

Teste de Hosmer e Lemeshow

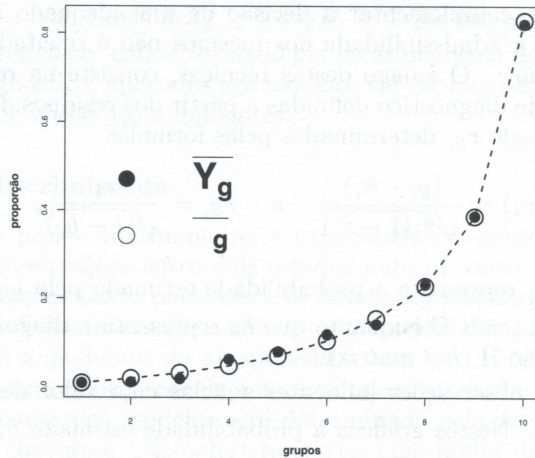


Figura 3: Proporção de valores observados e estimados de ICC pelo modelo ICC.29 em cada um dos 10 grupos definidos para o teste de Hosmer e Lemeshow.

Tabela 3: Comparação de todos os MLGs em estudo tendo em conta distintas funções de ligação. (a) Akaike Information Criterion; (b) IRLS-Iteratively Reweighted Least Squares; (c) Graus de liberdade.

Modelo	Função de ligação	AIC (a)	Desvio reduzido	IRLS (b)	Parâmetro dispersão	GL (c)
ModeloICC.00	Logit	3344.1	3224.1	12	1	5160
	Probit	3342	3222	12	1	5160
	cloglog	3358.5	3238	14	1	5160
	A. Ordaz( $\alpha = 0.97$ )	3344.1	3224.1	12	0.976	5160
ModeloICC.29	Logit	3302.4	3240.4	6	1	5189
	Probit	3299.9	3237.9	6	1	5189
	cloglog	3390.3	3328.3	25	1	5189
	A. Ordaz( $\alpha = 1.16$ )	3302.3	3240.3	6	0.975	5189
ModeloICC.30	Logit	3292.5	3230.5	6	1	5189
	Probit	3291.1	3229.1	6	1	5189
	cloglog	3312	3250	6	1	5189
	A. Ordaz( $\alpha = 1.04$ )	3292.5	3230.5	6	0.978	5189
ModeloICC. interação	Logit	3174.2	3058.2	7	1	5162
	Probit	3175.5	3059.5	7	1	5162
	cloglog	3200.4	3084.4	9	1	5162
	A. Ordaz( $\alpha = 1.18$ )	3173.9	3057.9	7	1.007	5162