**Roteiro para colocar a aplicação - O que fazer para os resultados da aplicação:**

3 modelos: defeituoso com covariáveis só em mu; defeituoso com covariáveis em mu e em alpha; mistura padrão. Colocar os resultados dos modelos em subseção

1. Modelo de mistura padrão - pasta “ajuste\_MM\_com-vacina-cov”

Mostrar primeiro o de mistura padrão. Na pasta “ajuste\_MM\_com-vacina-cov”. Primeiro foi realizado o modelo completo com as variáveis faixa2 + grupos + obesidade + perd\_pala + saturacao + vacina\_cov tanto para os suscetíveis (no quantil mu) quanto para a fração de cura (p0). Mas algumas variáveis não são importantes (ver o gráfico “coeficients\_MM\_todas.png” – rodar novamente o gráfico mas em português) – a vacina entra para mu por questão prática.

O modelo final é: em mu: grupos + saturacao + vacina\_cov e em p0: faixa2 + grupos + obesidade + saturacao + vacina\_cov.

COLOCAR coeficients\_MM\_todas.png ATÉ PARA EXPLICAR O AJUSTE DO MODELO FINAL (SEM AS VARIÁVEIS QUE NÃO FORAM IMPORTANTES).

COLOCAR OS GRÁFICOS DOS COEFICIENTES DO MODELO FINAL - coeficients\_MM\_final-model.png rodar novamente o gráfico mas em português)

COLOCAR UMA TABELA COM MÉDIA A POSTERIORI E INTERVALO 95% DE CREDIBILIDADE DOS PARÂMETROS ALPHA, LAMBDA E GAMAS (FAZER ANÁLOGO COMO FIZ NA TABLE 1 DO ARTIGO COM BRUNO E PATRICK) – ESCOLHER q=0.5 PARA ISSO

COLOCAR O GRÁFICO DA FRAÇÃO DE CURA DO MODELO FINAL - graf\_probs-modelo-final\_por-grupo.png rodar novamente o gráfico mas em português)

INTERPRETAR

1. Modelo defeituoso – pasta “ajuste\_dadosMaternos\_Defeituoso\_ornella-resultados”

Colocar aqui os dois métodos: com covars só em mu e com covars em mu e em alpha

COLOCAR OS GRÁFICOS DOS COEFICIENTES do modelo com covars só em mu - coeficients\_todas-mu.png rodar novamente o gráfico mas em português)

COLOCAR O GRÁFICO DA FRAÇÃO DE CURA do modelo com covars só em mu - graf\_probs-todos-mu\_por-grupo.png rodar novamente o gráfico mas em português)

COLOCAR OS GRÁFICOS DOS COEFICIENTES do modelo com covars em mu e em alpha - coeficients\_grupo-alpha.png rodar novamente o gráfico mas em português)

COLOCAR O GRÁFICO DA FRAÇÃO DE CURA do modelo com covars em mu e em alpha - graf\_probs-grupos\_alpha\_por-grupo.png rodar novamente o gráfico mas em português)

COLOCAR UMA TABELA COM MÉDIA A POSTERIORI E INTERVALO 95% DE CREDIBILIDADE DOS PARÂMETROS FIXOS (FAZER ANÁLOGO COMO FIZ NA TABLE 1 DO ARTIGO COM BRUNO E PATRICK) – ESCOLHER q=0.5 PARA ISSO

INTERPRETAR

COLOCAR UMA TABELA COM OS CPOS DOS 3 MÉTODOS PARA TODOS OS q’S (0.1, 0.2, ..., 0.9) VER QUAL FOI O MELHOR E ESCREVER ISSO

Ver a versão atual do meu paper com Bruno e Patrick (envio também)