



## ***Gestão de Dados***

*Uma alavanca para  
uma Saúde mais eficaz*

**Gustavo Bublitz**  
Head of Healthcare Softplan



powered by:



Grande redução de  
**Operadoras**



De 2000 a 2017

**62% das operadoras deixaram de existir**





*A população  
está envelhecendo*

**Em 2036, 21% da população  
terá mais de 60 anos**

Fonte: **IBGE**



*Em 20 anos, o Brasil terá que fazer  
um investimento adicional de  
aproximadamente R\$ 10 trilhões  
ou **25% do PIB***

*Fonte: Instituto Coalização Saúde*

***Entre 2004 e 2017, as  
despesas cresceram 7%  
a mais do que a receita.***

Fonte: ***ANS e FIP***

The background of the image is a blurred hospital room. In the foreground, a clear plastic IV drip chamber is suspended from a metal stand. The drip chamber is partially filled with clear liquid. A white tube is connected to the bottom of the chamber. In the background, a patient is lying in a hospital bed, and a window with white blinds is visible. The overall lighting is bright and clinical.

**Saúde Suplementar  
X  
Condição Crônica**

**Tratamento...**

**Dados...**



*Fazer a diferença na vida  
das pessoas e das organizações*



LAB DA **SAÚDE**

Equipe multidisciplinar especializada em  
**Analytics, Big Data, Machine Learning  
e Computação Cognitiva.**

***dictas***

  
**Convex**



*Analytics  
da Saúde*





Aproximadamente **20%** dos gastos são **desperdiçados** no Brasil e nos Estados Unidos por **procedimentos desnecessários** e práticas ilegais:



**12 a 18%**

Contas Hospitalares  
Contas Indevidas



**25 a 40%**

Exames Laboratoriais  
Não são necessários



**Como melhorar a eficácia desta realidade?**

Fontes: IESS e AMA



## Utilização fora do padrão

Lista de itens ou grupos com utilização maior que o normal.



## Variação de preços dos serviços

Variação nas tabelas de pagamento. Impacto de: R\$



## Classificação da carteira de acordo com os padrões de utilização

Os algoritmos encontraram pessoas ativas e consideradas com pouca utilização ou saudáveis. De um total de



## Utilização de acordo com o padrão reconhecido

Visão de custos considerando os reconhecimentos de padrões para cada perfil de pessoa. Valor fora do padrão R\$: R\$:



## Prevenção

Relação de pessoas e exames não realizados



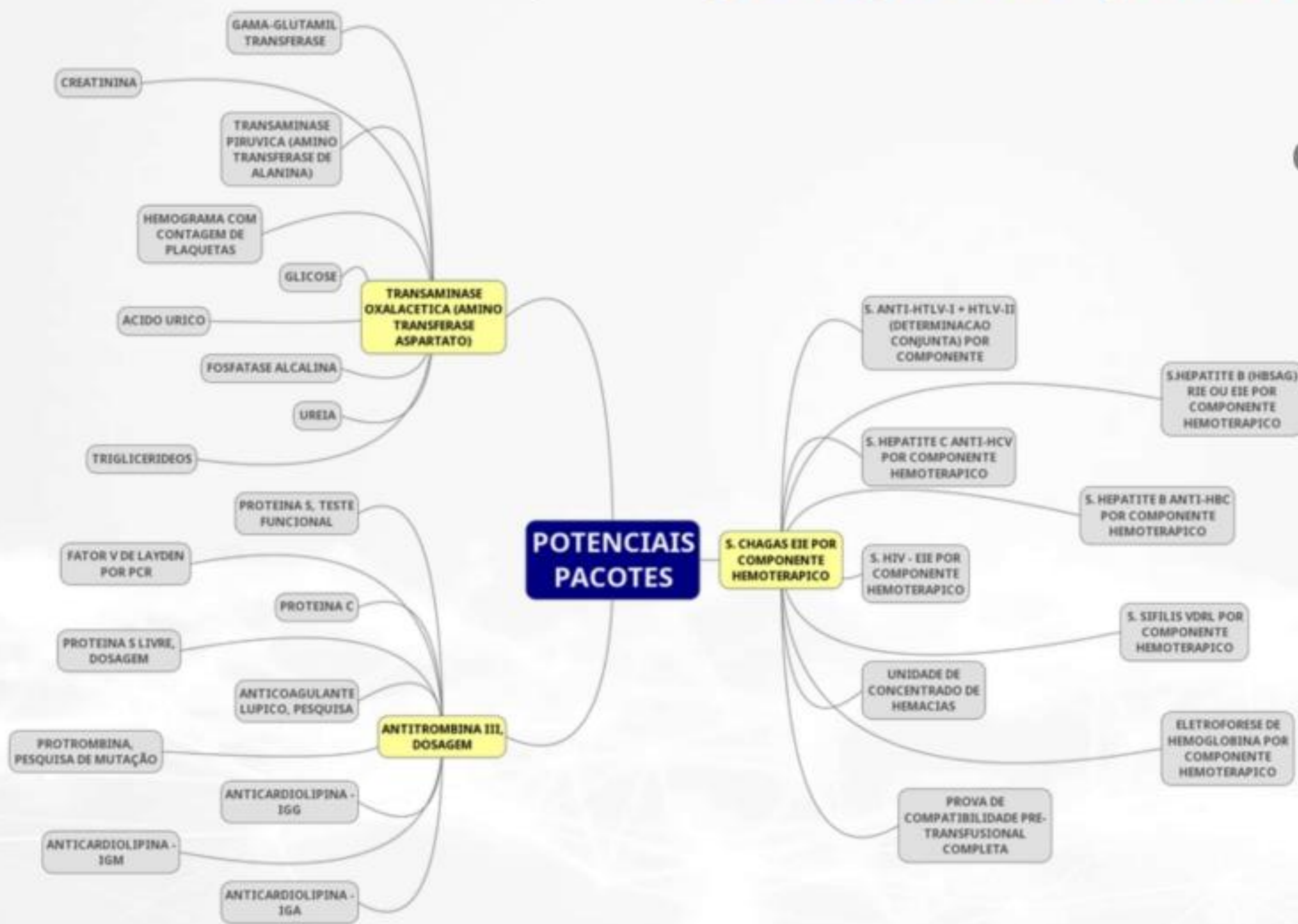
Identificação de **exames autogerados** pelo profissional de saúde.

Média de **20%** de autogeração, com especialidades superando os **90%**.



# Similaridade para **geração de pacotes**

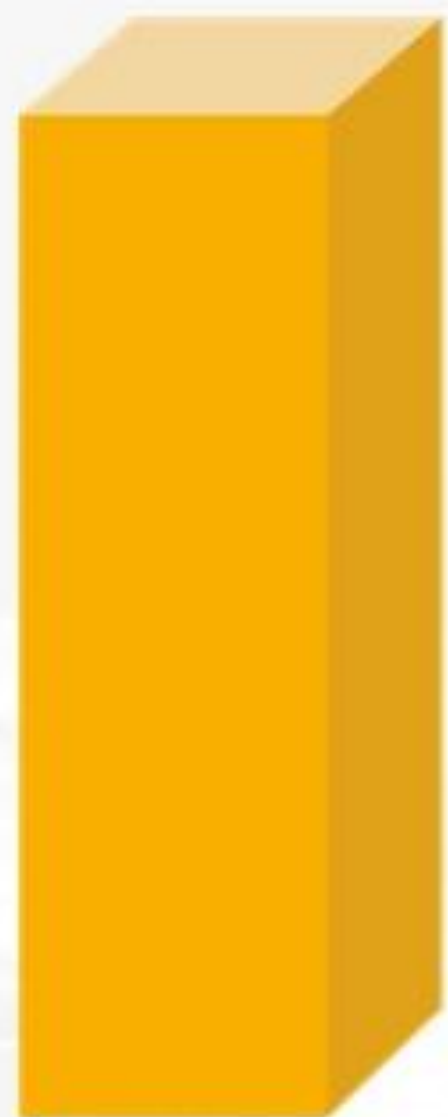
Geralmente, vários exames são realizados em conjunto com outros.





# A Judicialização da saúde torna o sistema instável

**7 bilhões**



**1.2 bilhões**



**1 bilhão**



Estados e Municípios

OPS

União

Entre 2010 e 2016, **1.010%** de aumento dos gastos com ações judiciais.

Fontes: MS e Associação Brasileira de Planos de Saúde (Abramge)



Convex

Legal Analytics



*Caso de identificação de **padrões anormais** em processos judiciais que envolvem solicitações de próteses cervicais*

Conseguimos encontrar agulhas em um palheiro. E rápido:

**Em 44 milhões** de processos analisados **86 processos identificados** com mesmo médico, hospital e marca de prótese





# As possibilidades são infinitas

*Predição do impacto nas despesas  
pela alteração no Rol/ANS*

*Suporte à migração de  
modelo de assistência*

*Maior eficiência no suporte ao  
diagnóstico*

*Agilidade com autorizações inteligentes*

*Evolução no modelo de remuneração  
(fee -> valor)*





## Gestão de Dados:

Uma alavanca para uma  
Saúde mais eficaz

**Gustavo Bublitz**  
*Head of Healthcare*

(48) 99185-8093  
[gustavo.bublitz@Softplan.com.br](mailto:gustavo.bublitz@Softplan.com.br)



powered by:

