### Vacinação de crianças e adolescentes

Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais

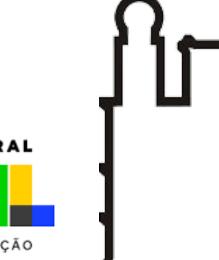


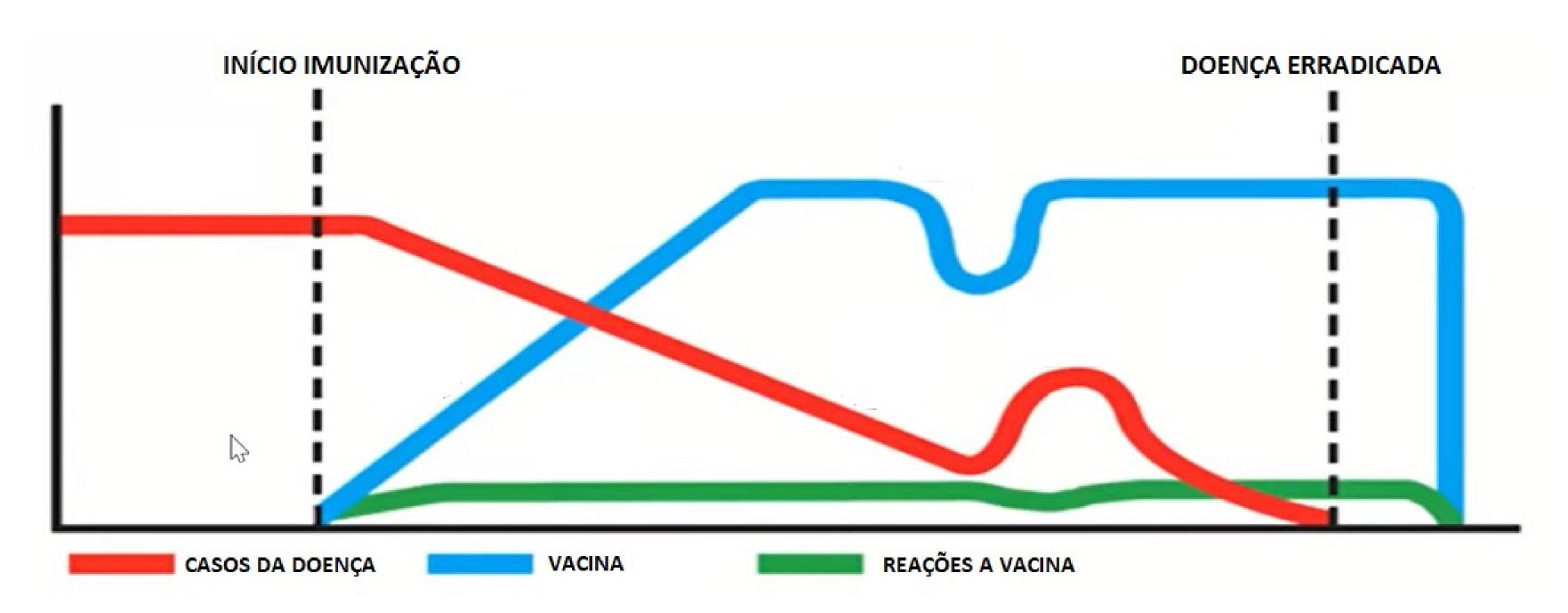
#### Quando questionamos sobre vacinação...

Nunca tomei vacina ou deixei meus filhos tomarem mesmo assim nós nunca pegamos essas doenças"



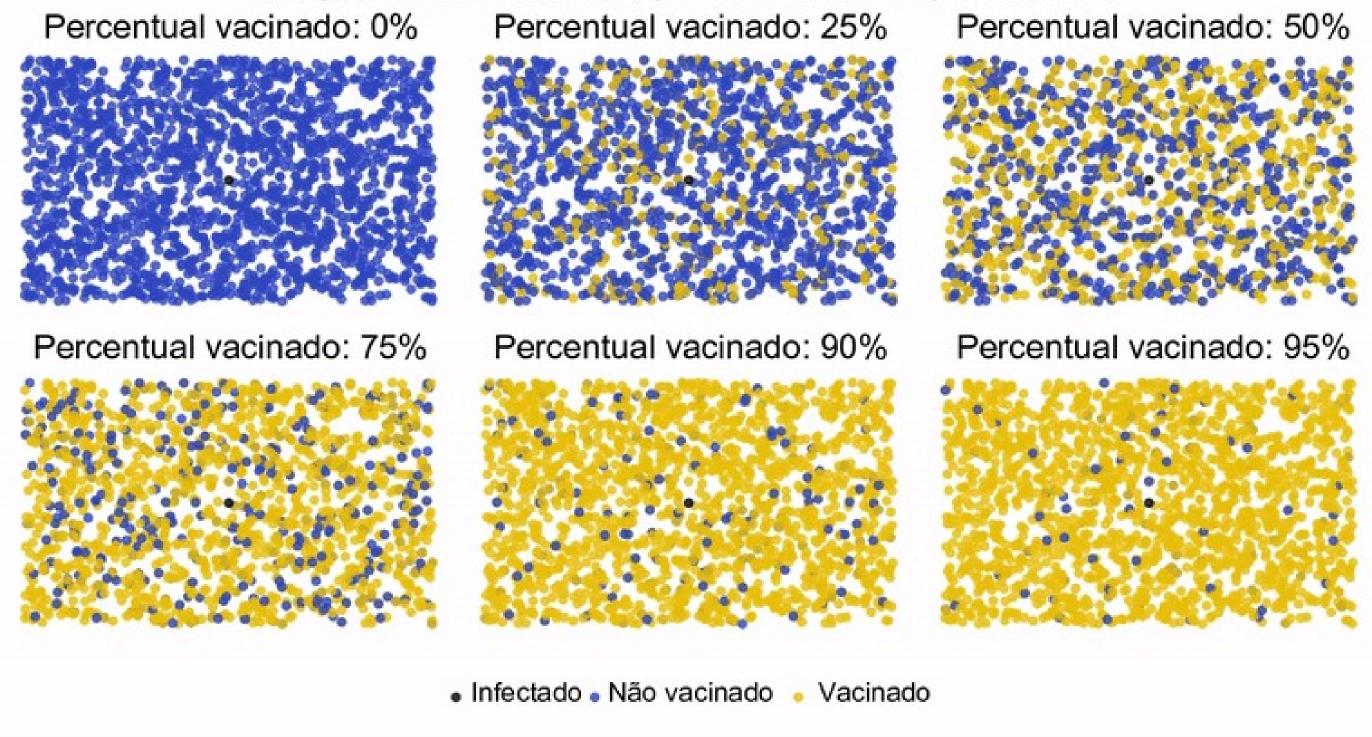








## IMUNIDADE DE GRUPO: COMO FUNCIONA



- Mais pessoas vacinadas, menor circulação do vírus
- Vacinar é uma ação COLETIVA



# Monitoramento In interplace

- Toda vacina e medicamento: monitoramento contínuo
- Monitoramento de 3 anos, iniciado em Fev 2021
- 3.073 pessoas monitoradas: 6 meses a 94 anos de idade
- Efetividade + Segurança

Fiocruz, Hospital da Baleia, HMDCC, PBH, SMS-BH, UFMG, UFOP SMS-Serrana, USP, Famerp, UFRJ



## EFETIVIDAD

- Conduta: Determinação de toda resposta protetora e risco de infecção Resposta forte de proteção em todas as faixas etárias 6 meses a 17 anos sem distinção entre quem teve covid-19 e não
  - Produção expressiva de anticorpos neutralizantes contra variantes
  - Estimulação de resposta celular forte e duradoura
  - 96% com forte resposta no 1 mês e manutenção
  - Capcidade de neutralização vírus 90-100% (Wuhan) e 85-98% (Omicron)
  - Resposta expressiva crianças X adultos





## EFETIVIDAD

- Conduta: Avaliação clínica, diagnóstico e identificação da variante
  - 639 infecções suspeitas
  - 131 eram covid-19 = 4% de infecção após vacina
  - 100% casos leves

Reafirmando que a vacina protege contra gravidade e óbito por covid-19



# SEGURANÇ

Conduta: Notificação e acompanhamento de eventos adversos (EA), critérios vigentes (OMS, ICH, Anvisa, MS)

Vacinas são seguras, com ocorrência de EA leves e transitórios

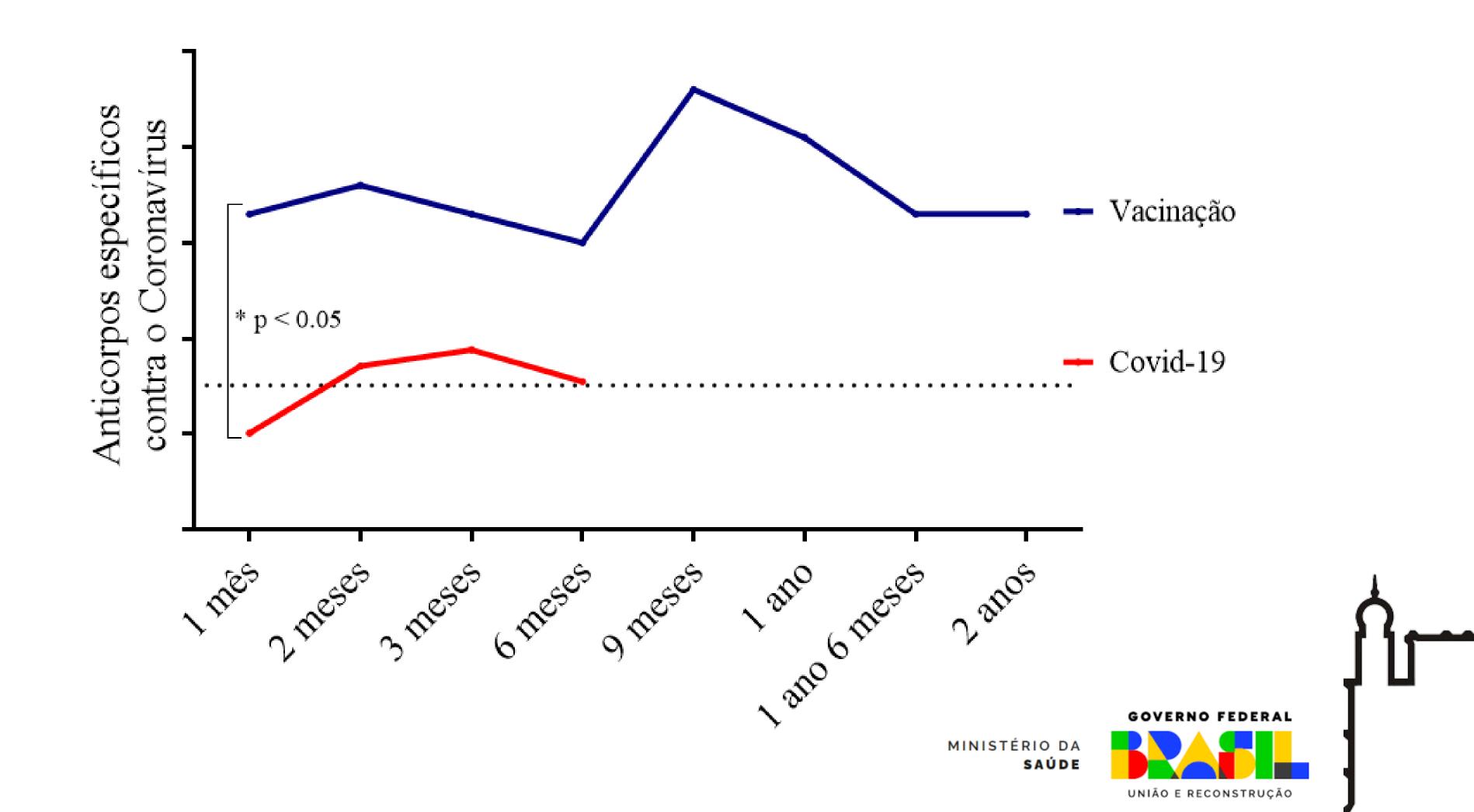
- 21% de pessoas relataram EA
  - Dor e vermelhidão no local da aplicação
  - Congestão nasal
  - Febre
- 85% relataram que os EAs não interferiram em suas atividades
- Nenhum relato de EA grave realcionado à vacina

Reafirmando que as vacinas são seguras









Conclusão de que as vacinas contra covid-19 são efetivas e seguras em todas as idades - **crianças e adolescentes** - que apresentam forte resposta protetora em todos os parâmetros

Precisamos estar atentos às informações confiáveis e seguras

Dra Rafaella Fortini Grenfell e Queiroz Pesquisadora em Saúde Pública Fiocruz rafaella.queiroz@fiocruz.br

