**Appendix**

**Figure A1**

**Histogram of resonance above and below median citations**

Chart, histogram

Description automatically generated

Figure created by the authors.

**Figure A2**

**Novelty and resonance variation by departments**

Chart, diagram

Description automatically generated with medium confidence

Created by the authors.

**Figure A3**

**Novelty and resonance variation by ANPEC area**

Chart, scatter chart

Description automatically generated

Created by the authors.

Figure A4

**Novelty vs. Transience at National ANPEC meetings, without 2013 and 2019**

Chart, scatter chart

Description automatically generated

Source: Source: Authors' elaboration using data from ANPEC <http://www.anpec.org.br/> and code from Barron *et al.* (2018).

Figure A5

**Novelty vs. Transience at National ANPEC meetings colored by year, without 2013 and 2019**

Chart, scatter chart

Description automatically generated

Source: Authors' elaboration using data from ANPEC <http://www.anpec.org.br/> and code from Barron *et al.* (2018).

Figure A6

**Novelty vs. Resonance at National ANPEC meetings, without 2013 and 2019**

Chart, scatter chart

Description automatically generated

Source: Authors' elaboration using data from ANPEC <http://www.anpec.org.br/> and code from Barron *et al.* (2018).

**Table A1**

Topics in the ANPEC Annals in Portuguese

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tópico 1** | **Tópico 2** | **Tópico 3** | **Tópico 4** | **Tópico5** |
| Comércio | Inovação | Trabalhador | Espacial | Choque |
| Exportação | Tecnologia | Salário | Cidade | Inflação |
| Industria | Firma | Mulher | Regional | Regime |
| Comercial | Crescimento | Ocupação | Município | Ciclo |
| Importação | Técnico | Homem | Urbano | Previsão |
| Industrial | Patentes | Idade | Distância | Expectativa |
| China | Industrial | Renda | Centro | Monetário |
| Exportador | Interação | Hora | Indústria | IPCA |
| Insumo | Industria | Trabalhar | Trabalhador | Hiato |
| Trade | Inovativo | Casa | Densidade | Curva |
| Doméstico | Intensidade | Salarial | Mobilidade | Estrutural |
| Exportar | Rede | Diferencial | Concentração | Matriz |
| Setorial | Innovation | Branco | Aglomeração | Quebra |
| Matriz | Esforço | Chefe | Localização | Phillips |
| Mundial | Inovativo | Benefício | Transporte | Meta |
| Área 7  Economia Internacional | Área 9  Industrial e Tecnologia | Área 13  Economia do Trabalho | Área 10  Regional & Urbana | Área 4  Macro., Monetária & Finança |
|  |  |  |  |  |
| Tópico 6 | Tópico 11 | Tópico 12 | Tópico 13 | Tópico 14 |
| Moeda | Emissão | Ciência | Marx | Desigualdade |
| Ativo | Energia | Economista | Capitalista | Pobreza |
| Crise | Cenário | Instituição | Dinheiro | Regional |
| Risco | Família | Conhecimento | Mercadoria | Pobre |
| Monetário | Ambiental | Conceito | Lucro | Nordeste |
| Carteira | Etanol | Científico | Capitalista | Região |
| Retorno | Simulação | Veblen | Acumulação | Decomposição |
| Liquidez | Energia | Humano | Força | Rural |
| Fluxo | Transporte | Mundo | Categoria | Educação |
| Global | Choque | Visão | Riqueza | Rendimento |
| Ação | Combustível | Pensamento | Classe | Sudeste |
| Juros | Equilíbrio | Hayek | Expansão | Norte |
| Crédito | Petróleo | Crítico | Troca | Família |
| Título | Climático | Prática | Mundial | Urbano |
| Câmbio | Insumo | Ação | Infraestrutura | Gini |
| Área 4  Macro., Monetária & Finança | Área11  Agricultura & Meio Ambiente | Tópico 12  Historia do Pensamento | Área 2  Economia Política | Área 12  Economia Social & Demografica |

Source: Authors’ elaboration using data from ANPEC Meeting annals - <http://www.anpec.org.br/novosite/br>

**Table A2**

Descriptive statistics by year

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | **Observations** | **Mean** | **Srd. Dev.** | **Min** | **Max** |
| Novelty 2013-2019 | 1,676 | 7.848 | 2.697 | 1.154 | 16.269 |
| Transience 2013-2019 | 1,676 | 7.703 | 2.728 | 1.010 | 16.274 |
| Resonance 2013-2019 | 1,676 | 0.145 | 1.219 | -5.455 | 8.1634 |
| Citations 2013-2019 | 1,676 | 2.554 | 7.750 | 0 | 149 |
| Novelty 2013 | 242 | 7.382 | 2.988 | 1.292 | 14.624 |
| Transience 2013 | 242 | 7.657 | 2.642 | 2.650 | 14.933 |
| Resonance 2013 | 242 | -0.295 | 1.598 | -5.455 | 5.153 |
| Citations 2013 | 242 | 5.289 | 9.661 | 0 | 94 |
| Novelty 2014 | 238 | 7.841 | 2.738 | 1.154 | 14.833 |
| Transience 2014 | 238 | 7.874 | 2.632 | 2.443 | 14.395 |
| Resonance 2014 | 238 | -0.033 | 1.113 | -4.299 | 3.539 |
| Citations 2014 | 238 | 4.874 | 14.212 | 0 | 149 |
| Novelty 2015 | 239 | 7.700 | 2.716 | 1.520 | 14.967 |
| Transience 2015 | 239 | 7.692 | 2.593 | 2.018 | 15.352 |
| Resonance 2015 | 239 | 0.007 | 0.969 | -3.008 | 3.287 |
| Citations 2015 | 239 | 3.456 | 7.881 | 0 | 73 |
| Novelty 2016 | 240 | 8.230 | 2.669 | 1.756 | 14.008 |
| Transience 2016 | 240 | 8.110 | 2.720 | 1.607 | 14.864 |
| Resonance 2016 | 240 | 0.121 | 1.061 | -2.970 | 3.273 |
| Citations 2016 | 240 | 1.896 | 4.487 | 0 | 51 |
| Novelty 2017 | 237 | 8.092 | 2,815 | 1.756 | 16.269 |
| Transience 2017 | 237 | 7.693 | 2.876 | 1.010 | 16.2738 |
| Resonance 2017 | 237 | 0.405 | 1.051 | -4.524 | 3.668 |
| Citations 2017 | 237 | 1.155 | 4.309 | 0 | 50 |
| Novelty 2018 | 240 | 8.055 | 2.352 | 2.601 | 14.310 |
| Transience 2018 | 240 | 7.704 | 2.712 | 1.307 | 14.428 |
| Resonance 2018 | 240 | 0.354 | 1.122 | -5.069 | 4.629 |
| Citations 2018 | 240 | 0.658 | 2.502 | 0 | 25 |
| Novelty 2019 | 240 | 7.643 | 2.486 | 2.387 | 14.085 |
| Transience 2019 | 239 | 7.192 | 2.860 | 1.565 | 14.275 |
| Resonance 2019 | 239 | 0.463 | 1.318 | -3.604 | 8.164 |
| Citations 2019 | 240 | 0.179 | 0.554 | 0 | 4 |

Source: Authors' elaboration using data from ANPEC <http://www.anpec.org.br/> and Google Scholar.

**Table A3**

**Robustness tests for results in Table 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dep. Var.** | **I**  **OLS**  **2013-2019**  **Citations** | **II**  **Neg. Binomial**  **2013-2019**  **Citations** | **III**  **Neg. Binomial**  **2014-2018**  **Citations** |
| Resonance | 0.421\*  (1.73) | 0.019  (0.56) | 0.123\*\*\*  (3.08) |
| Brazilian journal | 4.558\*\*\*  (8.13) | 1.434\*\*\*  (15.23) | 0.864\*\*\*  (8.72) |
| Foreign journal | 8.949\*\*\*  (5.26) | 2.243\*\*\*  (15.77) | 1.277\*\*\*  (9.37) |
| English | 0.509\*\*  (2.03) | -0.102  (-0.95) | -0.037  (-0.38) |
| Number authors | 0.307\*  (1.95) | 0.178\*\*  (3.92) | 0.073\*  (1.67) |
| 2014 | -0.928  (-1.02) | -0.398\*\*\*  (-3.27 |  |
| 2015 | -2.361\*\*\*  (-3.10) | -0.572\*\*\*  (-4.46) | -0.214\*  (-1.85) |
| 2016 | -3.836\*\*\*  (-5.27) | -1.208\*\*\*  (-8.95) | -0.508\*\*\*  (-4.29) |
| 2017 | -4.578\*\*\*  (-5.92) | -1.611\*\*\*  (-11.15) | -0.692\*\*\*  (-5.23) |
| 2018 | -4.759\*\*\*  (-6.92) | -2.300\*\*\*  (-13.71) | -0.967\*\*\*  (-6.67) |
| 2019 | -5.134\*\*\*  (-7.39) | -3.284\*\*\*  (-13.72) |  |
| Constant | 3.122\*\*\*  (3.39) | 0.085  (0.31) | 0.642\*\*\*  (2.82) |
| Observations  Pseudo R-squared | 1,676  0.23 | 1,675  0.15 | 529  0.13 |
| Wald chi2(55), p-value |  | 1101.0, 0.000 | 416.6, 0.000 |

Source:. Authors' elaboration using data from ANPEC <http://www.anpec.org.br/> and Google Scholar. Robust errors. \*10%, \*\*5%, \*\*\*1%. Columns I and II include only papers with no citations. Base year is 2013 or 2014 in column III. Foreign and Brazilian publications compared to papers only published in the ANPEC annals. ANPEC area effects and department effects were included in the estimation but are not shown in the table.

**Table A4 - Fifteen papers with highest resonance values**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Num** | **Resonance** | **Citations** | **Area** | **Year** | **Title / Authors** |
| 1 | 8.16 | 0 | Area 5 | 2019 | DO PROTESTS REACH THE BALLOTS. THE ELECTORAL DIVIDEND OF THE BRAZILIAN SPRING - Holanda, C. and Lima, R.C. |
| 2 | 5.15 | 1 | Area 10 | 2013 | URBAN SPRAWL AND SPATIAL SEGREGATION IN SÃO PAULO METROPOLITAN REGION - Ramos, F.R. and Biderman, C. |
| 3 | 4.80 | 1 | Area 3 | 2013 | HISTORICAL ORIGINS OF BRAZILIAN RELATIVE BACKWARDNESS – Barros, A.R. |
| 4 | 4.63 | 0 | Area 7 | 2018 | IMPACTO DAS MEDIDAS NÃO-TARIFÁRIAS SOBRE O COMÉRCIO DE VALOR ADICIONADO - Araujo Jr, I.F, Perobelli, F.S. and Faria, W.R. |
| 5 | 4.01 | 2 | Area 11 | 2013 | AMAZON MONITORING AND DEFORESTATION SLOWDOWN: THE PRIORITY MUNICIPALITIES - Rocha, R., Assunção, J. and Gandou, C. |
| 6 | 3.90 | 0 | Area 8 | 2019 | ROTATIVIDADE DE TREINADORES E O DESEMPENHO DAS EQUIPES DE FUTEBOL NO BRASIL - Azevedo, C.O., Almeida, A.T.C. and Ramalho, H.M.B. |
| 7 | 3.67 | 0 | Area 6 | 2017 | CARACTERÍSTICAS QUE INFLUENCIAM A PERCEPÇÃO DE CONFIANÇA NAS INSTITUIÇÕES E CORRUPÇÃO NO BRASIL - Monteiro, V.S., Justo, W.R., Rocha, R.M. and Castanheira, L.F. |
| 8 | 3.54 | 0 | Area 8 | 2019 | LONG MEMORY AND TERM STRUCTURE OF INTEREST RATES - Valente, F. and Laurini, M. |
| 9 | 3.54 | 0 | Area 11 | 2014 | CLIMATE CHANGE POLICY IN BRAZIL AND MEXICO: HOW SIMILAR ARE THE IMPACTS AND SOLUTIONS? - Gurgel, A.C., Octaviano, C. and Paltsev, S. |
| 10 | 3.53 | 0 | Area 13 | 2014 | DOES MONEY MOVE TEACHERS? - Silva Filho, G.A., Pinto, G.C.X., and Vieira, M.T. |
| 11 | 3.51 | 2 | Area 6 | 2013 | ENDOGENOUS LABOR EFFORT AND WAGE DIFFERENTIALS IN A DYNAMIC MODEL OF CAPACITY - Silveira, J.J. and Lima, G.T. |
| 12 | 3.41 | 0 | Area 1 | 2019 | PATTERNS OF INTERDISCIPLINARY CITATIONS AND ASYMMETRY BETWEEN ECONOMICS - Silva, V.C. and Cavalieri, M. |
| 13 | 3.38 | 0 | Area 11 | 2019 | IRRIGATION, TECHNICAL EFFICIENCY AND FARM SIZE IN BRAZIL - Morais, G.A.S., Silva, F.F., Freitas, C.O. and Braga, M.J. |
| 14 | 3.34 | 0 | Area 7 | 2019 | VANTAGENS COMPARATIVAS AO NÍVEL DE FIRMAS: EVIDÊNCIAS INICIAIS PARA A INDÚSTRIA - Hidalgo, A.B., Casagrande, D.L. and Feistel, P.R. |
| 15 | 3.34 | 110 | Area 5 | 2014 | TERM LIMITS AND POLITICAL BUDGET CYCLES AT THE LOCAL LEVEL: EVIDENCE FROM A YOUNG DEMOCRACY - Klein, F.A. and Sakurai, S.N. |

Table created by the authors.

**Table A5** - Fifteen papers with highest novelty values

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Num** | **Novelty** | **Citations** | **Area** | **Year** | **Title / Authors** |
| 1 | 16.27 | 0 | Area 9 | 2017 | LENIENCY AND DAMAGE LIABILITY IN BRAZIL: THE EFFECTS ON COLLUSIVE BEHAVIOR - Pinha, L.C. and Braga, M.J. |
| 2 | 15.09 | 0 | Area 9 | 2017 | O USO DE FILTROS DE CARTÉIS: UMA APLICAÇÃO PARA O CASO DO VAREJO - Silva, A.S., Vasconcelos, S. and Vasconcelos, C. |
| 3 | 14.97 | 0 | Area 9 | 2015 | LOST IN TIME AND SPACE: THE DETERRENCE EFFECT OF CARTEL BUSTS ON THE RETAIL - Grezzana, S. |
| 4 | 14.88 | 0 | Area 9 | 2015 | DINÂMICA DE PRECIFICAÇÃO EM MERCADOS CARTELIZADOS: O CASO DA GASOLINA - Silva, A.S., Vasconcelos, S. and Vasconcelos, C. |
| 5 | 14.83 | 10 | Area 8 | 2014 | THE 2D:4D RATIO AND MYOPIC LOSS AVERSION (MLA): AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION - Teixiera, A.M., Tabak, B.M. and Cajueiro, D.O. |
| 6 | 14.62 | 2 | Area 3 | 2013 | FOREIGN ELECTRICITY COMPANIES IN ARGENTINA & BRAZIL: THE CASE OF AMERICAN - Saes, A.M. and Lanciotti, N. |
| 7 | 14.61 | 0 | Area 8 | 2014 | THIN SUBSIDIES NO BRASIL: UMA INVESTIGAÇÃO DOS SEUS EFEITOS SOBRE A DEMANDA DE FRUTAS - Silva, M.M.C. and Coelho, A.B. |
| 8 | 14.48 | 3 | Area 13 | 2014 | LABOR MARKET EQUILIBRIUM EFFECTS OF CASH TRANSFERS - EVIDENCE FROM A STRUCTURAL MODEL - Lehmann, M.C. |
| 9 | 14.46 | 3 | Area 1 | 2013 | LUCAS’S EARLY RESEARCH IN THE 1960’S - Silva, D.F.R. |
| 10 | 14.16 | 1 | Area 3 | 2013 | HISTORICAL ORIGINS OF BRAZILIAN RELATIVE BACKWARDNESS - Barros, A.R. |
| 11 | 14.31 | 0 | Area 7 | 2018 | IMPACTO DAS MEDIDAS NÃO-TARIFÁRIAS SOBRE O COMÉRCIO DE VALOR ADICIONADO - Araujo Jr., I.F.A., Perobelli, F.S. and Faria, W.R. |
| 12 | 14.27 | 3 | Area 8 | 2014 | PROPAGATION OF SYSTEMIC RISK IN INTERBANK NETWORKS - Quadros, V.H., Gonzalez-Avell, J.C. and Iglesias, J.R. |
| 13 | 14.21 | 4 | Area 9 | 2015 | IMPACTO DE FUSÕES E AQUISIÇÕES SOBRE A QUALIDADE DO ENSINO SUPERIOR - Garcia, C.P. and Azevedo, P.F. |
| 14 | 14.13 | 0 | Area 12 | 2018 | RELAÇÃO ENTRE EXPOSIÇÃO À VIOLÊNCIA E HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS: O CASO DOS ... - Silva, W.P., Scorzave, L.G., Sarmento, C.M. and Santos, D. |
| 15 | 14.11 | 2 | Area 11 | 2013 | AMAZON MONITORING AND DEFORESTATION SLOWDOWN: THE PRIORITY MUNICIPALITIES - Rocha, R., Assunção, J.C., and Gandour, C. |

Table created by the authors.