mediana da amostra de 49 operadoras que responderam à RI de fevereiro de 2021.

*SADT – Serviços de Apoio Diagnóstico e Terapêutico

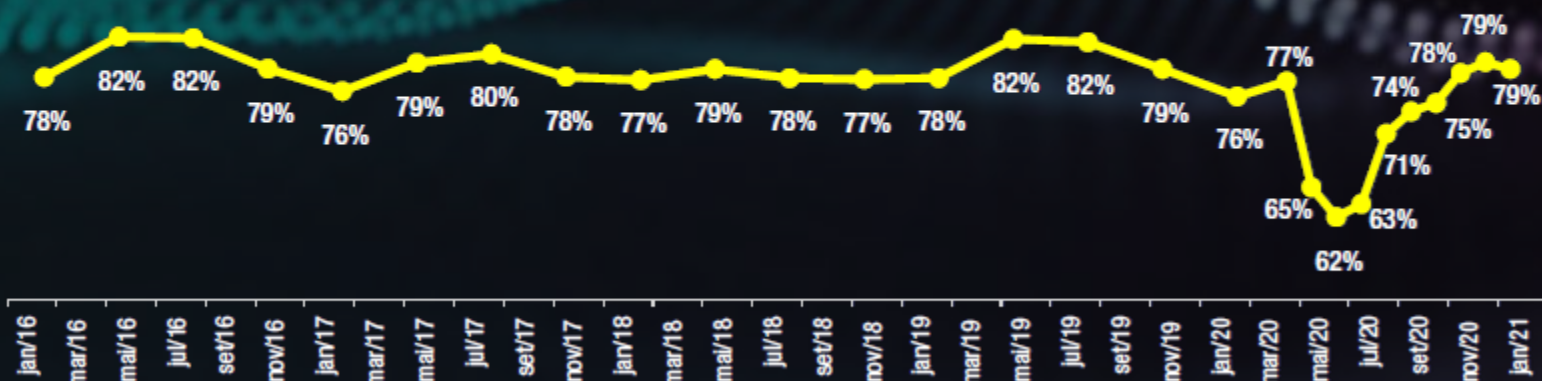
Recebimentos de pagamentos dos beneficiários, valores pagos a fornecedores e prestadores e sinistralidade de caixa* (R\$ MM), com dados mensais



Fonte: Amostra de 94 operadoras respondentes de RI, fevereiro de 2021.

*O índice de sinistralidade de caixa leva em conta os dados de fluxo de caixa. Não deve ser confundido com o índice de sinistralidade contábil mensurado sob o regime de competência, que segue metodologia própria. Os índices de sinistralidade de caixa foram calculados pela mediana dos índices de cada operadora individualmente (não por dados agregados), visando eliminar o viés da amostra pelos maiores valores.

Índice de Sinistralidade de Caixa



Fonte: Dados da amostra de 94 operadoras respondentes de RI no DIOPS/ANS trimestral até março de 2020, e RIs mensais, demais meses.



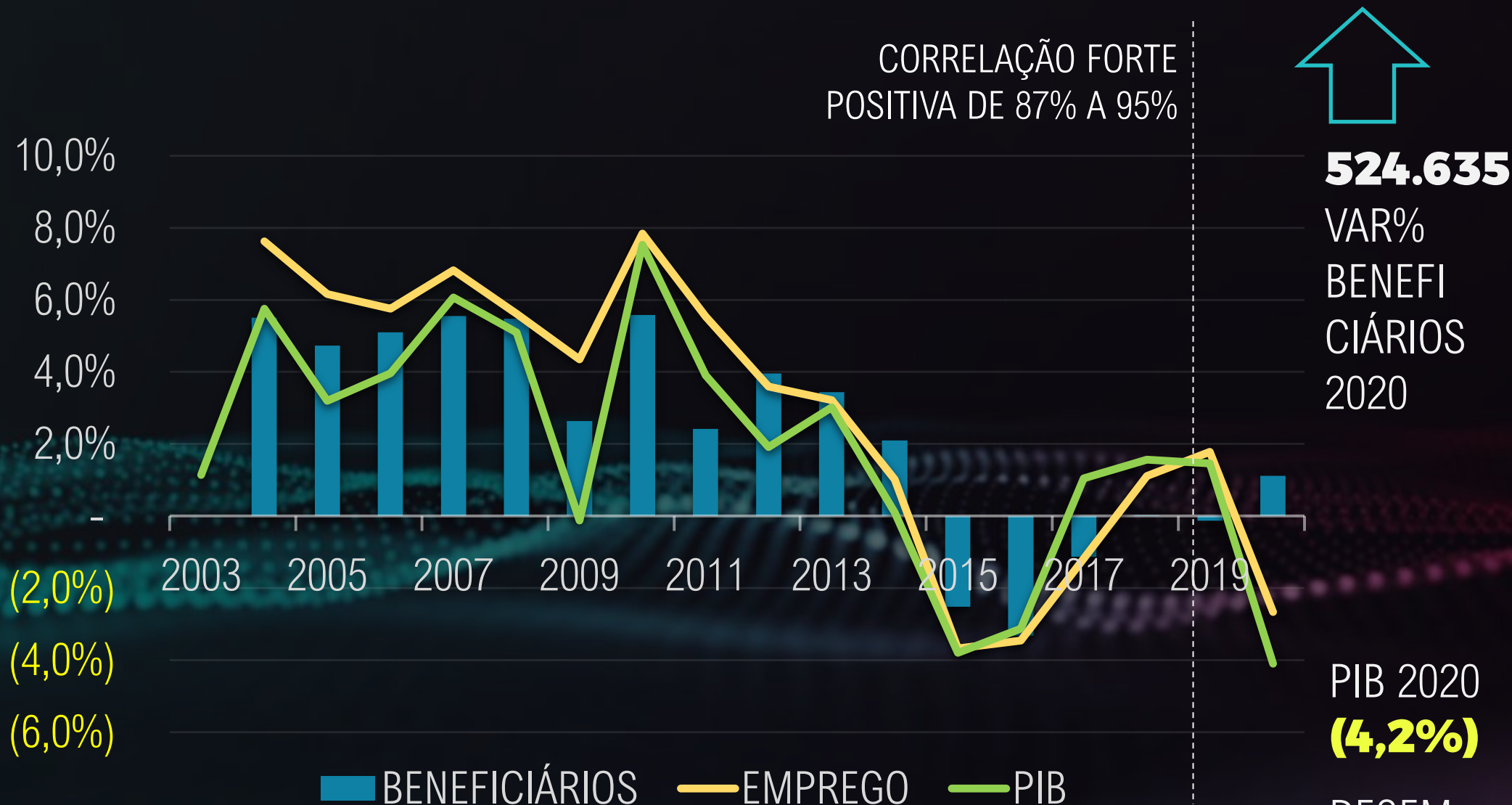
CORRELAÇÃO E PREVISÕES

BENEFICIÁRIOS E EMPREGO

Ano/Mês	Saldo de beneficiários	variação em beneficiários	variação em beneficiários (%)	Empregados formais	variação dos empregos formais	variação dos empregos formais (%)	Varição do PIB acumulado (%)
2003	32.074.667			23.561.744			1,14%
2004	33.840.716	1.766.049	5,51%	25.358.279	1.796.535	7,62%	5,76%
2005	35.441.349	1.600.633	4,73%	26.919.812	1.561.533	6,16%	3,20%
2006	37.248.388	1.807.039	5,10%	28.469.414	1.549.602	5,76%	3,96%
2007	39.316.313	2.067.925	5,55%	30.412.464	1.943.050	6,83%	6,07%
2008	41.468.019	2.151.706	5,47%	32.119.753	1.707.289	5,61%	5,09%
2009	42.561.398	1.093.379	2,64%	33.517.597	1.397.844	4,35%	(0,13%)
2010	44.937.350	2.375.952	5,58%	36.147.424	2.629.827	7,85%	7,53%
2011	46.025.814	1.088.464	2,42%	38.148.503	2.001.079	5,54%	3,91%
2012	47.846.092	1.820.278	3,95%	39.521.097	1.372.594	3,60%	1,92%
2013	49.491.826	1.645.734	3,44%	40.792.295	1.271.198	3,22%	3,01%
2014	50.531.748	1.039.922	2,10%	41.205.485	413.190	1,01%	0,10%
2015	49.260.076	(1.271.672)	(2,52%)	39.693.050	(1.512.435)	(3,67%)	(3,80%)
2016	47.626.839	(1.633.237)	(3,32%)	38.321.687	(1.371.363)	(3,45%)	(3,12%)
2017	47.088.080	(538.759)	(1,13%)	37.868.331	(453.356)	(1,18%)	1,05%
2018	47.100.199	12.119	0,03%	38.289.409	421.078	1,11%	1,56%
2019	47.039.728	(60.471)	(0,13%)	38.970.054	680.645	1,78%	1,46%

CORRELAÇÃO E PREVISÕES

BENEFICIÁRIOS E EMPREGO



524.635
 VAR%
 BENEFICIÁRIOS
 2020

PIB 2020
(4,2%)

DESEMPREGO
 13,9%
(2,7%)



(790.923)

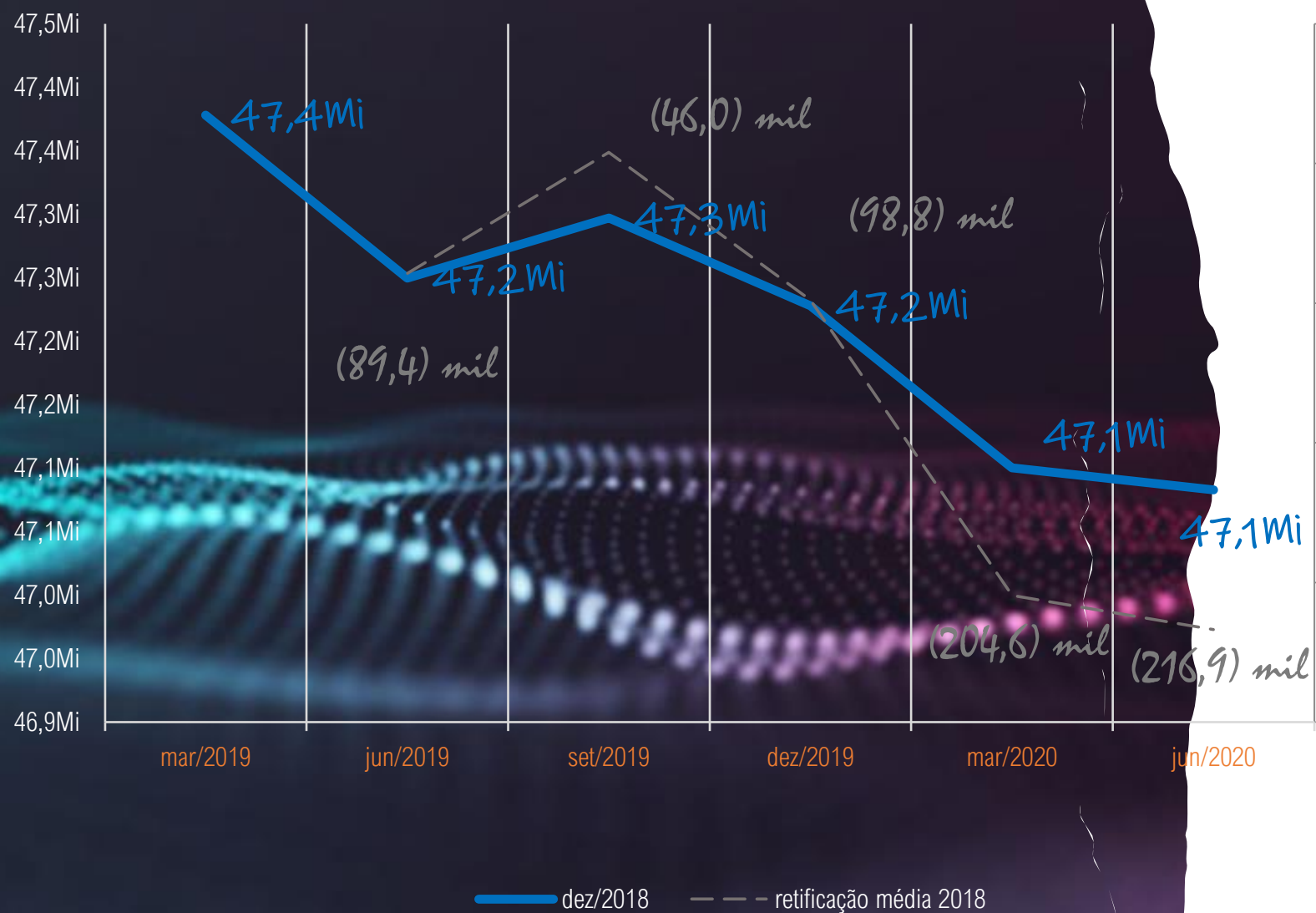
a previsão era de uma variação negativa do PIB em até (5%)

(1.221.895)

a previsão era de uma variação positiva do desemprego em até 18%

SALA DE SITUAÇÃO ANS

retificação do número de beneficiários
conforme a versão do caderno da ANS



SALA DE SITUAÇÃO ANS

Sala de Situação - ANS - Agência x +
 Não seguro | ans.gov.br/perfil-do-setor/dados-e-indicadores-do-setor/sala-de-situacao

Assistência Médica | Modalidade da Operadora - Todas | UF - Todas

Resumo					
Beneficiários	Varição no mês	Taxa de cobertura	Operadoras em Atividade	Operadoras Ativas com beneficiários	Planos Ativos
47.564.363	0,38%	24,52%	738	705	18.599

Beneficiários por tipo de contratação		
Individual ou Familiar	9.032.612	
Coletivo	38.462.991	
Coletivo Empresarial	32.154.545	
Coletivo por adesão	6.308.012	
Coletivo não identificado	434	
Não Identificado	68.760	

Demandas do consumidor		
Informação	15.214	
Reclamação	11.136	
Cobertura	8.220	
Outros Temas	47	
Mensalidades e Reajustes	695	
Contratos e Regulamentos	2.174	

Operadoras com planos ativos por tipo de contratação		
Individual ou Familiar	471	
Coletivo Empresarial	614	
Coletivo por adesão	547	

Receita/Despesa no Ano		
	3º Tri/2019	3º Tri/2020
Receita de contraprestações	156.170.142.744	163.440.878.910
Outras receitas operacionais	9.698.378.085	7.867.137.610
Despesa assistencial	129.575.245.214	119.260.623.165
Despesa administrativa	15.284.149.175	15.166.073.972
Despesa comercialização	4.507.507.938	4.954.804.053
Outras despesas operacionais	11.707.379.491	13.658.104.780
Taxa de sinistralidade	83.%	73.%



SALA DE SITUAÇÃO ANS

Competência caderno de informações saúde suplementar	Edição do caderno	saldo de beneficiários	variação de beneficiários	
set/2019	set/2019	46.982.793		
dez/2019	mar/2020	47.039.728		
<hr/>				
saldo 2020				
mar/2020	jun/2020	47.107.809	68.081	+
jun/2020	set/2020	46.723.204	-384.605	
set/2020	Sala de situação	47.564.363	841.159	+
<hr/>				
		VARIAÇÃO TOTAL	NOVOS ENTRANTES	
		524.635	909.240	

 ÍNDICE DA VCMH 2020

SIP + SIB

283,57
Set/2020

309,53
Set/2019

(8,39%)

VCMH-BRASIL VERSUS TETO DE REAJUSTE ANS PARA OS PLANOS INDIVIDUAIS

ANO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹	Acumulado	Linear / ano
 VCMH ²	11,88%	14,43%	16,48%	10,02%	10,29%	13,86%	(8,39%)	88,75%	9,50%
INDIV ³	9,65%	13,55%	13,57%	13,55%	10,00%	7,35%	8,14%	105,03%	10,80%

¹ calculo de 2020 é parcial e compara apenas o terceiro trimestre acumulado

² calculo considerando 100% dos beneficiários do Brasil com ou sem utilização médica

³ teto autorizado pela ANS para o reajuste dos planos individuais

alteração da metodologia da ANS para o teto de reajuste dos planos individuais





 arquitetosdasaude.com.br