

Terceiro Projeto - Análise de Dados Categóricos

- Apresentação: 28/05;
 - Entrega do Relatório: 02/06.
1. A tabela abaixo mostra os resultados de um estudo controlado, realizado em três diferentes clínicas, cujo objetivo é comparar uma determinada droga, para combater enxaqueca, e um placebo. Em cada clínica os pacientes foram alocados de forma aleatória aos grupos (droga e placebo).

Clínica	Grupo	Resposta	
		Sucesso	Falha
1	droga	6	4
	placebo	2	8
2	droga	4	3
	placebo	1	5
3	droga	5	3
	placebo	3	6

- (a) Teste a hipótese de efeito da droga controlando pelas clínicas.
 - (b) Ajuste o modelo de regressão logística para estes dados.
 - (c) Compare os resultados das letras (a) e (b).
 - (d) Interprete os resultados.
2. Análise de Dados: Projeto Profa. Juliana Bastos. Assumindo que o escore é uma resposta do tipo binária (Ind1gBin), use o modelo de regressão logística para avaliar e interpretar quais covariáveis estão associadas com a resposta. As covariáveis são Idade11, PerEOb15, Meio3 e tempo de exposição (Tempo-TERdR).