

Resumo para divulgação

Desde a redemocratização em 1985, o Brasil teve 8 eleições presidenciais diretas, dentre as quais houve dois impeachments dos presidentes eleitos. É possível distinguir os períodos onde houve impeachment e os períodos de estabilidade com base em análises estatísticas dos votos dos deputados? Como estes períodos se caracterizam? Estas são perguntas que respondemos neste trabalho e lançamos as bases para elaborar um modelo mínimo para capturar tais características.

Comparando os votos dos deputados em todas as votações ocorridas entre 1991 e 2019, identificamos que as legislaturas se dividem em dois grupos, que se relacionam com a estabilidade presidencial no período analisado, e que estão resumidos na Figura 1.

Na figura, $A_{d_i d_j}$ significa o quanto o deputado d_i vota semelhante ao deputado d_j , azul representa a base, laranja a oposição e vermelho um terceiro grupo; verde representa termos que relacionam os deputados da base com os a oposição. Em (a) vemos que para períodos estáveis os deputados tendem a concordar mais entre si do que com o outro grupo, o que não ocorre de forma tão clara para períodos instáveis, que vemos na linha de baixo. Em (b), onde temos a matriz de $A_{d_i d_j}$, vemos como é mais fácil separar os blocos de deputados em períodos estáveis do que instáveis.

Para caracterizar os impeachments, nós analisamos a evolução temporal do apoio de cada grupo ao partido do presidente, em (c). Na figura, as espessuras das linhas são proporcionais ao número de deputados do grupo. Para períodos estáveis, a base tem um alto apoio ao partido do presidente, enquanto que a oposição tem um apoio menor, com o terceiro grupo, de número reduzido de deputados, apresentando uma posição intermediária. Entretanto, identificamos que em períodos com um impeachment, o terceiro grupo pode ser significativamente grande, e se alinha contra o presidente a partir do impeachment, que é indicado pela linha pontilhada vertical.

Finalmente, nós propomos um modelo estatístico da Câmara dos Deputados que busca replicar as características dos dois regimes observados. A polarização existente durante os períodos de estabilidade política são aproximadamente descritos pelo modelo, mas os períodos de impeachment contêm nuances que requerem aprimoramento no modelo.

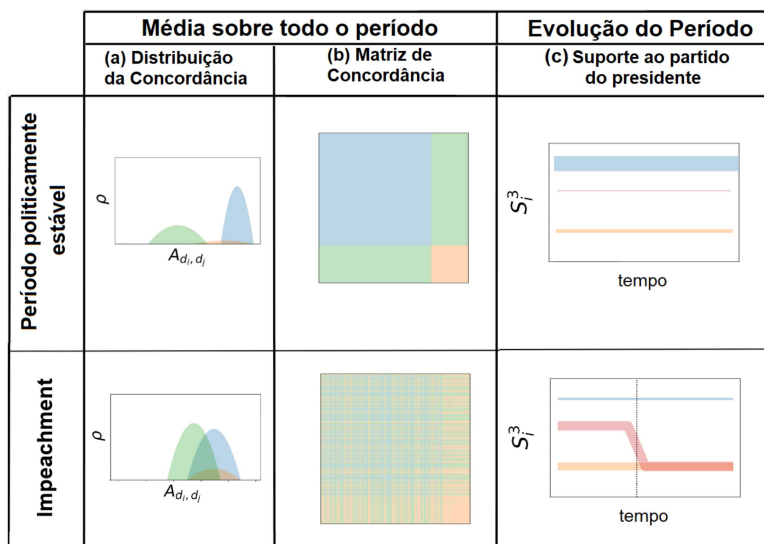


Figura 1: Os dois tipos de regimes com suas principais características.