

Dados para quantidade de exames	
Admissões em 2021	20699802
Demissões em 2021	17969205
Estoque de Dezembro de 2021	41289692
<b>Cenário 1 - Considera apenas as pessoas que estiveram trabalhando durante todo o ano</b>	<b>1310342,5</b>
<b>Cenário 2</b>	<b>4904183,5</b>

Dados para o cálculo da economia para a empresa		
Salário líquido médio de 2021	R\$	1.149,00
Custo do colaborador para a empresa	R\$	2.245,60
R\$/4h (tempo para o presencial)	R\$	51,04
R\$/15 min (tempo para o remoto)	R\$	3,19
Economia por paciente	R\$	47,85

Dados para o cálculo de ganho de produtividade		
Produtividade/h do trabalhador brasileiro - 2017 (Our World in Data)	\$	16,34
Cotação do Dólar em 2017 (ADVFN)	R\$	3,31
Inflação acumulada desde 2017		31%

Dados para cálculo de economia para o trabalhador		
Preço médio da passagem (Brasil)	R\$	4,40
Preço de um lanche + suco/água	R\$	15,00

Cálculo do Ganho de Produtividade		
PIB/h de trabalho	R\$	70,85
Ganho em produtividade por trabalhador	R\$	265,69
Ganho Total (cenário 1)	R\$	456.077.589,13
Ganho Total (cenário 2)	R\$	1.706.949.280,33

**\*CAGED = Cadastro Geral de Empregados e Desempregados**

\* Estoque se refere à quantidade de pessoas que ao final daquele ano estavam empregadas.

\* Para encontrar o valor de 4,9 milhões, tiramos do valor do estoque (pessoas que terminaram o ano empregadas) os valores de pessoas que foram admitidas e demitidas no período. Ao fazer isso, encontramos o número de pessoas que começaram e terminaram o ano empregadas, já que não foram demitidas nem admitidas. Para risco 1, os exames periódicos ocorrem a cada dois anos, por isso, consideramos apenas metade das pessoas que estiveram o ano inteiro empregadas. Somamos a esse valor parte das pessoas que foram demitidas nesse ano (20%), pois elas também podem ter realizado um exame periódico neste ano.

\* Segundo a Consultoria Kantar

\* Além do salário de um colaborador, a empresa tem outros custos com o mesmo, como benefícios e FGTS, desta forma, considerou-se que o custo de um colaborador para uma empresa é 1.8 vezes o seu salário.

\* Custo de 4h do trabalhador para uma empresa, com base no custo médio calculado acima.

\* Custo de 15 minutos do trabalhador para uma empresa.

\* Diferença entre os custos de 4h e de 15 minutos, que será o valor que a empresa deixará de gastar graças ao atendimento remoto.

\* A Universidade de Oxford, a partir do Our World in Data, fez, em 2017, o cálculo de produtividade do trabalhador por hora trabalhada, para diversos países.

\* A ADVFN é uma plataforma de investimentos em bolsas de valores.

\* Segundo calculadora do IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) do site do IBGE.

\* Considerando os valores das passagens nas maiores cidades brasileiras.

\* Considerando a produtividade do trabalhador brasileiro em 2017, convertida para reais de acordo com a cotação do final do ano e corrigido pela inflação acumulada desde então.

\* Considerando que com o atendimento remoto há uma economia aproximada de 225 minutos (4h - 15 minutos), o trabalhador passaria este tempo a mais trabalhando e, conseqüentemente, produzindo.

Cálculo da Economia para a Empresa			
Admissões	R\$	990.416.107,50	
Demissões	R\$	859.766.198,29	
Periódicos	R\$	62.695.494,30	R\$ 234.648.733,96
Total	R\$	1.912.877.800,10	R\$ 2.084.831.039,76

\* Considerando o número de pessoas admitidas em 2021 segundo o CAGED multiplicado pelo valor de economia por paciente calculado acima.

\* Considerando o número de pessoas demitidas em 2021 segundo o CAGED multiplicado pelo valor de economia por paciente calculado acima.

\* Considerando o cenário 2 (já explicado) multiplicado pelo valor de economia por paciente calculado acima.

Cálculo da Economia para o Trabalhador			
Admissões	R\$	492.655.287,60	
Demissões	R\$	427.667.079,00	
Periódicos	R\$	31.186.151,50	R\$ 116.719.567,30
Total	R\$	951.508.518,10	R\$ 1.037.041.933,90

\* Considerando o número de pessoas admitidas em 2021 segundo o CAGED multiplicado pelos valores de duas passagens, um lanche e um suco/água, já que o trabalhador deixará de ter esse gasto fazendo o atendimento remoto.

\* Considerando o número de pessoas demitidas em 2021 segundo o CAGED multiplicado pelos valores de duas passagens, um lanche e um suco/água, já que o trabalhador deixará de ter esse gasto fazendo o atendimento remoto.

\* Considerando o cenário 2 (já explicado) multiplicado pelos valores de duas passagens, um lanche e um suco/água.