

Modelo de classificação de tratamentos de Malária

BD "desbalanceada" com relação aos tratamentos

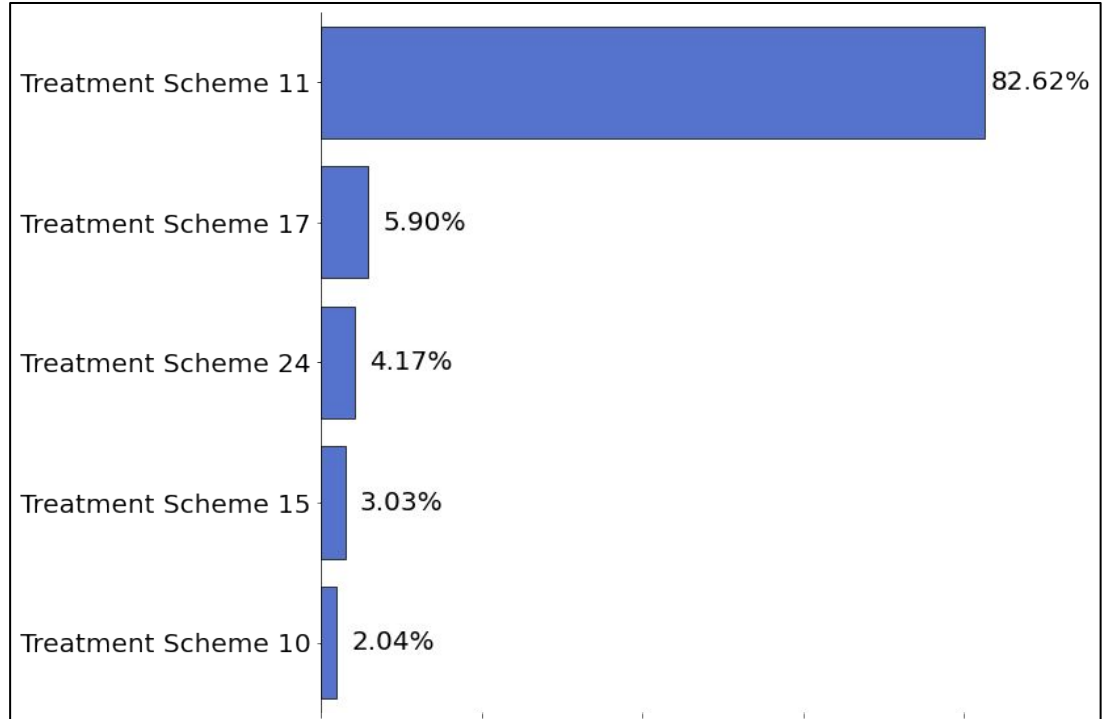
11- Infecções pelo *P. vivax*, ou *P. ovale* com Cloroquina em 3 dias e Primaquina em 7 dias

17 - Infecções por *P. falciparum* com a combinação fixa de artemeter+lumefantrina em 3 dias

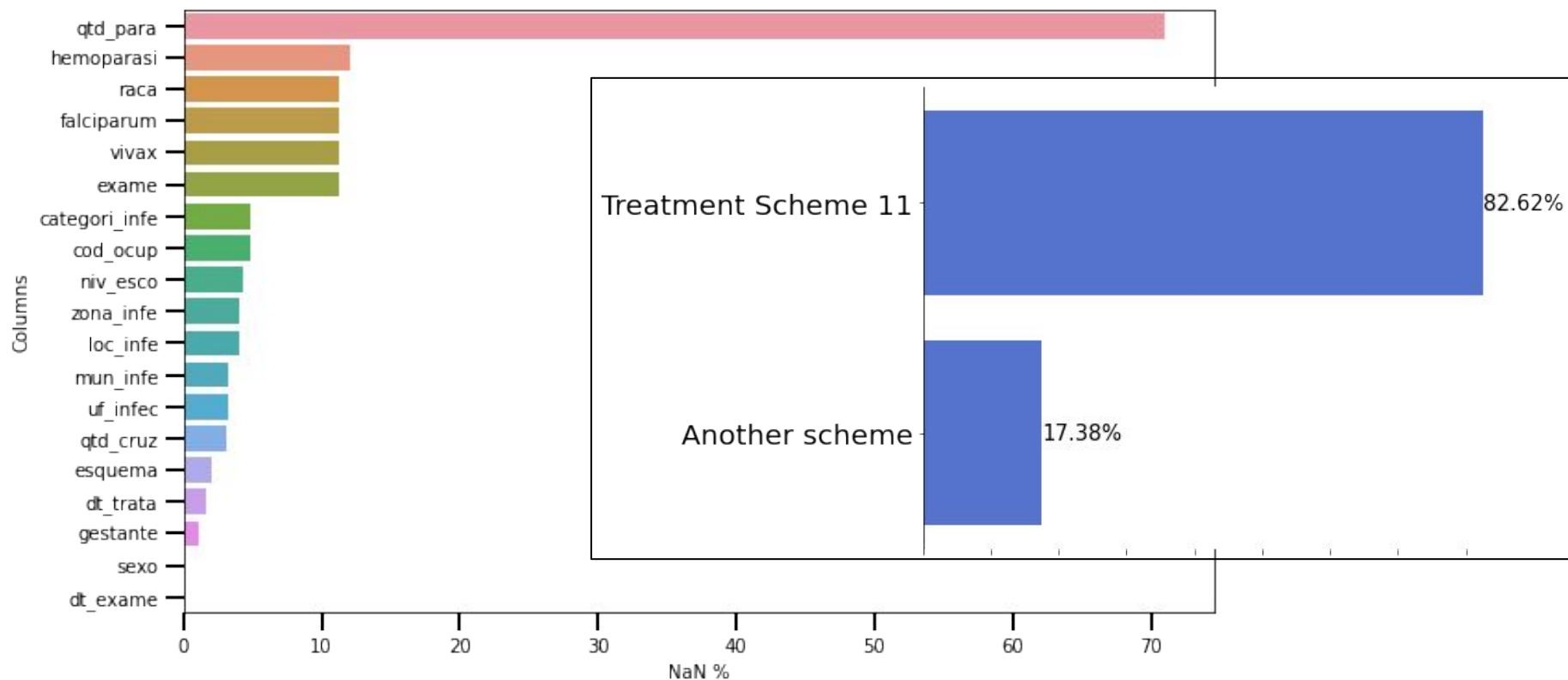
24 - Outro Esquema utilizado

15 - Infecções por *P. falciparum* com a combinação fixa de Artemeter + Lumefantrina em 3 dias e primaquina em dose única'

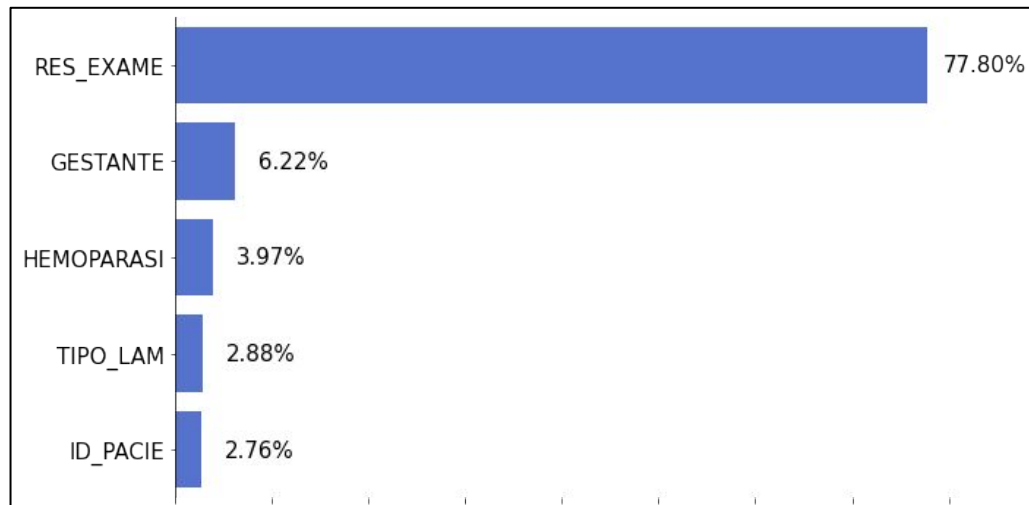
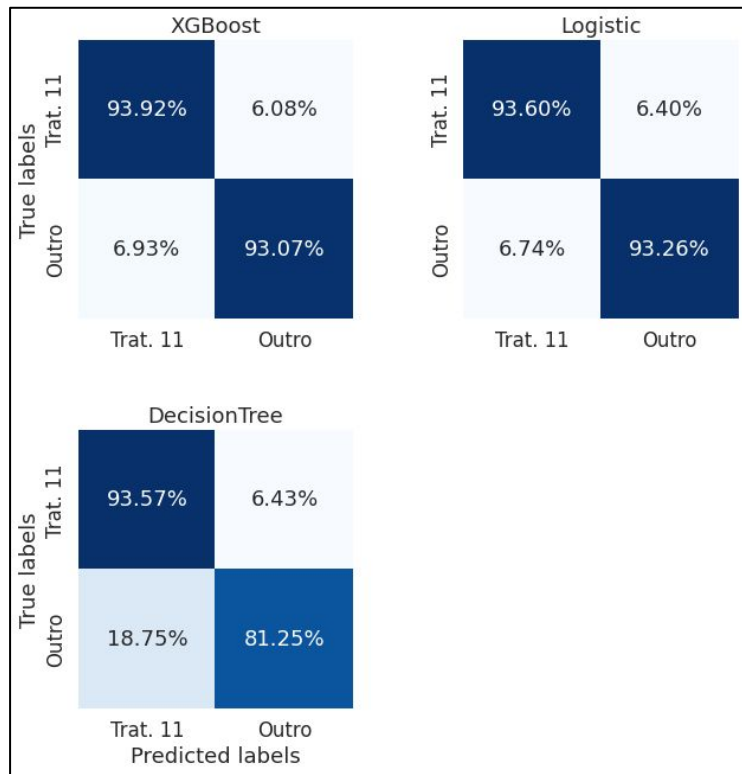
10 - Infecções pelo *P. vivax*, ou *P. ovale* com Cloroquina em 3 dias e Primaquina em 14 dias (esquema longo)



[T11 X Outros] e [% de NULLs]



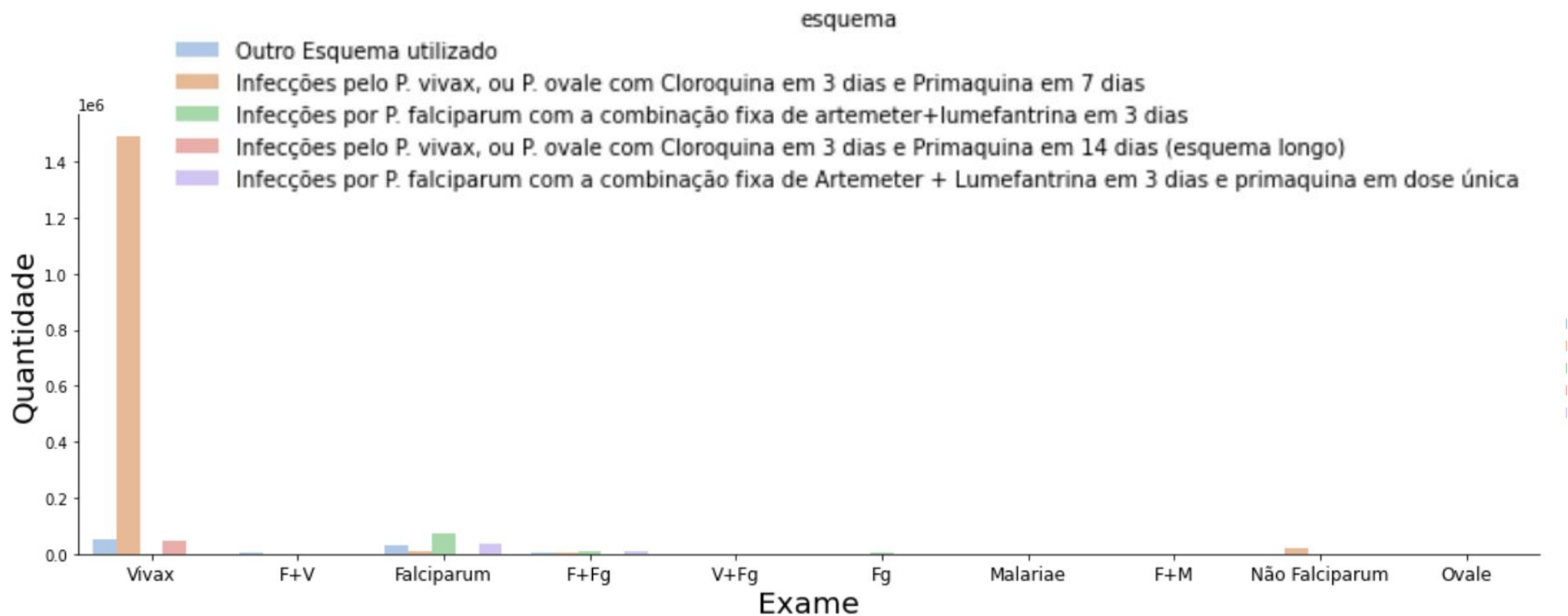
Métricas de modelo X Validação do usuário



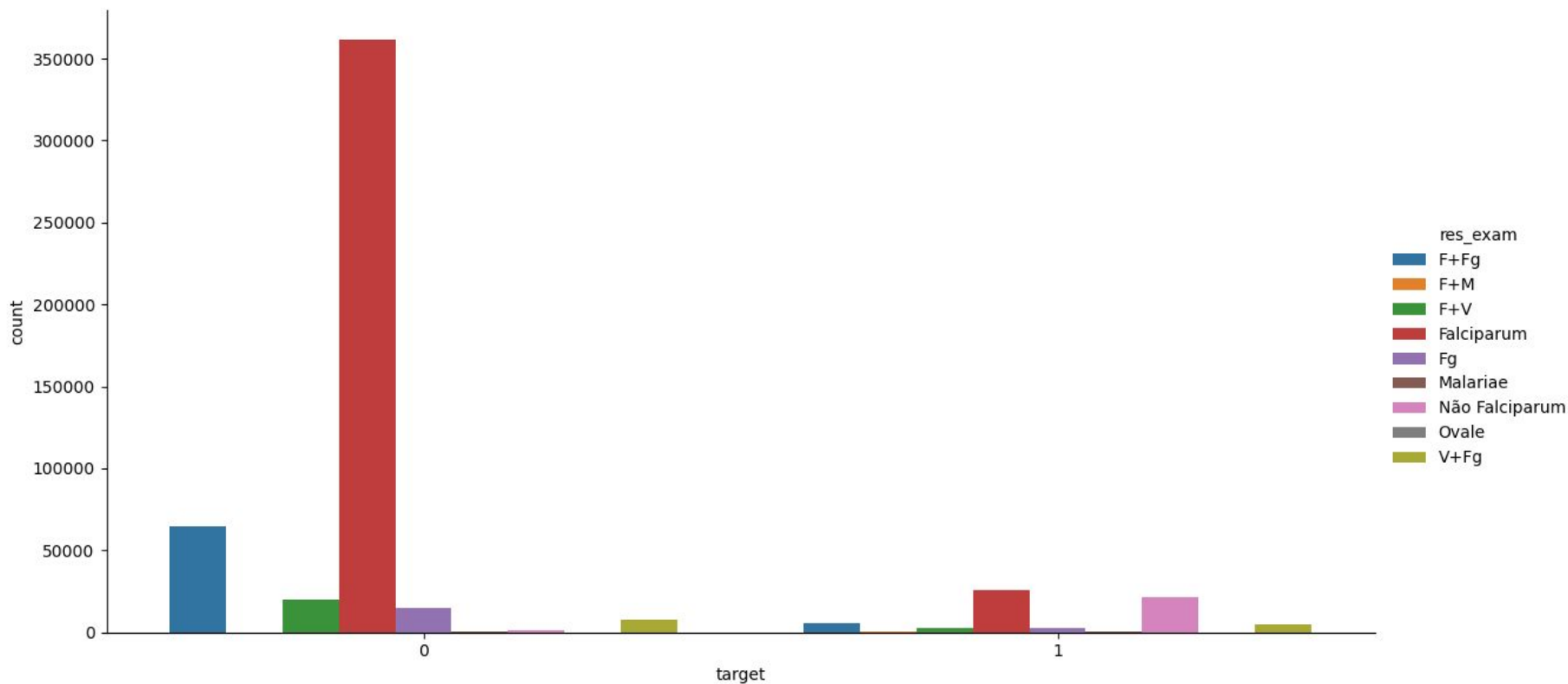
Desafios Encontrados

- Base de dados "não está incorreta", apenas reflete a realidade;
- Protocolos não estão sendo seguido corretamente ;
- Modelo "aprende" identificando padrões nos dados;
- Logo, o modelo apenas "aprendeu" os padrões a partir dos dados.

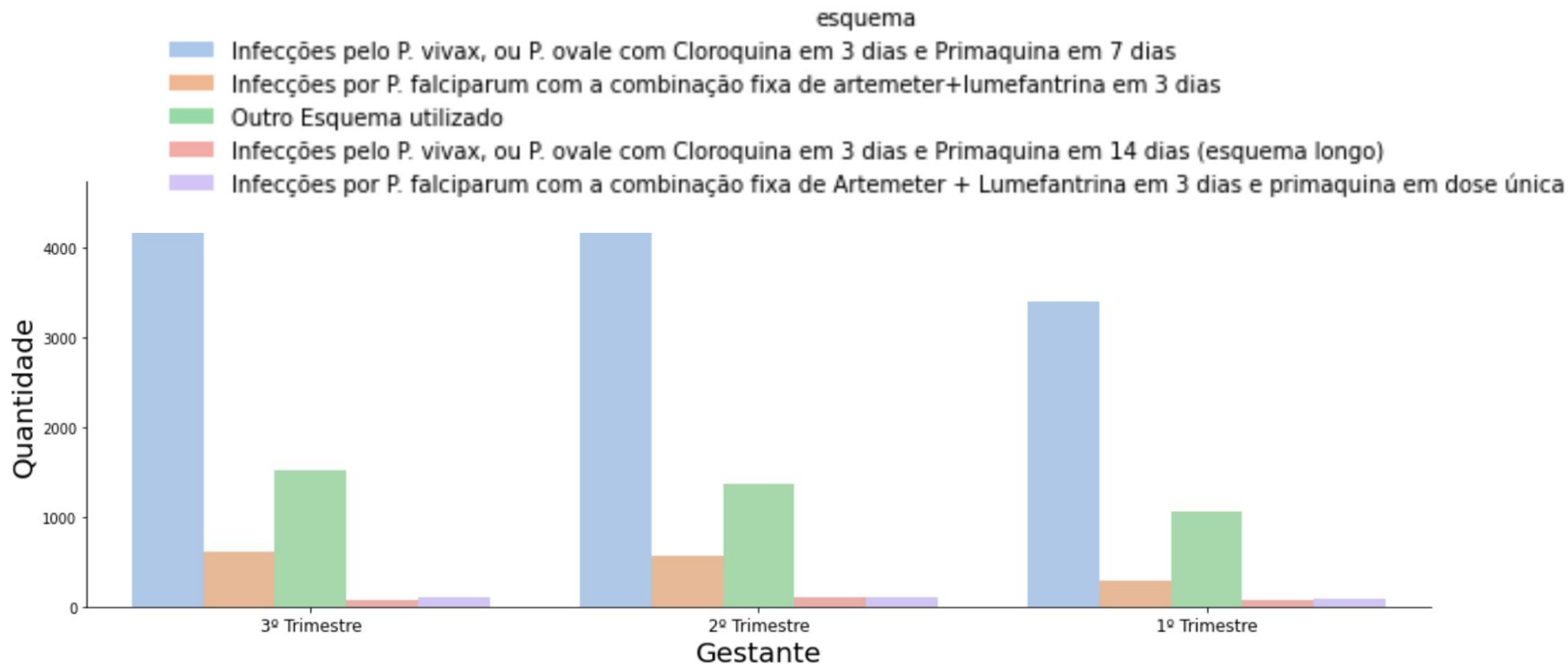
Tratamentos por resultado do exame



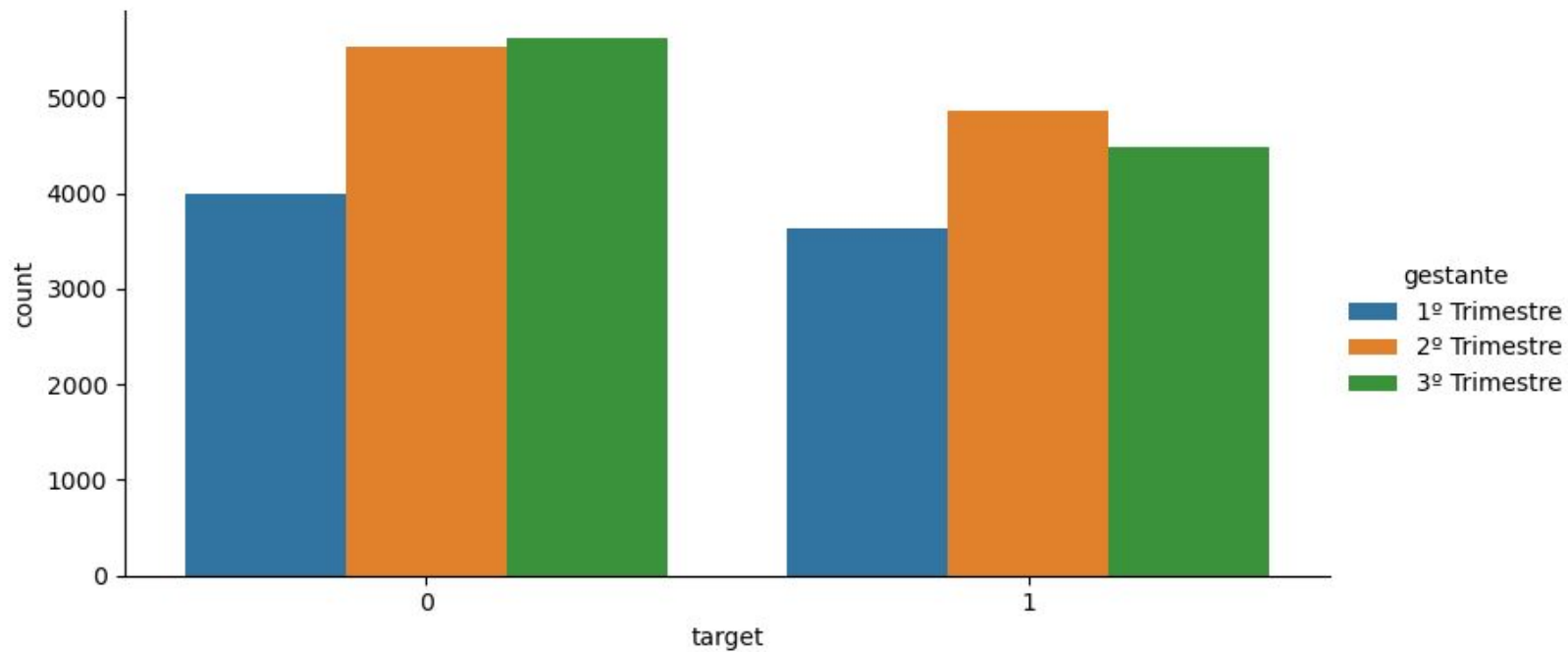
Tratamentos por resultado do exame (exceto T11)



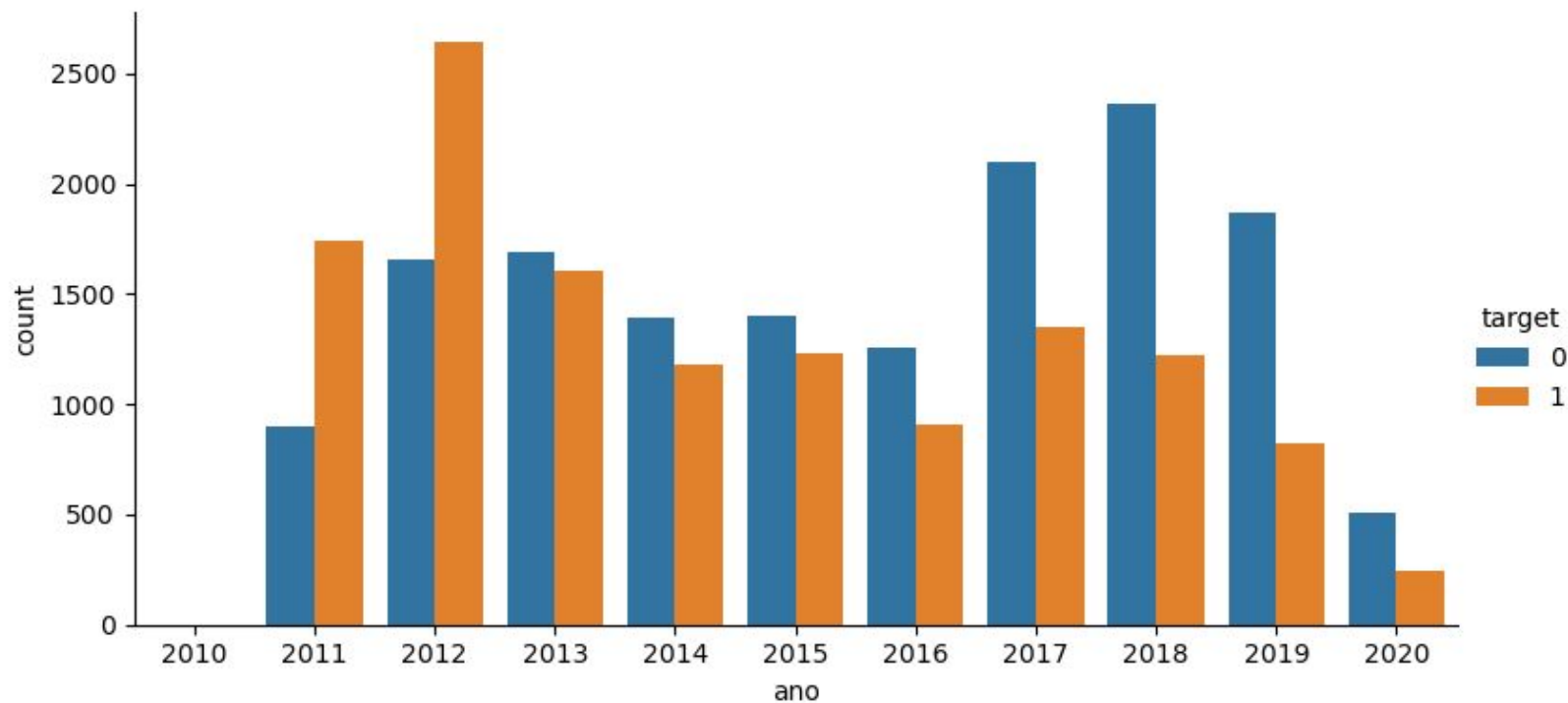
Tratamentos utilizado para mulheres grávidas



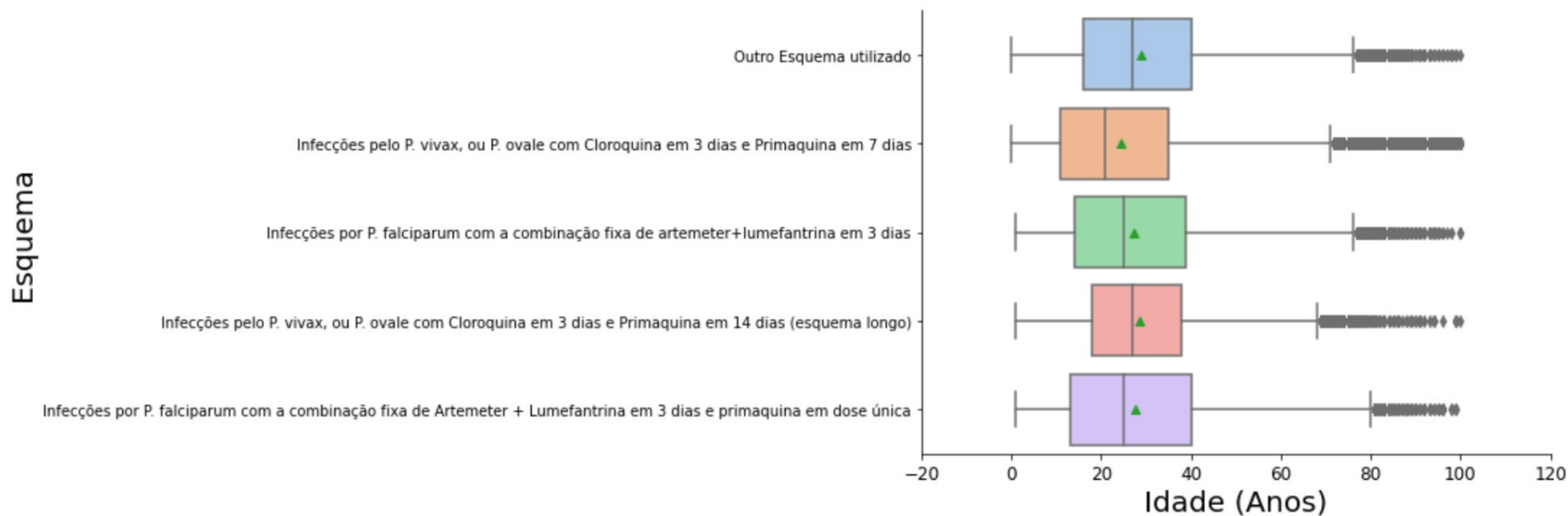
Tratamentos mulheres grávidas (T11 x Outros)



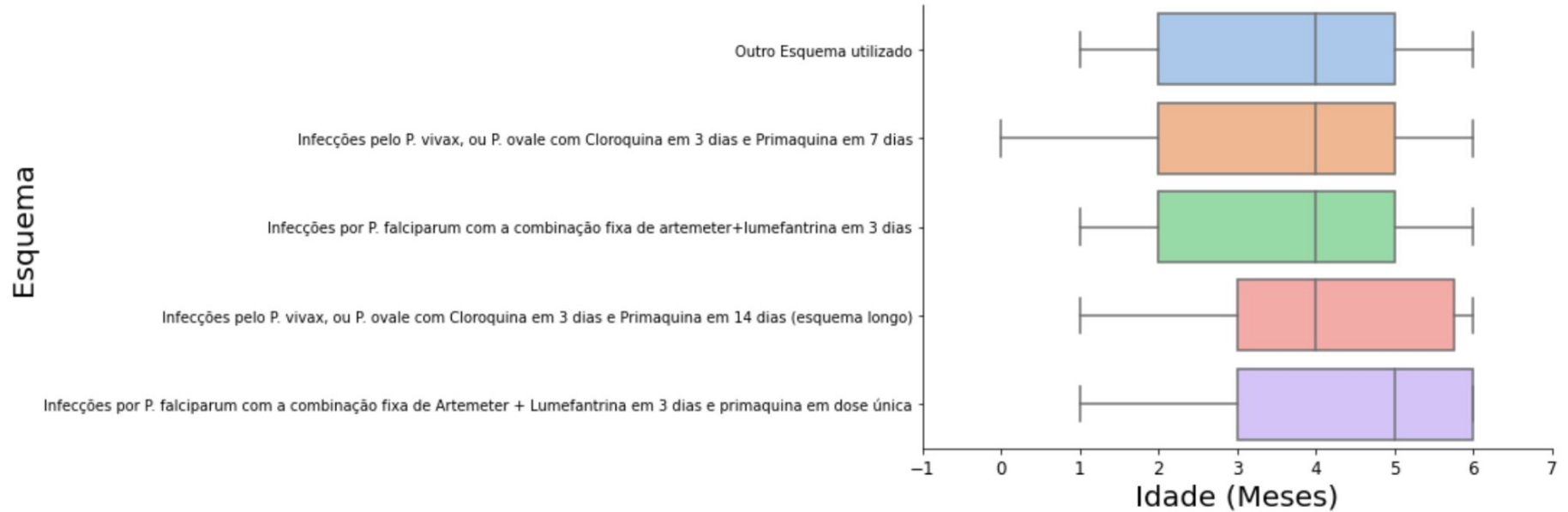
Tratamentos mulheres grávidas (T11 x Outros)



Tratamentos por idade



Tratamentos para menores de 6 meses



Tratamentos para recém nascidos

