Análise

José de Jesus Filho

7/12/2021

A base final terminou em 355 observações com as seguintes características:

Distribuição das classes

classe	n
ADI	242
MS	113

Distribuição do desfecho

desfecho	n
não decisão	196
decisão	159

Desfecho conforme a classe

classe	$\operatorname{desfecho}$	n
ADI	decisão	144
ADI	não decisão	98
MS	não decisão	98
MS	decisão	15

Distribuião dentre aquelas que têm decisão de mérito

decisao	n
improcedente	97

decisao	n
procedente	62

classe	decisao	n
ADI	improcedente	83
ADI	procedente	61
MS	improcedente	14
MS	procedente	1

assunto	n
estado	243
direitos sociais	101
não estado	11

assunto	desfecho	n
estado	não decisão	140
estado	decisão	103
direitos sociais	não decisão	56
direitos sociais	decisão	45
não estado	decisão	11

Distribuição conforme a classe e o assunto em relação ao seguimento do processo

classe	assunto	desfecho	n
ADI	direitos sociais	decisão	40
ADI	direitos sociais	não decisão	28
ADI	estado	decisão	93
ADI	estado	não decisão	70

classe	assunto	desfecho	n
ADI	não estado	decisão	11
MS	direitos sociais	decisão	5
MS	direitos sociais	não decisão	28
MS	estado	decisão	10
MS	estado	não decisão	70

Distribuição conforme a classe e o assunto em decisões de mérito

classe	assunto	decisao	n
ADI	direitos sociais	improcedente	24
ADI	direitos sociais	procedente	16
ADI	estado	improcedente	53
ADI	estado	procedente	40
ADI	não estado	improcedente	6
ADI	não estado	procedente	5
MS	direitos sociais	improcedente	5
MS	estado	improcedente	9
MS	estado	procedente	1

Julgados conforme o relator

relator	n
LUIZ FUX	49
ROSA WEBER	43
GILMAR MENDES	37
ROBERTO BAR- ROSO	31

relator	n
ALEXANDRE	29
DE MORAES	
CELSO	29
DE DE	29
MELLO	
DIAS	29
TOFFOLI	
MARCO	25
AU- RÉLIO	
CÁRMEN	22
LÚCIA	22
EDSON	22
FACHIN	
RICARDO	17
LEWANDOWSKI	
AYRES	8
BRITTO	
TEORI ZAVASCKI	6
JOAQUIM	4
BAR-	4
BOSA	
CEZAR	2
PELUSO	
ELLEN	1
GRACIE	
NELSON JOBIM	1
o O D I I I	

Julgados conforme o relator o seguimento do processo

relator	desfecho	n
ALEXAN DE MORAES		23
ALEXAN DE MORAES	decisão	6
AYRES BRITTO	decisão	8

relator	desfecho	n
CÁRMEN LÚCIA	decisão	14
CÁRMEN LÚCIA	não decisão	8
CELSO DE MELLO	decisão	5
CELSO DE MELLO	não decisão	24
CEZAR PELUSO	decisão	2
DIAS TOFFOLI	decisão	19
DIAS TOFFOLI	não decisão	10
EDSON FACHIN	decisão	14
EDSON FACHIN	não decisão	8
ELLEN GRACIE	decisão	1
GILMAR MENDES	decisão	9
GILMAR MENDES	não decisão	28
JOAQUIM BAR- BOSA	decisão	4
LUIZ FUX	decisão	19
LUIZ FUX	não decisão	30
MARCO AU- RÉLIO	decisão	9
MARCO AU- RÉLIO	não decisão	16
NELSON JOBIM	decisão	1
RICARDO		5

relator	desfecho	n
RICARDO LEWAND		12
ROBERT BAR- ROSO	Odecisão	13
ROBERT BAR- ROSO	Onão decisão	18
ROSA WEBER	decisão	11
ROSA WEBER	não decisão	32
TEORI ZAVASCI	decisão (I	2
TEORI ZAVASCI	não Kldecisão	4

Julgados conforme o relator e a decisão de mérito

relator	decisao	n
ALEXANI DE MORAES	Dirip rocedente	10
ALEXANI DE MORAES	D RE cedente	13
AYRES BRITTO	improcedente	3
AYRES BRITTO	procedente	5
CÁRMEN LÚCIA	improcedente	10
CÁRMEN LÚCIA	procedente	4
CELSO DE MELLO	improcedente	5
CEZAR PELUSO	improcedente	1
CEZAR PELUSO	procedente	1

relator	decisao	n
DIAS TOFFOLI	improcedente	16
DIAS TOFFOLI	procedente	3
EDSON FACHIN	improcedente	10
EDSON FACHIN	procedente	4
ELLEN GRACIE	procedente	1
GILMAR MENDES	improcedente	8
GILMAR MENDES	procedente	1
JOAQUIM BAR- BOSA	procedente	4
LUIZ FUX	improcedente	11
LUIZ FUX	procedente	8
MARCO AU- RÉLIO	improcedente	4
MARCO AU- RÉLIO	procedente	5
NELSON JOBIM	improcedente	1
RICARDO LEWANDO	Dimprocedente OWSKI	5
ROBERTO BAR- ROSO	Dimprocedente	6
ROBERTO BAR- ROSO	Oprocedente	7
ROSA WEBER	improcedente	5
ROSA WEBER	procedente	6
TEORI ZAVASCK	improcedente I	2

relator	decisao	n
1 Claudi	accisao	11

Julgados conforme o argumento

material_	_formal	n
F	1	66
M	1	38
F M		27
outros		24

Julgados conforme o argumento e o seguimento

material_	_ dessitea ho	n
F	decisão	42
F	não decisão	124
F M	decisão	19
F M	não decisão	8
M	decisão	90
M	não decisão	48
outros	decisão	8
outros	não decisão	16

Julgados conforme o argumento, a classe e o seguimento

material_	_ c barsneal	desfecho	n
F	ADI	decisão	38
F	ADI	não decisão	62
F	MS	decisão	4
F	MS	não decisão	62
F M	ADI	decisão	14
F M	ADI	não decisão	4

material_	_6barsmeal	desfecho	n
F M	MS	decisão	5
F M	MS	não decisão	4
M	ADI	decisão	84
M	ADI	não decisão	24
M	MS	decisão	6
M	MS	não decisão	24
outros	ADI	decisão	8
outros	ADI	não decisão	8
outros	MS	não decisão	8

Julgados conforme o argumento em decisões de mérito

$material_{_}$	_ dencis ab	n
F	improcedente	23
F	procedente	19
F M	improcedente	15
F M	procedente	4
M	improcedente	55
M	procedente	35
outros	improcedente	4
outros	procedente	4

Julgados conforme o seguimento, a classe em decisão de mérito

materia	l_6darsmeal	decisao	n
F	ADI	improcedente	20
F	ADI	procedente	18
F	MS	improcedente	3
F	MS	procedente	1
F M	ADI	improcedente	10
F M	ADI	procedente	4
F M	MS	improcedente	5

materia	l_6darsmeal	decisao	$\overline{\mathbf{n}}$
M	ADI	improcedente	49
M	ADI	procedente	35
M	MS	improcedente	6
outros	ADI	improcedente	4
outros	ADI	procedente	4

Julgados conforme a turma

turma	n
1T	235
2T	120

Julgados conforme a turma e o seguimento

turma	desfecho	n
1T	decisão	99
1T	não decisão	136
2T	decisão	60
2T	não decisão	60

Julgados conforme a turma e a classe

turma	classe	n
1T	ADI	158
1T	MS	77
2T	ADI	84
2T	MS	36

Julgados conforme a turma, a classe e o seguimento

turma	classe	desfecho	n
1T	ADI	decisão	90
1T	ADI	não decisão	68

10

turma	classe	desfecho	n
1T	MS	decisão	9
1T	MS	não decisão	68
2T	ADI	decisão	54
2T	ADI	não decisão	30
2T	MS	decisão	6
2T	MS	não decisão	30

Julgados conforme a turma e a decisão de mérito

turma	decisao	n
1T	improcedente	57
1T	procedente	42
2T	improcedente	40
2T	procedente	20

Julgados conforme o ato

ato	n
Lei ordinária	162
Emenda constitu- cional	65
Medida provisória	54
Ato ordinário	35
Lei complementar	18
Decreto	14
Resolução	7

Julgados conforme o ato e o seguimento

ato	desfecho	n
Ato ordinário	decisão	1
Ato ordinário	não decisão	34
Decreto	decisão	4
Decreto	não decisão	10
Emenda constitu- cional	decisão	19
Emenda constitu- cional	não decisão	46
Lei complementar	decisão	14
Lei complementar	não decisão	4
Lei ordinária	decisão	92
Lei ordinária	não decisão	70
Medida provisória	decisão	28
Medida provisória	não decisão	26
Resolução	decisão	1
Resolução	não decisão	6

Julgados conforme o ato e a classe

ato	classe	n
Ato ordinário	ADI	17
Ato ordinário	MS	18
Decreto	ADI	9
Decreto	MS	5
Emenda constitu- cional	ADI	32

ato	classe	n
Emenda constitu- cional	MS	33
Lei complementar	ADI	16
Lei complementar	MS	2
Lei ordinária	ADI	124
Lei ordinária	MS	38
Medida provisória	ADI	40
Medida provisória	MS	14
Resolução	ADI	4
Resolução	MS	3

Julgados conforme o ato e o seguimento

ato	desfecho	n
Ato ordinário	decisão	1
Ato ordinário	não decisão	34
Decreto	decisão	4
Decreto	não decisão	10
Emenda constitu- cional	decisão	19
Emenda constitu- cional	não decisão	46
Lei complementar	decisão	14
Lei complementar	não decisão	4
Lei ordinária	decisão	92

ato	desfecho	n
Lei ordinária	não decisão	70
Medida provisória	decisão	28
Medida provisória	não decisão	26
Resolução	decisão	1
Resolução	não decisão	6

Julgados conforme o ato, a classe e o seguimento

classe	ato	desfecho	
ADI	Ato ordinário	não decisão	17
ADI	Decreto	decisão	4
ADI	Decreto	não decisão	5
ADI	Emenda constitu- cional	decisão	9
ADI	Emenda constitu- cional	não decisão	23
ADI	Lei complementar	decisão	14
ADI	Lei complementar	não decisão	2
ADI	Lei ordinária	decisão	89
ADI	Lei ordinária	não decisão	35
ADI	Medida provisória	decisão	27
ADI	Medida provisória	não decisão	13
ADI	Resolução	decisão	1
ADI	Resolução	não decisão	3
MS	Ato ordinário	decisão	1

classe	ato	desfecho	n
MS	Ato ordinário	não decisão	17
MS	Decreto	não decisão	5
MS	Emenda constitu- cional	decisão	10
MS	Emenda constitu- cional	não decisão	23
MS	Lei com- plementar	não decisão	2
MS	Lei ordinária	decisão	3
MS	Lei ordinária	não decisão	35
MS	Medida provisória	decisão	1
MS	Medida provisória	não decisão	13
MS	Resolução	não decisão	3

Julgados conforme o ato e a decisão de mérito

ato	decisao	n
Ato ordinário	improcedente	1
Decreto	improcedente	1
Decreto	procedente	3
Emenda constitu- cional	improcedente	16
Emenda constitu- cional	procedente	3
Lei complementar	improcedente	13
Lei complementar	procedente	1
Lei ordinária	improcedente	50

ato	decisao	n
Lei ordinária	procedente	42
Medida provisória	improcedente	16
Medida provisória	procedente	12
Resolução	procedente	1

Julgados conforme o ato, a classe e a decisão de mérito

classe	ato	decisao	n
ADI	Decreto	improcedente	1
ADI	Decreto	procedente	3
ADI	Emenda constitu- cional	improcedente	6
ADI	Emenda constitu- cional	procedente	3
ADI	Lei complementar	improcedente	13
ADI	Lei complementar	procedente	1
ADI	Lei ordinária	improcedente	48
ADI	Lei ordinária	procedente	41
ADI	Medida provisória	improcedente	15
ADI	Medida provisória	procedente	12
ADI	Resolução	procedente	1
MS	Ato ordinário	improcedente	1
MS	Emenda constitu- cional	improcedente	10
MS	Lei ordinária	improcedente	2
MS	Lei ordinária	procedente	1

classe	ato	decisao	n
MS	Medida provisória	improcedente	1

Julgados conforme o governo

governo	n
Bolsonaro	72
PT	120
Temer	163

Julgados conforme o governo e o seguimento

governo	desfecho	n
Bolsonaro	decisão	38
Bolsonaro	não decisão	34
PT	decisão	52
PT	não decisão	68
Temer	decisão	69
Temer	não decisão	94

Julgados conforme o governo, a classe e o seguimento

classe	governo	desfecho	\mathbf{n}
ADI	Bolsonaro	decisão	34
ADI	Bolsonaro	não decisão	17
ADI	PT	decisão	51
ADI	PT	não decisão	34
ADI	Temer	decisão	59
ADI	Temer	não decisão	47
MS	Bolsonaro	decisão	4
MS	Bolsonaro	não decisão	17

classe	governo	desfecho	n
MS	PT	decisão	1
MS	PT	não decisão	34
MS	Temer	decisão	10
MS	Temer	não decisão	47

Julgados conforme o governo e a decisão de mérito

governo	decisao	n
Bolsonaro	improcedente	25
Bolsonaro	procedente	13
PT	improcedente	31
PT	procedente	21
Temer	improcedente	41
Temer	procedente	28

Julgados conforme o governo, a classe e a decisão de mérito

classe	governo	decisao	n
ADI	Bolsonaro	improcedente	21
ADI	Bolsonaro	procedente	13
ADI	PT	improcedente	30
ADI	PT	procedente	21
ADI	Temer	improcedente	32
ADI	Temer	procedente	27
MS	Bolsonaro	improcedente	4
MS	PT	improcedente	1
MS	Temer	improcedente	9
MS	Temer	procedente	1

Análise inferencial

Para a análise inferencial, foi usado o modelo de regressão binomial. Acontece que apenas parcela dos processos segue até a decisão de mérito, a outra extingue-se sem apreciação por várias razões, especialmente por perda de objeto. Partindo-se do pressuposto de que a perda de objeto não ocorre aleatoriamente, mas ela é sistemática, ao analisar os dados que chegeram ao mérito sem considerar que muitos não são julgados por força de mecanismos que podem ser explicados, os resultados podem estar enviesados.

James Heckman [-@heckman1976common] propôs um modelo de seleção para corrigir o viés no modelo de regressão com dados faltantes não aleatórios na variável resposta. O método proposto vislumbra o modelo em duas partes. Uma primeira que verifica o quão propenso processo está para ser julgados, i.e., calculase as probabilidades de um processo seguir adiante e de não seguir. Esses resultados então condicionam o resultado do segundo modelo que observa o mérito [@enders2010applied], na medida em que o modelo de dados faltantes (modelo de seleção) ajusta para o viés no modelo de reultado. Dessa forma, optou-se por rodar o modelo proposto por Heckman, ou seja, dois modelos rodados. Para tanto, usou-se o pacote SampleSelection [@sampleSelection] escrito em R [@base]. Abaixo o sumário dos resultados.

```
Tobit 2 model with binary outcome (sample selection model)
Maximum Likelihood estimation
BHHH maximisation, 21 iterations
Return code 8: successive function values within relative tolerance limit (reltol)
Log-Likelihood: -259
355 observations (196 censored and 159 observed)
22 free parameters (df = 333)
Probit selection equation:
                         Estimate Std. Error t value
                                                          Pr(>|t|)
(Intercept)
                           -0.5667
                                       0.4883
                                                -1.16
                                                             0.247
material_formalF M
                                       0.3215
                                                 5.01 0.000000865 ***
                            1.6123
                                                 5.60 0.000000045 ***
material_formalM
                            1.1089
                                       0.1980
                                                 0.51
material_formaloutros
                            0.2082
                                       0.4046
                                                             0.607
                                                 1.89
                                                             0.060 .
turma2T
                            0.3627
                                       0.1918
                            0.5090
                                                 2.01
                                                             0.046 *
governo1Bolsonaro
                                       0.2537
governo1Temer
                            0.3248
                                       0.2268
                                                 1.43
                                                             0.153
                                                -5.84 0.00000013 ***
classeMS
                           -1.2061
                                       0.2066
atoAto ordinário
                                                -2.59
                           -1.8879
                                       0.7284
                                                             0.010 **
atoEmenda constitucional
                          -0.6919
                                       0.4944
                                                -1.40
                                                             0.163
                                                -0.19
atoLei complementar
                           -0.1356
                                       0.6992
                                                             0.846
atoLei ordinária
                           0.0992
                                       0.4691
                                                 0.21
                                                             0.833
atoMedida provisória
                            0.0920
                                       0.5021
                                                 0.18
                                                             0.855
atoResolução
                           -0.5963
                                       0.5997
                                                -0.99
                                                             0.321
Outcome equation:
                      Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)
                         1.027
                                     0.329
                                              3.12
                                                      0.0019 **
material_formalF M
                        -1.304
                                     0.425
                                             -3.07
                                                      0.0023 **
material_formalM
                         -0.722
                                     0.241
                                             -3.00
                                                      0.0029 **
material_formaloutros
                        -0.168
                                     0.461
                                             -0.36
                                                      0.7161
                         -0.369
                                     0.206
turma2T
                                             -1.79
                                                      0.0738 .
                                     0.276
                                                      0.0780 .
governo1Bolsonaro
                        -0.487
                                             -1.77
governo1Temer
                         -0.142
                                     0.225
                                             -0.63
                                                      0.5294
   Error terms:
    Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
      -0.779
                  0.219
                          -3.55 0.00044 ***
rho
Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

Referências