

ADMINISTRAÇÃO DE DADOS – OPDA



# VACINAS EM ANÁLISE PELA ANVISA

POR AMANDA COLAÇO (3ºB)





## PROBLEMÁTICA

Por mais que as vacinas contra o covid-19 sejam um dos temas mais relevantes hodiernamente, muitas pessoas ainda se sentiam/sentem receosas mediante a produção desses imunizantes, bem como a reação deles dentro do organismo. Por todos esses aspectos, o OPDA traz a análise de vacinas baseada nas pesquisas da ANVISA durante o período de Maio/2021.



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Apresentar as pesquisas da ANVISA de modo organizado e facilitado, com a meta de promover a informação de forma mais simples e acessível o possível;
- Diferenciar nesse OPDA quem são usuários normais e quem são profissionais da ANVISA, visto que ambos são os agentes do Observatório;
- Ajudar no conhecimento a respeito das vacinas, a fim de desmistificar o máximo de fake news o possível. Afinal, um observatório deve focar na validação das pesquisas selecionadas.



## Atividade Prática 1 - AP1 2021

Cloves Rocha • 24 de fev.

3/3

Data de entrega: 26 de fev. 16:40

Pesquise dados abertos sobre as vacinas em análise para uso emergencial no Brasil.

1. Pesquisar as vacinas em análise;
2. Verificar qual vacina tem o maior número/status % de entrega das documentações;
3. Comparar quais pontos positivos e negativos com base nos dados e comentários técnicos/científicos.
4. Resumir em slides do google os itens anteriores, em grupo de até (máximo) 5 estudantes.

Obs.: Duração máxima desta atividade, 50 minutos.

Fonte: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2021/confira-materiais-da-reuniao-extraordinaria-da-dicol/relatorio-bases-tecnicas-para-decisao-do-uso-emergencial-final-4-1.pdf>

# PESQUISAS + COLETA DE DADOS



CORONAVÍRUS • COVID - 19 • VACINA

**RELATÓRIO - BASES TÉCNICAS PARA  
DECISÃO DO USO EMERGENCIAL,  
EM CARÁTER EXPERIMENTAL DE  
VACINAS CONTRA A COVID-19**

 **ANVISA**  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

**Pfizer-BioNTech**  
**Butantan** (Coronavac)  
**AstraZeneca** (fiocruz)  
**Janssen** (Johnson+Johnson)



# IMERSÃO



```
vacinas_analisadas = ['Pfizer-BioNTech', 'Coronavac', 'AstraZeneca', 'Janssen']
print ('As vacinas que estão sob análise da anvisa são: ', vacinas_analisadas)

local_desenvolvido = ['EUA', 'Brasil', 'China', 'Alemanha', 'Belgica', 'Reino Unido']
print ('Segue em anexo onde cada vacina foi desenvolvida:')
x = vacinas_analisadas
y = local_desenvolvido
print (x[0] ," -> ", y[0], " e ", y[3])
print (x[1] ," -> ", y[1], " e ", y[2])
print (x[2] ," -> ", y[5])
print (x[3] ," -> ", y[4])

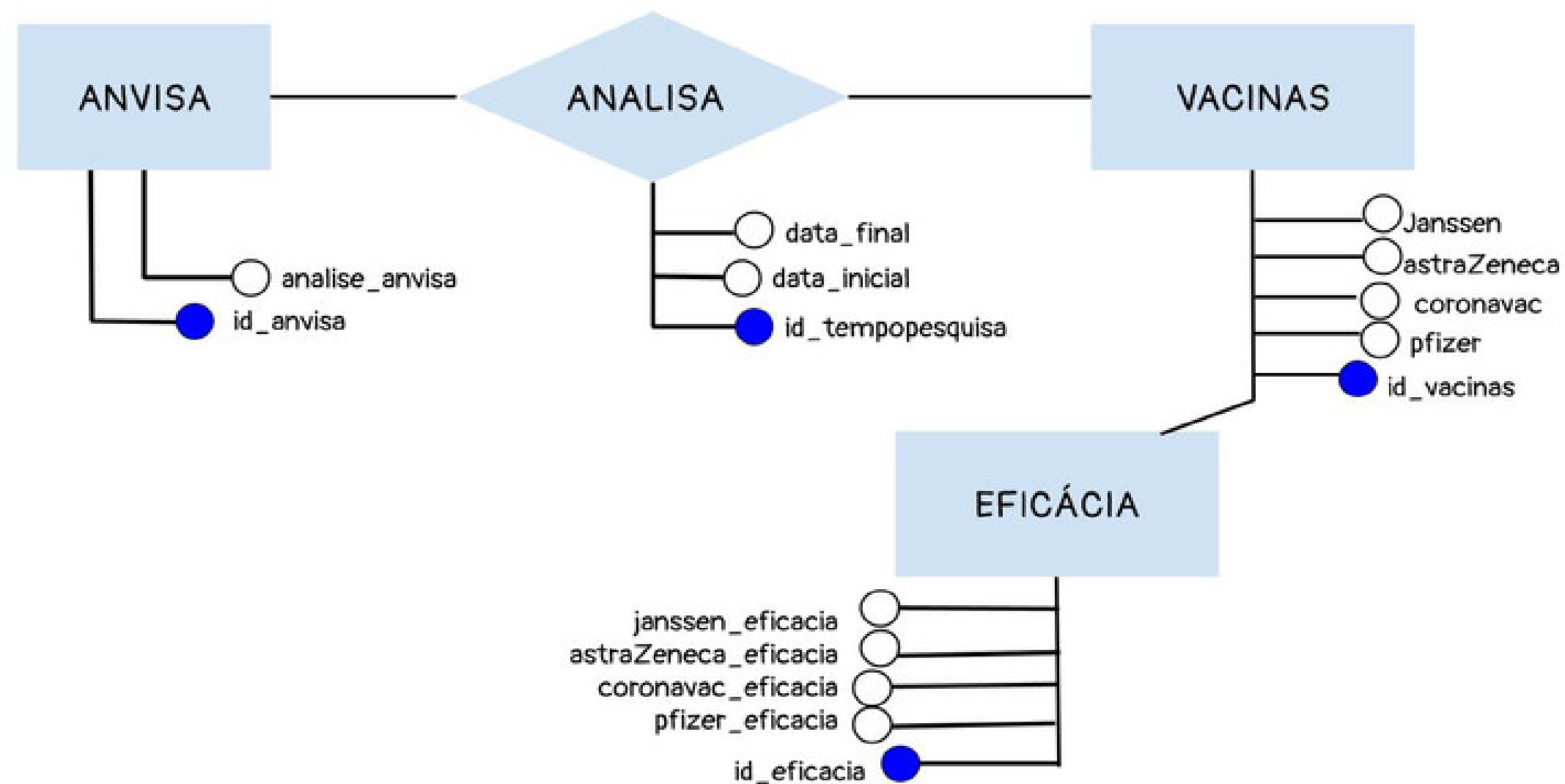
analise_anvisa = [83.45, 85.12, 75.04, 21.67,]
z= analise_anvisa
print ('Segue em anexo como anda o processo de análise da Anvisa:')
print (x[0], " = ",z[2],"%")
print (x[1], " = ",z[1],"%")
print (x[2], " = ",z[0],"%")
print (x[3], " = ",z[3],"%")
```



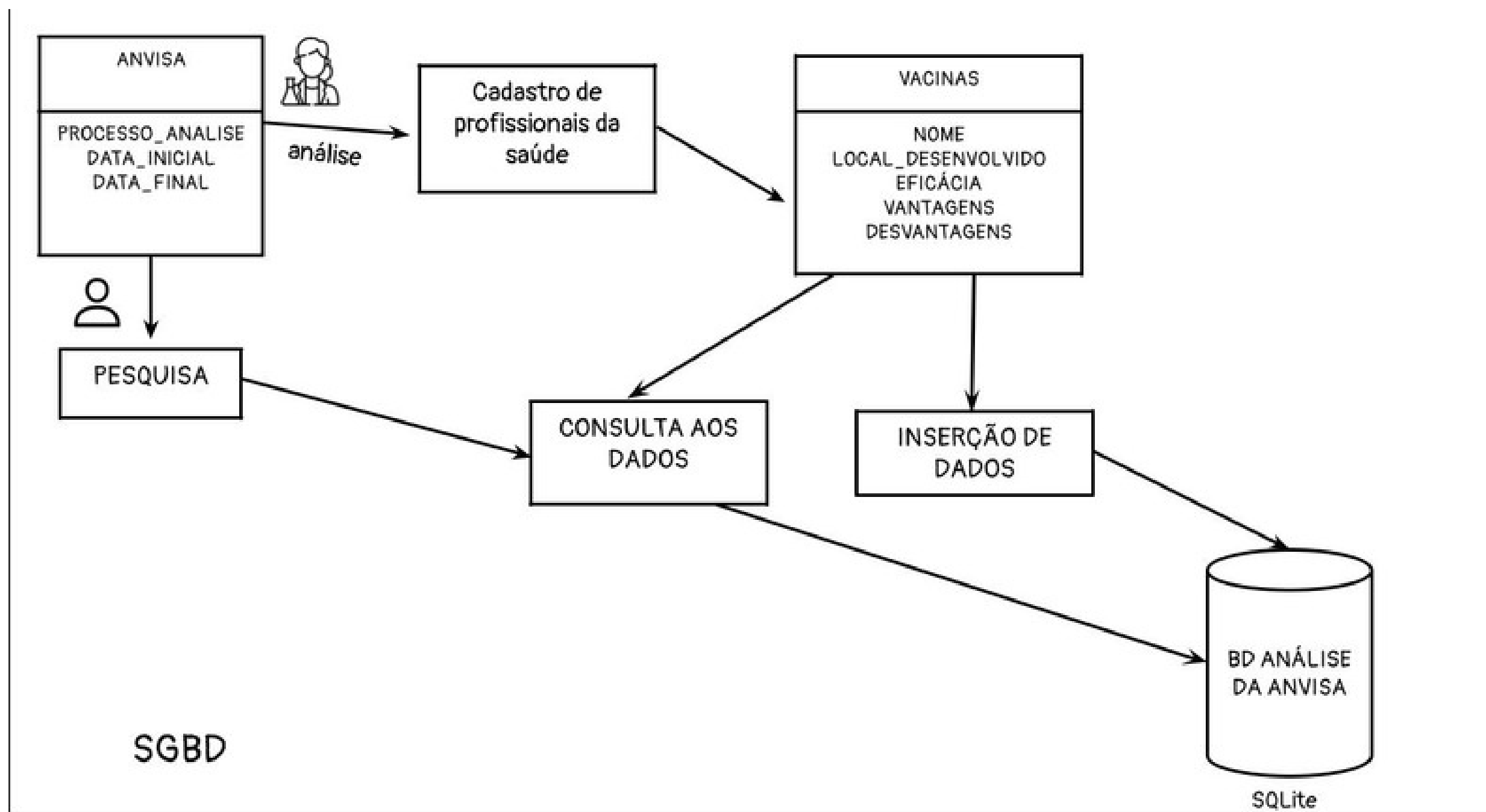
# IDEIAS DO OPDA



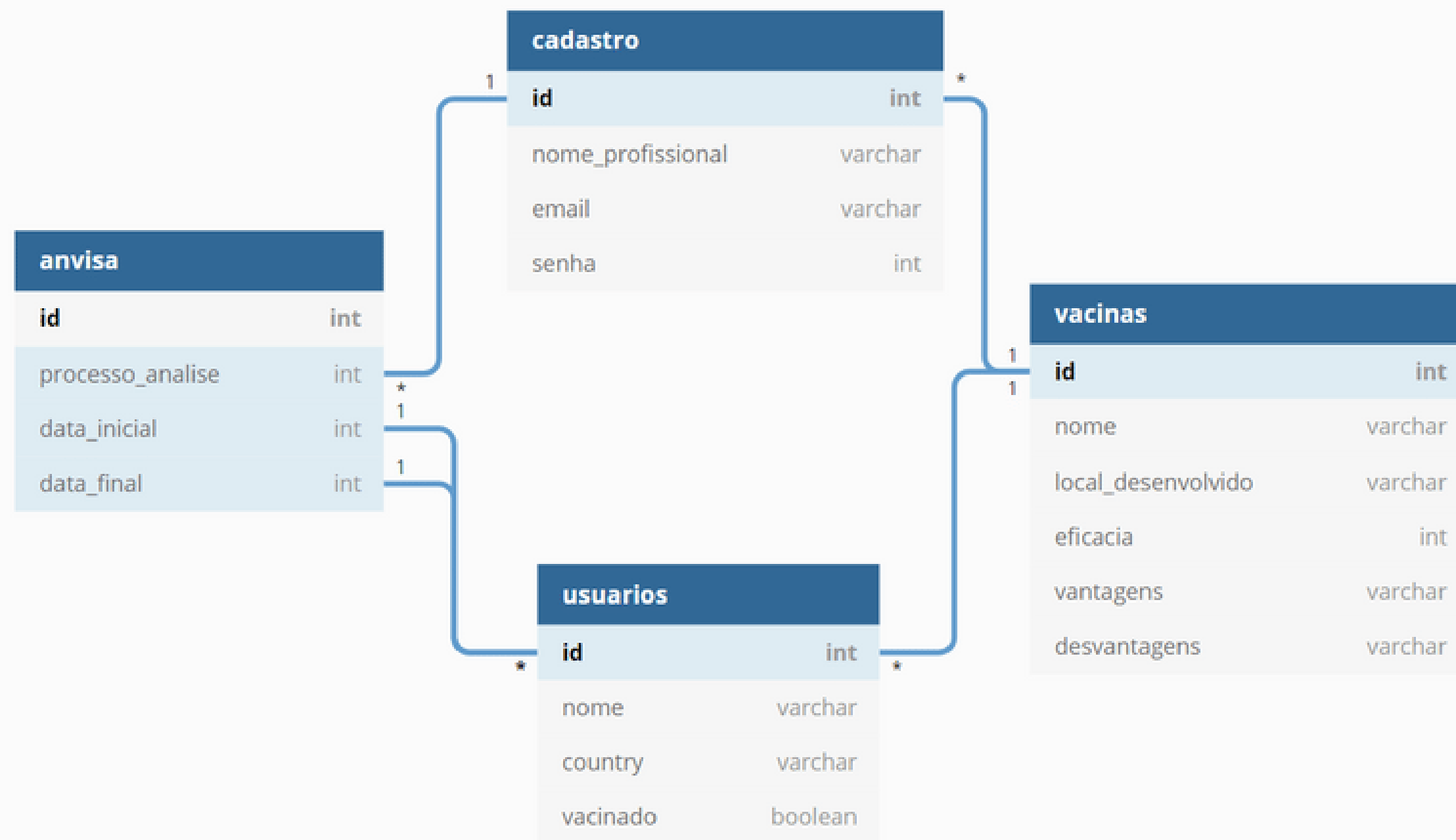
## *Vacinas em Análise: Modelo de Dados Lógico*



# IDEIAS DO OPDA



# IDEIAS DO OPDA







## LIÇÕES APRENDIDAS

- Conhecimento, informação e dados realmente não são a mesma coisa!;
- É um trabalho árduo, mas que vale todo o esforço no final;
- Reconhecer em que etapa estamos e saber que precisamos de ajuda de alguém mais experiente e que já passou por isso é essencial;
- Ser compreensivo e adaptável é imprescindível.



# MUITO OBRIGADA!

ALGUMA DÚVIDA?