



# IV ENEI

## Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação

Inovação, Produtividade e os Desafios do Crescimento

10 a 12 de setembro de 2019

Campinas, São Paulo, Brasil

### SESSÕES PARALELAS I a IV

### MESAS 1 A 30

#### Organização



#### Apoio



# SESSÃO PARALELA I (Mesas 1 a 7) - 10 de setembro de 2019 (terça-feira); 11:00 - 12:30 hs

## IV ENEI

### Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação

Inovação, Produtividade e os Desafios do Crescimento

### Mesa 1 – Dinâmicas industriais setoriais e dos sistemas de produção – SALA IE21

**Coordenador: Marcos José Barbieri Ferreira**

| Artigo   | Autor                                     | Coautores   | Apresentador              | Debatedor                 |
|--|---|---|---------------------------|---------------------------|
| A Petrobras como agente do desenvolvimento produtivo no Brasil: importância e esvaziamento   | Marcelo Sartorio Loral (UFU)              | Cássio Garcia Ribeiro (UFU)<br>Valéria Silva Mortari (UFPR) | Marcelo Sartorio Loral    | Marcelo Figueiredo Santos |
| Adensamento produtivo e esgarçamento do tecido industrial brasileiro   | Paulo César Morceiro (FIPE)               | Joaquim José Martins Guilhoto (OCDE e FEA- USP)             | Paulo César Morceiro      | Marcelo Sartorio Loral    |
| O impacto dos incentivos fiscais em uma dimensão do esforço em pesquisa e desenvolvimento de grandes empresas no Brasil: uma análise do período de 2006 a 2015 | Marcelo Figueiredo Santos (CEDEPLAR/UFMG) | Márcia Siqueira Rapini (CEDEPLAR/UFMG)                      | Marcelo Figueiredo Santos | Paulo César Morceiro      |
|  |   | Ulisses Pereira dos Santos (CEDEPLAR/UFMG)                  |                           |                           |
|  |   | André Luiz da Silva Teixeira (CEDEPLAR/UFMG)                |                           |                           |

### Mesa 2 – Crescimento, produtividade e competitividade – SALA IE 35

**Coordenador: Marcelo Pinho**

| Artigo   | Autor                            | Coautores                            | Apresentador               | Debatedor                  |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| The La Marca Model Revisited: structuralist goodwin cycles with evolutionary supply side and balance of payments constraints | Danilo Spinola (UNU-MERIT)       |                                      | Danilo Spinola             | André Correia Bueno        |
| Desaceleração, Indústria e Demografia no Brasil: uma investigação sobre a estagnação da economia brasileira                  | Benito Adelmo Salomão Neto (UFU) | Guilherme Jonas Costa da Silva (UFU) | Benito Adelmo Salomão Neto | Danilo Spinola             |
| O esgotamento do crescimento brasileiro e o investimento em infraestrutura enquanto novo vetor de dinamismo                  | André Correia Bueno (UNICAMP)    | Fernando Sarti (UNICAMP)             | André Correia Bueno        | Benito Adelmo Salomão Neto |

### Mesa 3 – Comércio internacional e cadeias de valor – SALA IG 213

**Coordenador: Antonio Carlos Diegues**

| Artigo   | Autor                              | Coautores                        | Apresentador             | Debatedor                |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Matriz Insumo Produto e Cadeias Globais de Valor   | Victor Prochnik (UFRJ)             |                                  | Victor Prochnik          | Caroline Miranda Brandão |
| The end of cheap China? Uma análise do catching up tecnológico produtivo e da sofisticação das exportações chinesas entre 2001 e 2017                                      | Caroline Miranda Brandão (UNICAMP) | Caroline Giusti Araujo (UNICAMP) | Caroline Miranda Brandão | Ludmila Macedo Corrêa    |
|  |                                    | Guilherme Gomes (UNICAMP)        |                          |                          |
|  |                                    | Antonio Carlos Diegues (UNICAMP) |                          |                          |
| Participação dos países em desenvolvimento nas cadeias globais de valor e dependência tecnológica – uma análise empírica de comércio e de renda de propriedade intelectual | Ludmila Macedo Corrêa (UFRJ)       | Eduardo Costa Pinto (UFRJ)       | Ludmila Macedo Corrêa    | Victor Prochnik          |
|  |                                    | Marta dos Reis Castilho (UFRJ)   |                          |                          |

**Mesa 4 – Estratégias empresariais – SALA IE 16****Coordenador: Rogério Gomes**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                     | <b>Coautores</b>   | <b>Apresentador</b>       | <b>Debatedor</b>          |
|---|----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| As grandes empresas fabricantes de automóveis incumbentes e incorporação de uma nova estratégia empresarial associada ao veículo elétrico | Maria Manuel Sereno Reis (UFRJ)  | Helder Queiroz Pinto Junior (UFRJ)                                     | Maria Manuel Sereno Reis  | Milene Simone Tessarin    |
| Interaction between Big-Pharma's and Small Enterprises: an analyses focused on the incorporation of inventors.                            | Murilo Montanari de Matos (UFU)  |  | Murilo Montanari de Matos | Maria Manuel Sereno Reis  |
| Diversificação produtiva da manufatura brasileira   | Milene Simone Tessarin (FEA/USP) | Paulo Cesar Morceiro (FIPE)<br>Joaquim J. M. Guilhoto (OCDE e FEA/USP) | Milene Simone Tessarin    | Murilo Montanari de Matos |

**Mesa 5 – Economias regionais e urbanas – SALA IE 34****Coordenadora: Ivette Luna**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                  | <b>Coautores</b>   | <b>Apresentador</b>  | <b>Debatedor</b>     |
|---|-------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| A expressão regional da desindustrialização no Brasil   | Helma Monteiro Viana (UFSE)   | Elmer Nascimento Matos (UFSE)  | Helma Monteiro Viana | Mabel Diz Marques    |
| Regional inequalities in a learning economy: the case of Brazilian bioethanol production                                  | Fernando Mesquita (UNICAMP)   | Ivette Luna (UNICAMP)<br>Roney Fraga Souza(UFMT)   | Fernando Mesquita    | Helma Monteiro Viana |
| The mobility of skilled workers and innovation in Brazil  | Ariana Ribeiro Costa (UFRCAR) | Renato Garcia (UNICAMP)<br>José Eduardo de Salles Roselino (UFSCAR)<br>José César Cruz Júnior (UFSCAR) | Ariana Ribeiro Costa | Fernando Mesquita    |
| Análise da atuação do BNDES sobre a indústria de transformação: evidências regionais e setoriais para o período 2000-2017 | Mabel Diz Marques (UFBA)      | Raphael de Oliveira Silva (UFBA)   | Mabel Diz Marques    | Ariana Ribeiro Costa |

**Mesa 6 – Transferência de tecnologia e processos de aprendizado – SALA IE 36****Coordenador: Pablo Felipe Bittencourt**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                           | <b>Coautores</b>   | <b>Apresentador</b>          | <b>Debatedor</b>             |
|--|--|--|------------------------------|------------------------------|
| Referencial metodológico para a mensuração dos fluxos internacionais de tecnologia: uma revisão da literatura                      | Daniela de Santana Falcão (UFRJ)       | Julia Paranhos (UFRJ)<br>Livia Freire (UFRJ)                     | Julia Paranhos               | Pablo Felipe Bittencourt     |
| Desempenho inovativo na indústria de máquinas e equipamentos da economia brasileira  | Gabriel Passos de Figueiredo (UEPG)    | Silvio Antonio Ferraz Cario (UFSC)<br>Janaína Ruffoni (UNISINOS) | Gabriel Passos de Figueiredo | Julia Paranhos               |
| Ampliação de capacidades tecnológicas de empresas latecomers como fundamento da complexidade econômica: estudo de caso da Weg S.A. | Aulo Pércio Vicente Nardo (UNIASSELVI) | Pablo Felipe Bittencourt (UFSC)                                  | Pablo Felipe Bittencourt     | Gabriel Passos de Figueiredo |

**Mesa 7 – Inovação, competências e competitividade – SALA IE 20****Coordenadora: Lia Hasenclever**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                        | <b>Coautores</b>                     | <b>Apresentador</b>          | <b>Debatedor</b>             |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Medindo o grau de pervasividade setorial a partir de um índice multidimensional                       | Vanessa de Lima Avanci (IDEIES)     | Ana Urraca-Ruiz (UFF)                | Vanessa de Lima Avanci       | Paulo Henrique Assis Feitosa |
| As capacidades tecnológicas das grandes empresas farmacêuticas nacionais: o caso do Grupo FarmaBrasil | Gabriel Faria Guerra e Cunha (UFRJ) | Lia Hasenclever (UFRJ e UCAM-Campos) | Lia Hasenclever              | Vanessa de Lima Avanci       |
| Economic crisis, innovation and organizational responses: evidence from Brazil                        | Paulo Henrique Assis Feitosa (USP)  | Renato de Castro Garcia (UNICAMP)    | Paulo Henrique Assis Feitosa | Lia Hasenclever              |

**SESSÃO PARALELA II (Mesas 8 a 15) – 10 de setembro de 2019 (terça-feira); 16:00 – 17:30 hs**

**Mesa 8 – Dinâmicas industriais setoriais e dos sistemas de produção SALA IE 14**

**Coordenador: Enéas Gonçalves de Carvalho**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                     | <b>Coautores</b>                        | <b>Apresentador</b>       | <b>Debatedor</b>          |
|---|----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| How sophisticated is Brazilian agriculture? An exploratory analysis based on economic complexity approach                   | Rodrigo Daniel Feix (UFRGS)      | Joana Colussi (UFRGS)                   | Rodrigo Daniel Feix       | Thiago Gonçalves Ferreira |
|   |                                  | Rafael Stefani (UFRGS)                  |                           |                           |
|   |                                  | Paulo Antônio Zawislak (UFRGS)          |                           |                           |
| Novas firmas e spin-offs de empregados no Brasil: sobrevivência e crescimento de spin-offs de oportunidade e de necessidade | Thiago Gonçalves Ferreira (UFRJ) |   | Thiago Gonçalves Ferreira | Milene Simone Tessarin    |
| Proximidade setorial na indústria: uma aplicação empírica das habilidades cognitivas e tecnológicas                         | Milene Simone Tessarin (FEA/USP) | Paulo César Morceiro (FIPE)             | Milene Simone Tessarin    | Rodrigo Daniel Feix       |
|   |                                  | André L. S. Chagas (FEA/USP)            |                           |                           |
|   |                                  | Joaquim J. M. Guilhoto (OCDE e FEA/USP) |                           |                           |

**Mesa 9 – Crescimento, produtividade e competitividade – SALA IE 34**

**Coordenadora: Marisa dos Reis A. Botelho**

|   |  |                                       |                                 |                                 |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Produtividade da indústria brasileira no período 1996- 2016: decomposição do crescimento e padrões de concentração em uma abordagem desagregada | Tomás Amaral Torezani (FEE/RS)         |                                       | Tomás Amaral Torezani           | Marisa dos Reis A. Botelho      |
| Heterogeneidade estrutural na indústria brasileira: uma análise segundo porte, setor e tempo de existência das empresas                         | Marisa dos Reis A. Botelho (UFU)       | Michelle de Castro Carrijo (UFU)      | Marisa dos Reis A. Botelho      | Rosa Livia Gonçalves Montenegro |
|   |  | Julienne Barbosa Ferreira (UFU)       |                                 |                                 |
|   |  | Graciele de Fátima Sousa (UFU)        |                                 |                                 |
|   |  | Ariana Cericatto da Silva (UFU)       |                                 |                                 |
| Pesquisa e desenvolvimento, estrutura produtiva e efeitos econômicos: avaliando o papel do fomento público na economia brasileira               | Rosa Livia Gonçalves Montenegro (UFSJ) | Admir Antonio Betarelli Junior (UFJF) | Rosa Livia Gonçalves Montenegro | Tomás Amaral Torezani           |
|   |  | Weslem Rodrigues Faria (UFJF)         |                                 |                                 |
|   |  | Domitila Santos Bahia (UFJF)          |                                 |                                 |
|   |  | Eduardo Gonçalves (UFJF)              |                                 |                                 |

**Mesa 10 – Políticas de ciência, tecnologia e inovação – SALA IE 35**

**Coordenadora: Maria Beatriz Machado Bonacelli**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                                | <b>Coautores</b>                          | <b>Apresentador</b>               | <b>Debatedor</b>                  |
|---|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Obstáculos à inovação e porte das empresas industriais no Brasil. Rumo a políticas públicas de incentivo à inovação mais assertivas | Tulio Chiarini (INT/MCTIC)                  | Vanessa Parreiras Oliveira (UNICAMP)      | Tulio Chiarini                    | Suelene Mascarini de Souza Romero |
|   |   | Marcia Siqueira Rapini (CEDEPLAR/UFMG)    |                                   |                                   |
| The relationship between public support and degree of novelty of innovation in Brazil   | Suelene Mascarini de Souza Romero (UNICAMP) | Renato Garcia (UNICAMP)                   | Suelene Mascarini de Souza Romero | Victo José da Silva Neto          |
|   |   | Nicholas Vonortas (UNICAMP)               |                                   |                                   |
| A Política de Inovação na Era do Capitalismo de Plataformas   | Victo José da Silva Neto (UNICAMP)          | Maria Beatriz Machado Bonacelli (UNICAMP) | Victo José da Silva Neto          | Márcia Siqueira Rapini            |
|   |   | Carlos Américo Pacheco (UNICAMP)          |                                   |                                   |

**Mesa 11 – Comércio internacional e cadeias de valor – SALA IE 20****Coordenador: Victor Prochnik**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                        | <b>Coautores</b>                 | <b>Apresentador</b>       | <b>Debatedor</b>          |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| A especialização geográfica e setorial das exportações brasileiras segundo o comércio em valor adicionado  | Marta dos Reis Castilho (UFRJ)      | Leonardo Thuler Costa (UFRJ)     | Marta dos Reis Castilho   | Caroline Giusti de Araújo |
|  |                                     | Kaio Vital da Costa (UFRJ)       |                           |                           |
| Padrões de inserção externa nas cadeias globais de valor: uma análise de Brasil e China a partir da sofisticação tecnológica do valor adicionado nas exportações | Caroline Giusti de Araújo (UNICAMP) | Antônio Carlos Diegues (UNICAMP) | Caroline Giusti de Araújo | Victor Prochnik           |
| Cadeias globais de valor e seu impacto sobre o desenvolvimento econômico   | Victor Prochnik (UFRJ)              |                                  | Victor Prochnik           | Marta dos Reis Castilho   |

**Mesa 12 – Estratégias empresariais – SALA IE 17****Coordenador: Walter Tadahiro Shima**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                  | <b>Coautores</b>                       | <b>Apresentador</b>   | <b>Debatedor</b>      |
|---|-------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Análise da conduta das revendedoras de gasolina comum em Viçosa-MG  | Kamila Gabriela Jacob (FADIP) | Rosangela A. S. Fernandes (UFOP)       | Kamila Gabriela Jacob | Fernando Sarti        |
|   |                               | Leonardo Bornacki de Mattos (UFV)      |                       |                       |
| O uso do Scrum como estratégia de inovação organizacional   | Walter Tadahiro Shima (UFPR)  | Brigida Haiduck (Renault do Brasil AS) | Walter Tadahiro Shima | Kamila Gabriela Jacob |
| Maximização do valor do acionista (MVA) e os impactos nas estratégias das grandes corporações não-financeiras: o caso da Vale | Fernando Sarti (UNICAMP)      | Célio Hiratuka (UNICAMP)               | Fernando Sarti        | Walter Tadahiro Shima |

**Mesa 13 – Economia do conhecimento – SALA IE 36****Coordenador: Orlando Martinelli Júnior**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                           | <b>Coautores</b>                               | <b>Apresentador</b>          | <b>Debatedor</b>             |
|--|--|--|------------------------------|------------------------------|
| Fontes de informação para inovação da indústria brasileira: uma análise a partir de medidas de centralidade de grafos  | Bruno Ferreira de Oliveira (UCAM)      | Felipe Ponciano da Cruz (UERJ)                 | Bruno Ferreira de Oliveira   | Ohanna Larissa Fraga Pereira |
|  |  | Enzo Matheus Fernandez Barreira Accioly (UFRJ) |                              |                              |
| Proposta de modelo para ressurgimento de estoques no processo MRP com opção de transferências: uma aplicação de programação linear em um contexto multi- fábricas              | Murilo José Rosa (FEA/USP)             | Geciane Silveira Porto (FEA/RP)                | Murilo José Rosa             | Bruno Ferreira de Oliveira   |
| Heurística da ancoragem e Ajustamento em estimativas numéricas de bens de consumo: uma aplicação considerando diferentes estratos socioeconômicos no município de Fortaleza-CE | Ohanna Larissa Fraga Pereira (UNICAMP) | Orlando Martinelli Júnior (UFSM)               | Ohanna Larissa Fraga Pereira | Murilo José Rosa             |

**Mesa 14 – Indicadores de ciência, tecnologia, inovação – SALA IE 16****Coordenador: Silvio Cario**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                  | <b>Coautores</b>   | <b>Apresentador</b>        | <b>Debatedor</b>           |
|--|-------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Pesquisa & Desenvolvimento setorial direta e indireta da economia brasileira   | Paulo César Morceiro (FIPE)   | Milene Simone Tessarin (FEA/USP)<br>Joaquim José Martins Guilhoto (OCDE e FEA-USP) | Paulo César Morceiro       | Daniel Gama e Colombo      |
| A trajetória dos estudantes de Pós-Graduação stricto sensu no Brasil: atrito e tempo para conclusão nos cursos de mestrado e doutorado | Daniel Gama e Colombo (INEP)  |  | Daniel Gama e Colombo      | Eva Yamila Da Silva Catela |
| A produção de patentes e a complexidade do processo inovativo: estudos das patentes de inventores brasileiros na USPTO, 1976-2018      | Lam Chong Hang Lee (EACH/USP) | Esteban Fernandez Tuesta (EACH-USP)<br>Eva Yamila Da Silva Catela (PPGEco/UFSC)    | Eva Yamila Da Silva Catela | Paulo César Morceiro       |

**Mesa 15 – Políticas industriais e comerciais – SALA IE 21****Coordenador: Ricardo Lobato Torres**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                                   | <b>Coautores</b>                       | <b>Apresentador</b>                  | <b>Debatedor</b>                     |
|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Transferência de tecnologia e economicidade nas parcerias para o desenvolvimento produtivo do Ministério da Saúde                  | Ricardo Lobato Torres (UFTPR)                  | Alexandra Patricia Albareda (UFTPR)    | Ricardo Lobato Torres                | Gabriela Rocha Rodrigues de Oliveira |
| Políticas Industriais no contexto do Complexo Econômico-Industrial da Saúde: o caso das Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo | Gabriela Rocha Rodrigues de Oliveira (UNICAMP) | Ana Lucia Gonçalves da Silva (UNICAMP) | Gabriela Rocha Rodrigues de Oliveira | Thiago Noronha Sugimoto              |
| O Ressurgimento da Política Industrial: uma análise do mainstream e da heterodoxia   | Thiago Noronha Sugimoto (UNICAMP)              |  | Thiago Noronha Sugimoto              | Ricardo Lobato Torres                |

**SESSÃO PARALELA III (Mesas 16 a 22) – 11 de setembro de 2019 (quarta-feira); 16:00 – 17:30 hs**

**IV ENEI**

**Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação**  
*Inovação, Produtividade e os Desafios do Crescimento*

**Mesa 16 – Políticas públicas e regulação – SALA IE 14**

**Coordenador: José Eduardo Roselino Jr.**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                     | <b>Coautores</b>  | <b>Apresentador</b>              | <b>Debatedor</b>                 |
|---|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Estudos empíricos robustos sobre o uso de patentes: da proteção ao uso estratégico promovido pelos regimes pró-patentes               | Evaldo Henrique da Silva (UFV)   | Maria Tereza Leopardi de Mello (UFRJ)                   | Evaldo Henrique da Silva         | Wagner Eduardo Schuster          |
| The use of quantitative methods to analyze anticompetitive effects of mergers and acquisitions in antitrust: the Brazilian experience | Camila Cabral Pires-Alves (UFRJ) | Marcos Puccioni de Oliveira Lyra (UFRJ)                 | Marcos Puccioni de Oliveira Lyra | Evaldo Henrique da Silva         |
|   |                                  | Marina Maria Gutierrez Bonfatti (UFRJ)                  |                                  |                                  |
| Digitalização financeira: efeitos do mobile e home banking sobre as tarifas bancárias brasileiras                                     | Mateus Feld (Unisinos)           | Tatiana Silva Fontoura de Barcellos Giacobbo (UNISINOS) | Wagner Eduardo Schuster          | Marcos Puccioni de Oliveira Lyra |
|   |                                  | Wagner Eduardo Schuster (UNISINOS)                      |                                  |                                  |

**Mesa 17 – Crescimento, produtividade e competitividade – SALA IE 36**

**Coordenador: Fernando Sarti**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                  | <b>Coautores</b>                 | <b>Apresentador</b>    | <b>Debatedor</b>       |
|--|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Produtividade da indústria de transformação no Espírito Santo: uma análise para o período de 2007 a 2016                     | Thais Maria Mozer (IDEIES)    | Vanessa de Lima Avanci (IDEIES)  | Thais Maria Mozer      | Rafael Moraes de Sousa |
|  |                               | Nathan Marques Diirr (IDEIES)    |                        |                        |
| Os impactos de uma elevação dos investimentos em infraestrutura no Brasil: uma análise referente a 2015                      | André Correia Bueno (UNICAMP) | Fernando Sarti (UNICAMP)         | André Correia Bueno    | Thais Maria Mozer      |
| Determinantes internos e externos do crescimento e desempenho da indústria brasileira: uma análise a partir de Modelos ARDL. | Rafael Moraes de Sousa (UFU)  | Karina Palmieri de Almeida (UFU) | Rafael Moraes de Sousa | André Correia Bueno    |

**Mesa 18 – Padrões de especialização produtiva e desenvolvimento – SALA IE 16**

**Coordenador: Ednilson Silva Felipe**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                 | <b>Coautores</b>                                | <b>Apresentador</b>   | <b>Debatedor</b>      |
|--|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Influência metodológica na desindustrialização brasileira e correções na composição setorial do PIB                | Paulo César Morceiro (FIPE)  |   | Paulo César Morceiro  | Ednilson Silva Felipe |
| Desindustrialização brasileira em perspectiva: uma análise empírica do processo em diferentes níveis de severidade | Ednilson Silva Felipe (UFES) | Arthur Osvaldo Colombo (UFES)                   | Ednilson Silva Felipe | Paulo César Morceiro  |
|  |                              | Daniel Pereira Sampaio (UFES)                   |                       |                       |
| Desindustrialização setorial e estagnação de longo prazo da manufatura brasileira                                  | Paulo César Morceiro (FIPE)  | Joaquim José Martins Guilhoto (OCDE e FEA- USP) | Paulo César Morceiro  | Ednilson Silva Felipe |

**Mesa 19 – Financiamento empresarial – SALA IE 20**

**Coordenadora: Janaina Ruffoni**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                      | <b>Coautores</b>                      | <b>Apresentador</b>     | <b>Debatedor</b>        |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Perspectivas do blockchain para o financiamento da inovação   | Walter Anderson Pillon (UNISINOS) | Janaina Ruffoni (UNISINOS)            | Walter Anderson Pillon  | Joseli Fernanda Nappi   |
|   |                                   | Márcia Rapini (Cedeplar/UFMG)         |                         |                         |
| Estrutura de capital das empresas não financeiras no Brasil: evidências para 2009-2017                                  | Joseli Fernanda Nappi (UNICAMP)   | Marisa dos Reis Azevedo Botelho (UFU) | Joseli Fernanda Nappi   | Carlos Roberto Gabriani |
|   |                                   | Felipe Nogueira da Cruz (UFJF)        |                         |                         |
|   |                                   | Nathalie Tellez Marins (UNICAMP)      |                         |                         |
| Financiamento da inovação tecnológica e consolidação financeira das dívidas de curto prazo em países em desenvolvimento | Carlos Roberto Gabriani (UFMS)    | Ricardo Dathein (UFRGS)               | Carlos Roberto Gabriani | Walter Anderson Pillon  |

**Mesa 20 – Redes de inovação – alianças de P&D, interações universidade-empresa, outras redes – SALA IE 21**

**Coordenador: Marina Honório de Souza Szapiro**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                      | <b>Coautores</b>                       | <b>Apresentador</b>        | <b>Debatedor</b>           |
|---|-----------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Innovation and capabilities building in biopharmaceuticals in Brazil: a knowledge network analysis          | Nathalia Guimarães Alves (UFRJ)   | Marina Honório de Souza Szapiro (UFRJ) | Nathalia Guimarães Alves   | Ricardo Cruz Gomes         |
|   |                                   | Marco Antônio Vargas (UFF)             |                            |                            |
|   |                                   | Jorge Nogueira de Paiva Britto (UFF)   |                            |                            |
| A Importância das Universidades (Federais) para os Sistemas Hélices: o caso da Universidade Federal do Pará | Márcia Jucá Teixeira Diniz (UFPA) | Marcelo Bentes Diniz (UFPA)            | Márcia Jucá Teixeira Diniz | Nathalia Guimarães Alves   |
|   |                                   | Leandro Moraes de Almeida (UFPA)       |                            |                            |
|   |                                   | Phelipe André Matos Cruz (UFPA)        |                            |                            |
|   |                                   | André Luiz Ferreira e Silva (UFPA)     |                            |                            |
| Estrutura, diversidade e principais atores das redes interorganizacionais para inovação em bioetanol        | Ricardo Cruz Gomes (USP)          | Geciane Silveira Porto (FEA/USP)       | Ricardo Cruz Gomes         | Márcia Jucá Teixeira Diniz |

**Mesa 21 – Mudanças técnicas, organizações e instituições – SALA IE 34**

**Coordenador: Júlio Eduardo Rohenkohl**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                         | <b>Coautores</b>                                      | <b>Apresentador</b>           | <b>Debatedor</b>              |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Inovações tecnológicas e organizacionais nos serviços intensivos em conhecimento no Brasil            | Márcia Siqueira Rapini (UFMG)        | André Luiz da Silva Teixeira (UNIFAL e CEDEPLAR/UFMG) | Márcia Siqueira Rapini        | Júlio Eduardo Rohenkohl       |
|   |                                      | Vanessa Parreiras Oliveira (UNICAMP e CEDEPLAR/UFMG)  |                               |                               |
|   |                                      | Philippe Scherer Mendes (CEDEPLAR/UFMG)               |                               |                               |
|   |                                      | Daniel Paulino Teixeira Lopes (CEFET-MG)              |                               |                               |
| O processo inovativo e o desenvolvimento do leste asiático: uma abordagem institucional-evolucionária | Dienifer Regina Fortes Storti (UFSM) | Angel Maitê Bobato (UFSM)                             | Dienifer Regina Fortes Storti | Márcia Siqueira Rapini        |
|   |                                      | Júlio Eduardo Rohenkohl (UFSM)                        |                               |                               |
|   |                                      | Igor Castellano Da Silva (UFSM)                       |                               |                               |
| Instituições e Inovação Tecnológica: desafios teórico-metodológicos                                   | Igor Castellano da Silva (UFSM)      | Júlio Eduardo Rohenkohl (UFSM)                        | Júlio Eduardo Rohenkohl       | Dienifer Regina Fortes Storti |
|   |                                      | Júlio César Cossio Rodriguez (UFSM)                   |                               |                               |
|   |                                      | Julio Werle Berwaldt (UFSM)                           |                               |                               |

**Mesa 22 – Políticas de ciência, tecnologia e inovação – SALA IE 36****Coordenador: Marco Antonio Rocha**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                            | <b>Coautores</b>                       | <b>Apresentador</b>           | <b>Debatedor</b>              |
|--|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Brazilian aeronautical industry: an approach to public policies  | Marcos José Barbieri Ferreira (Unicamp) | Thiago Caliari (ITA)                   | Marcos José Barbieri Ferreira | Bruno Setton Gonçalves        |
| Evolução do ambiente institucional de inovação e obstáculos de implementação do Parque Tecnológico de Vitória-ES | Raphael Rodrigues de Oliveira (UFU)     | Marisa dos Reis Azevedo Botelho (UFU)  | Raphael Rodrigues de Oliveira | Marcos José Barbieri Ferreira |
|  |   | Ana Paula Macedo de Avellar (UFU)      |                               |                               |
| A estabilidade dos investimentos públicos estaduais em Ciência, Tecnologia e Inovação no período de 2000 a 2016  | Bruno Setton Gonçalves (UFAL)           | José Ricardo de Santana (UFSE)         | Bruno Setton Gonçalves        | Raphael Rodrigues de Oliveira |
|  |   | Márcia Siqueira Rapini (CEDEPLAR/UFMG) |                               |                               |

**IV ENEI**

**Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação**  
*Inovação, Produtividade e os Desafios do Crescimento*

**Mesa 23 – Investimento direto estrangeiro e internacionalização de empresas – SALA IE 23**

**Coordenador: Celio Hiratuka**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                  | <b>Coautores</b>          | <b>Apresentador</b>    | <b>Debatedor</b>       |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| A critical perspective on global value chains: an analysis of the Brazilian automotive and aeronautical sectors | Celio Hiratuka (UNICAMP)      | Fernando Sarti (UNICAMP)  | Celio Hiratuka         | Paula Esteban Jardim   |
|   |                               | Marcos Barbieri (UNICAMP) |                        |                        |
|   |                               | Roberto Borghi (UNICAMP)  |                        |                        |
| A internacionalização das grandes empresas farmacêuticas nacionais: evolução, desafios e estratégias inovativas | Fernanda Steiner Perin (UFRJ) | Julia Paranhos (UFRJ)     | Fernanda Steiner Perin | Celio Hiratuka         |
| Spillovers de conhecimento das firmas brasileiras internacionalizadas: um estudo a partir de patentes           | Paula Esteban-Jardim (IBMEC)  | Ana Urraca Ruiz (UFF)     | Paula Esteban Jardim   | Fernanda Steiner Perin |

**Mesa 24 – Salários, emprego e divisão internacional do trabalho – SALA IG 217**

**Coordenadora: Flávia Consoni**

| <b>Artigo</b>   | <b>Autor</b>                          | <b>Coautores</b>                 | <b>Apresentador</b>         | <b>Debatedor</b>          |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Efeitos das Inovações sobre o Emprego: potencialidades e desafios   | Simone Manhães Arêas Mérida (UFF)     | Lia Hasenclever (UFRJ)           | Simone Manhães Arêas Mérida | Paulo César Morceiro      |
|   |                                       | Marcia Marques de Carvalho (UFF) |                             |                           |
| Industrialização e desindustrialização brasileira pela ótica do emprego   | Paulo César Morceiro (FIPE)           |                                  | Paulo César Morceiro        | Raphael de Oliveira Silva |
| Produtividade do trabalho na indústria de transformação no sul e sudeste brasileiro: uma análise shift-share para o período 1996-2016 | Raphael de Oliveira Silva (UFBA/IPEA) | Mabel Diz Marques (UFBA)         | Raphael de Oliveira Silva   | Paulo César Morceiro      |

**Mesa 25 – Redes de inovação – alianças de P&D, interações universidade-empresa, outras redes SALA IE 20**

**Coordenadora: Ana Lúcia Tatsch**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                     | <b>Coautores</b>                               | <b>Apresentador</b>       | <b>Debatedor</b>          |
|--|----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| Inovação por intensidade tecnológica, cooperação e origem do capital   | Milene Simone Tessarin (FEA/USP) | Wilson Suzigan (UNICAMP)                       | Milene Simone Tessarin    | Ana Lúcia Tatsch          |
|  |                                  | Joaquim José Martins Guilhoto (OCDE e FEA/USP) |                           |                           |
| Um olhar sobre as interações dos grupos de pesquisa da área das Ciências da Saúde do Rio Grande do Sul a partir de suas principais comunidades | Ana Lúcia Tatsch (UFRGS)         | Janaina Ruffoni (UNISINOS)                     | Ana Lúcia Tatsch          | Israel Sanches Marcellino |
|  |                                  | Marisa Botelho (UFU)                           |                           |                           |
| University–society collaboration in developing countries: preliminary evidences from Brazil  | Israel Sanches Marcellino (UFRJ) | Márcia Siqueira Rapini (CEDEPLAR/UFMG)         | Israel Sanches Marcellino | Milene Simone Tessarin    |
|  |                                  | Túlio Chiarini (INT)                           |                           |                           |

**Mesa 26 – Inovação, ecoinovação, desenvolvimento e sustentabilidade SALA IE 16****Coordenador: Stela Luiza de Mattos Ansanelli**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                             | <b>Coautores</b>                   | <b>Apresentador</b>               | <b>Debatedor</b>                  |
|--|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ecoinovação: revisitando o conceito                                    | Priscila Koeller Rodrigues Vieira (IPEA) | Pedro Miranda (IPEA)               | Priscila Koeller Rodrigues Vieira | Guilherme Nascimento Gomes        |
|  |  | Maria Cecília Lustosa (FEAC/UFAL)  |                                   |                                   |
|  |  | Gabriela Podcameni (IFRJ)          |                                   |                                   |
| Technological knowledge production towards climate change mitigation   | Guilherme Nascimento Gomes (UNICAMP)     | Rosana Icassatti Corazza (UNICAMP) | Guilherme Nascimento Gomes        | Stela Luiza de Mattos Ansanelli   |
| Fatores determinantes da ecoinovação no complexo eletrônico brasileiro | Stela Luiza de Mattos Ansanelli (UNESP)  | Israel Guratti (ABINEE)            | Stela Luiza de Mattos Ansanelli   | Priscila Koeller Rodrigues Vieira |
|  |  | Matheus Gonçalves Cintrão (UNESP)  |                                   |                                   |
|  |  | Alexandre Sartoris Neto (UNESP)    |                                   |                                   |

**Mesa 27 – Inovação, competências e competitividade – SALA IE 34****Coordenadora: Julia Paranhos**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                             | <b>Coautores</b>                            | <b>Apresentador</b>  | <b>Debatedor</b>     |
|--|--|---|----------------------|----------------------|
| Research infrastructures in developing countries: The Brazilian case                               | Thiago Caliarí (ITA)                     | Marcia Siqueira Rapini (CEDEPLAR/UFMG)      | Thiago Caliarí       | Julia Paranhos       |
|  |  | Tulio Chiarini (INT)                        |                      |                      |
| Os desafios da indústria farmacêutica no Brasil  | Hamilton de Moura Ferreira Junior (UFBA) | Inara Rosa de Amorim (UFBA)                 | Inara Rosa de Amorim | Tulio Chiarini       |
|  |  | Ivanessa T. do Nascimento Cavalcanti (UFBA) |                      |                      |
|  |  | Joana Azevedo Fraga (UFBA)                  |                      |                      |
| Os esforços inovativos das grandes empresas farmacêuticas no Brasil: o que mudou na última década? | Julia Paranhos (UFRJ)                    | Eduardo Mercadante (UFRJ)                   | Julia Paranhos       | Inara Rosa de Amorim |
|  |  | Lia Hasenclever (UFRJ e UCAM-Campos)        |                      |                      |

**Mesa 28 – Políticas industriais e comerciais – SALA IE 35****Coordenador: Jorge Nogueira Paiva de Britto**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                              | <b>Coautores</b>                     | <b>Apresentador</b>             | <b>Debatedor</b>                               |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Planejamento econômico e Política Industrial na China: dos Planos Quinquenais ao Made in China 2025  | Giselle Caroline Marques Ferraz (UNICAMP) | Antônio Carlos Diegues (UNICAMP)     | Giselle Caroline Marques Ferraz | Antônio Carlos Diegues e José Eduardo Roselino |
| Indústria 4.0 e as redes globais de produção e inovação em serviços intensivos tecnologia: uma tipologia e apontamentos de política industrial e tecnológica | Antônio Carlos Diegues (UNICAMP)          | José Eduardo Roselino (UFSCAR)       | Antônio Carlos Diegues          | Rodrigo Milano de Lucena                       |
| Uma comparação das políticas industriais brasileiras a partir de Matrizes de Política Industrial   | Rodrigo Milano de Lucena (UFMT/UFF)       | Jorge Nogueira Paiva de Britto (UFF) | Rodrigo Milano de Lucena        | Giselle Caroline Marques Ferraz                |

**Mesa 29 – Novos temas – Indústria 4.0, Internet das coisas – SALA IE 36****Coordenadora: Janaina Ruffoni**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                   | <b>Coautores</b>               | <b>Apresentador</b>   | <b>Debatedor</b>      |
|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| A qualificação dos recursos humanos na indústria do Espírito Santo na perspectiva da Indústria 4.0             | Ednilson Silva Felipe (UFES)   | Thais Maria Mozer (UFES)       | Ednilson Silva Felipe | Janaina Ruffoni       |
| A Indústria 4.0 uma análise comparativa entre as experiências da: Alemanha, EUA, China, Coréia do Sul e Japão. | Felipe Andrade Lucena (UFSCAR) | José Eduardo Roselino (UFSCAR) | Felipe Andrade Lucena | Ednilson Silva Felipe |
| Tecnologias da Indústria 4.0 e Agronegócio: uma reflexão para um conjunto de firmas do Rio Grande do Sul       | Rodrigo Fereda (UNISINOS)      | Janaina Ruffoni (UNISINOS)     | Janaina Ruffoni       | Felipe Andrade Lucena |

**Mesa 30 – Inovação, competências e competitividade – SALA IE 14****Coordenadora: Márcia Siqueira Rapini**

| <b>Artigo</b>  | <b>Autor</b>                                 | <b>Coautores</b>                       | <b>Apresentador</b>          | <b>Debatedor</b>             |
|--|--|--|------------------------------|------------------------------|
| Uma análise preliminar das origens teóricas do conceito de capacidade de absorção da firma                                 | André Luiz da Silva Teixeira (CEDEPLAR/UFMG) | Márcia Siqueira Rapini (CEDEPLAR/UFMG) | André Luiz da Silva Teixeira | Maria Luisa Lacerda Albertão |
|  |  | Thiago Caliarí (ITA)                   |                              |                              |
| Rotinas de firmas industriais inovadoras do Rio Grande do Sul  | Maria Luisa Lacerda Albertão (UNISINOS)      | Janaína Ruffoni (UNISINOS)             | Maria Luisa Lacerda Albertão | Lídia Silveira Arantes       |
|  |  | Fernanda Maciel Reichert (UFRGS)       |                              |                              |
| A maturidade e o nível de gestão de conhecimento na empresa: uma aplicação do modelo de Nonaka e Takeuchi e a Lógica Fuzzy | Lídia Silveira Arantes (UFRJ)                | Orlando Martinelli Junior (UFSM)       | Lídia Silveira Arantes       | André Luiz da Silva Teixeira |
|  |  | Thales de Oliveira Costa Viegas (UFSM) |                              |                              |
|  |  | Júlio Eduardo Rohenkoh (UFSM)          |                              |                              |