## DESAFIO DATATHON

O impacto da Dermatite Atópica na saúde pública







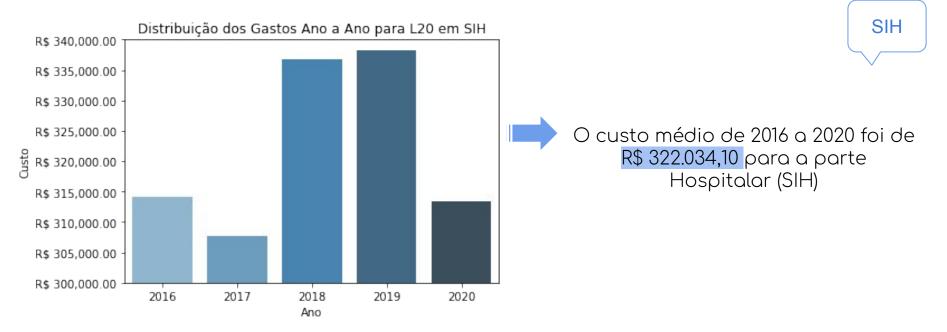
Concurso cultural promovido pela Eretz.bio (Einstein) com o apoio da ABBVIE FARMACÊUTICA LTDA "AbbVie"

**EQUIPE**:

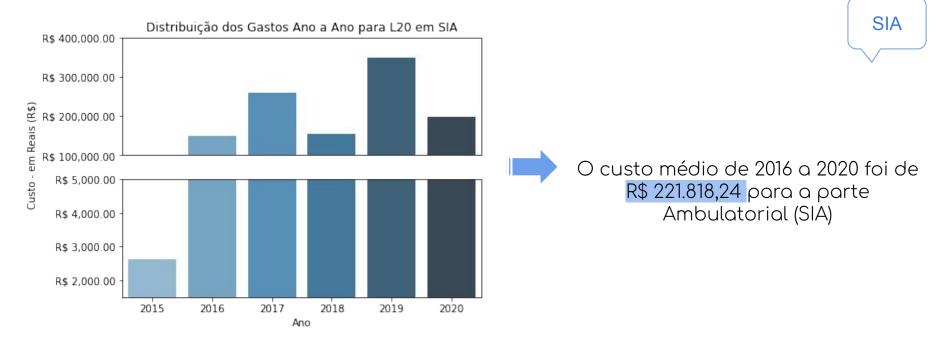
Datamind

Membros:

Antonio Carlos da Silva Junior, Camila C. Di Santo e Luciano Lopes



\*\* O ano de 2015 não estava presente quando filtramos os custos para pacientes com CID primário de L20 e suas derivações.

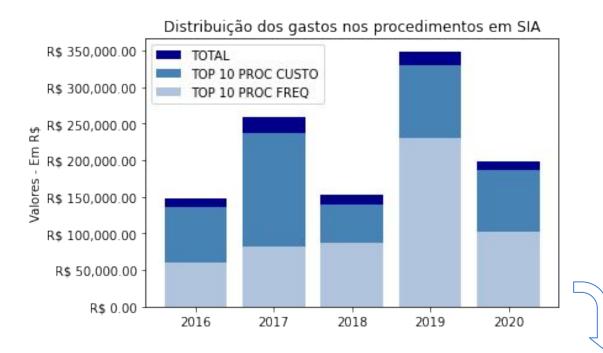


\*\* O ano de 2015 apresenta uma grande diferença de valores, sendo assim as análises seguintes consideram os custos a partir de 2016. Ao considerarmos este ano em medidas de tendência central (como média) poderíamos inserir um viés.

\*\* Quando agrupamos os dez principais procedimentos que mais gastam para o CID de L20 vemos que este grupo representa aproximadamente 80% dos gastos.









Para remover o viés de ter procedimentos mais caros que são realizados poucas vezes, analisamos os procedimentos mais frequentes e somamos seus custos para comparar. Este gráfico ilustra o total de custos dos procedimentos, os dez mais custosos e o valor gasto dos dez procedimentos mais frequentes para DA.



O custo médio de 2016 a 2020 foi de R\$ 205.566,58 para os dez (10) procedimentos de maior gasto em DA.

- 'EXAMES DE IMAGEM',
- 'AJUDA DE CUSTO E REMUNERAÇÃO PARA DESLOCAMENTO',
- 'ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E PRONTO ATENDIMENTO',
- BIÓPSIAS E COLETA DE MATERIAL PARA EXAMES',
- 'ANÁTOMO-PATOLÓGICO',
- 'EXAME HEMOPATIAS',
- 'CONSULTAS E ACOMPANHAMENTOS MÉDICOS',
- 'CURATIVOS, CAUTERIZAÇÕES, AUTONOMIZAÇÃO DE RETALHO E SUTURAS',
- 'IMUNOHISTOQUÍMICA'

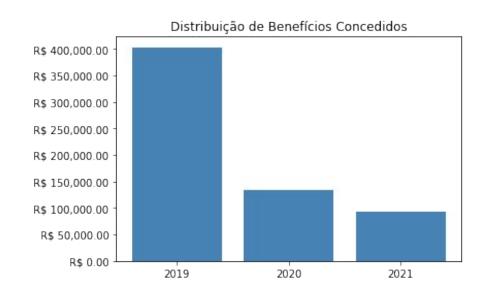
O custo médio de 2016 a 2020 foi de R\$ 112.349,86 para os dez (10) procedimentos mais frequentes em DA.

- 'CONSULTAS E ACOMPANHAMENTOS MÉDICOS',
- 'AJUDA DE CUSTO E REMUNERAÇÃO PARA DESLOCAMENTO',
- 'ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E PRONTO ATENDIMENTO',
- 'ANÁTOMO-PATOLÓGICO',
- BIÓPSIAS E COLETA DE MATERIAL PARA EXAMES',
- 'AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA',
- 'MEDICAMENTOS NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA'



0,02 % dos que receberam auxílio do INSS (de toda a base) possuem o CID de L20 ou L40

0,004 % dos que receberam auxílio do INSS (de toda a base) possuem o CID de L20



- A <u>idade média de aposentadoria</u> concedida para as mulheres nessa base é de <u>36 anos</u>.
   Considerando a idade de 62 anos para se aposentarem, sua vida produtiva é subtraída em 26 anos.
- Já para os homens, <u>a média é de 41 anos</u>.
  Considerando a idade de 65 anos para se aposentarem, sua vida produtiva é subtraída em 24 anos produtivos