

Efeito Aleatório	1º Nível	PTB	.249	.224	.239	
		INTRCPT1	.036	.012	.013	
		SEXO1	.031	.061	.005	
		PRIMCOUM	-	-	-	
		SEGCOUN	-	-	-	
		SUPCOMPL	.064	.117	.151	
		CAS	.418	-	-	
		IDADE	-	-	-	
		REELEICA	-	-	-	
		NANA	.136	.044		
		NANB	>.500	>.500	.098	MdNANA
		MEDA	>.500	>.500		
		MEDB	.027	.006	.008	MdNANB
		PMDB	.006	.001	.002	
		PDT	.277	.117	.130	
		PFL	.362	.196	.170	
		PL	.023	.005	.006	
		PPS	.200	.052	.053	
		PSB	.014	.003	.004	
		PSC	.253	.088	.096	
		PSDB	.083	.031	.037	
		PT	.039	.010	.013	
		PTB	.043	.011	.014	

**Quadro 4:** p-Valor dos parâmetros dos modelos ajustados a cada etapa (continuação do Quadro 2)

**Fonte:** Elaborado pelos autores

### Benefícios, resultados e impactos potenciais ou efetivos

O modelo final ajustado na etapa 17 do quadro 4 ficou configurado de acordo com a equação 5:

$$\begin{aligned}
 \eta_{ij} = & \beta_{0j} + \beta_{1j}(SEXO1)_{ij} + \beta_{2j}(PRIMCOUM)_{ij} + \beta_{3j}(SEGCOUN)_{ij} + \beta_{4j}(SUPCOMPL)_{ij} \\
 & + \beta_{5j}(REELEICA)_{ij} + \beta_{6j}(MdNANA)_{ij} + \beta_{7j}(MdNANB)_{ij} + \beta_{8j}(PMDB)_{ij} + \beta_{9j}(PDT) \\
 & + \beta_{10j}(PFL) + \beta_{11j}(PL) + \beta_{12j}(PPS) + \beta_{13j}(PSB) + \beta_{14j}(PSC) + \beta_{15j}(PSDB) + \beta_{16j}(PT) \\
 & + \beta_{17j}(PTB) \\
 \beta_{0j} = & \gamma_0 + \alpha_1(CANDPVAG)_j + u_{0j}
 \end{aligned} \quad (5)$$

$$\beta_{1j} = \gamma_1 + u_{1j}$$

$$\beta_{2j} = \gamma_2$$

$$\beta_{3j} = \gamma_3$$

$$\beta_{4j} = \gamma_4 + u_{4j}$$

$$\beta_{5j} = \gamma_5$$

$$\beta_{6j} = \gamma_6 + u_{6j}$$

$$\beta_{7j} = \gamma_7 + u_{7j}$$

$$\beta_{8j} = \gamma_8 + u_{8j}$$

$$\beta_{9j} = \gamma_9 + u_{9j}$$

$$\beta_{10j} = \gamma_{10} + u_{10j}$$

$$\beta_{11j} = \gamma_{11} + u_{11j}$$

$$\beta_{12j} = \gamma_{12} + u_{12j}$$

$$\beta_{13j} = \gamma_{13} + u_{13j}$$

$$\beta_{14j} = \gamma_{14} + u_{14j}$$

$$\beta_{15j} = \gamma_{15} + u_{15j}$$

$$\beta_{16j} = \gamma_{16} + u_{16j}$$

$$\beta_{17j} = \gamma_{17} + u_{17j}$$

Onde  $i$  é o índice dos candidatos  $\{i \in N/1 \geq i \geq 4946\}$ ,  $j$  o índice das UFs  $\{j \in N/1 \geq j \geq 27\}$ . Sendo  $s$  o índice das variáveis do nível 2 (UFs)  $\{s \in N/1 \geq s \geq 10\}$  e  $q$  o índice das variáveis do nível 1 (candidatos)  $\{q \in N/1 \geq q \geq 7\}$ ,  $\alpha_s$  representa o efeito fixo da variável  $s$  das UFs; o  $\beta_{qj}$  representa o efeito fixo  $\gamma_q$  da variável  $q$  dos candidatos, mais o efeito aleatório  $u_{qj}$  da variável  $q$  sobre a UF  $j$ . Os quadros 5 e 6 informam os valores dos parâmetros calculados do modelo.