

representa o efeito fixo da variável s das UFs; o β_{qj} representa o efeito fixo γ_q da variável q dos candidatos, mais o efeito aleatório u_{qj} da variável q sobre a UF j .

Em seguida, retirou-se do modelo expresso em 4, uma a uma, as variáveis cujos parâmetros foram menos significativos estatisticamente (que são os que tinham maior p-valor, representados com fundo cinza no quadro 2). O quadro 2 resume as etapas de retirada dos parâmetros.