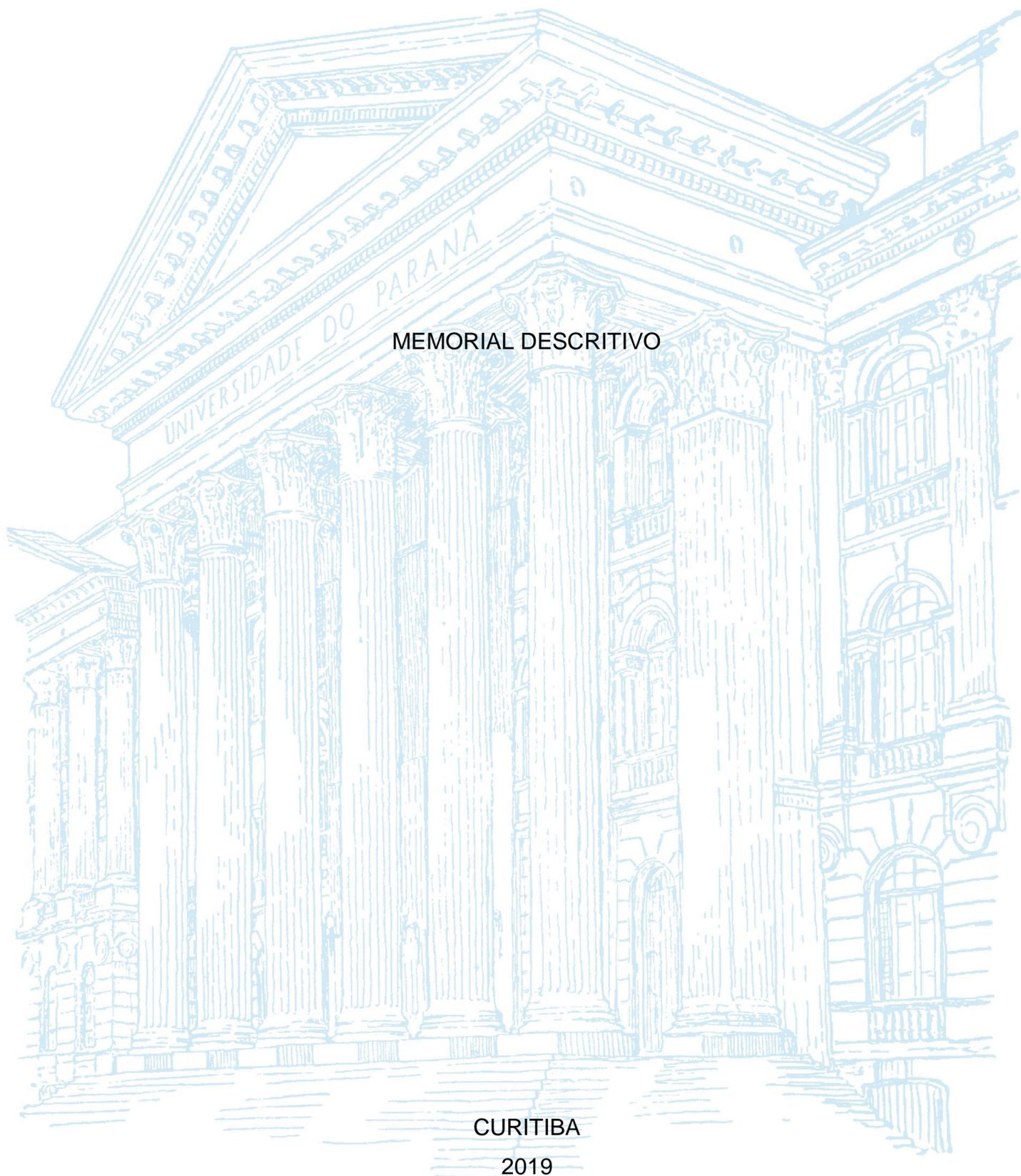


UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

WALTER TADAIRO SHIMA

MEMORIAL DESCRITIVO



CURITIBA

2019

WALTER TADAHIRO SHIMA

## MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo submetido à Comissão Permanente de Pessoal Docente, como requisito parcial necessário para promoção ao nível de Professor Titular do Departamento de Economia do Setor de Ciências Sociais Aplicadas da Universidade Federal do Paraná.

CURITIBA

2020

## LISTA DE QUADROS E TABELAS

QUADRO 1 – ANOS DA GRADUAÇÃO, DISCIPLINAS E COMENTÁRIOS.....	4
QUADRO 2 – INSTITUIÇÕES CONVENIADAS QUE REALIZARAM O MESTRADO PROFISSIONAL COM O PPGDE DURANTE A MINHA GESTÃO NO CEPEC E ANOS DE ATIVIDADE.....	15
QUADRO 3 – PROJETOS DE PESQUISA REALIZADOS DURANTE A MINHA ATUAÇÃO COMO DOCENTE DO PPGDE .....	17
QUADRO 4 - BREVE DESCRIÇÃO DAS DISCIPLINAS QUE LECIONO NO 4P....	19
QUADRO 5 - PROJETOS DE PESQUISA EM ATIVIDADE COMO DOCENTE DO 4P.....	21
TABELA 1 – PRODUÇÃO ACADÊMICA DURANTE A MINHA ATUAÇÃO COMO DOCENTE DO PPGDE .....	16
TABELA 2 - RECURSOS HUMANOS DO GRUPO DE PESQUISA OPPRIT .....	20
TABELA 3 – PRODUÇÃO ACADÊMICA DURANTE A MINHA ATUAÇÃO COMO DOCENTE DO 4P. ....	20

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO .....	1
2. ATÉ O FINAL DO ENSINO MÉDIO EM 1981 .....	2
3. A GRADUAÇÃO EM ECONOMIA NA UFPR DE 1982 A 1985 .....	3
4. O MESTRADO NO CPDA/UFRRJ DE 1986 A 1991 .....	8
4.1 INGRESSO NO DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG EM 1989.....	9
5. O DOUTORADO NO IE/UFRRJ DE 1993 A 1999 .....	10
5.1 INGRESSO NO DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DA UFPR EM 1996.....	12
6. FIM DO DOUTORADO E AULAS NA GRADUAÇÃO E NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – PPGDE/UFPR - DE 1999 A 2010 13	
7. A FUNDAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS (4P) EM 2011.....	18
8. PÓS DOUTORADO NA LONDON SCHOOL OF ECONOMICS - LSE EM 2011/12.....	22
9. CONCLUSÃO.....	26
10. CURRÍCULO LATTES.....	31

## 1 APRESENTAÇÃO

Este Memorial Descritivo segue as orientações previstas na Resolução 10/14-CEPE – Progressão Magistério Superior na UFPR. Anexo a este memorial está também o meu currículo cujas atividades, em parte<sup>1</sup>, já foram avaliadas durante toda a minha carreira dentro da Universidade Federal do Paraná – UFPR, desde professor assistente até o presente momento. Entendo que devo aqui expor a minha trajetória profissional/intelectual e, portanto, apesar de me sentir incomodado, tenho que recorrer a diversos elementos de natureza bastante pessoal, porém, necessários para o entendimento da minha formação. Nunca antes tive que colocar a minha vida pessoal nas minhas atividades acadêmicas, na construção de um texto, de uma pesquisa ou em sala de aula. E aqui me parece ser importante porque esses aspectos pessoais mostram como foi se formando minha visão de mundo e a partir dela tomei as diversas decisões que aqui descrevo.

Grande parte de minha formação escolar e toda a formação acadêmica foi feita em instituições públicas: desde escolas públicas até às instituições públicas de ensino superior como a UFPR, a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ e a Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ. Durante o mestrado e doutorado, realizado nestas duas últimas instituições, e no pós-doutorado na *London School of Economics* – LSE, em 2011/12, tive bolsa de estudo durante todo o tempo possibilitado pela legislação da CAPES/CNPq. Da perspectiva pessoal/individual sou extremamente grato a estas instituições de fomento por este financiamento. Porém, mais importante do que isso devo ressaltar que estes

---

<sup>1</sup> Não posso deixar mencionar que este memorial já deveria ter sido apresentado há quatro anos. Em 2012 apresentei solicitação de Progressão Funcional por Avaliação dos períodos 2000/01 e 2002/03 que não haviam sido solicitadas até aquele momento. Esta Comissão rejeitou minha solicitação com base no Art. 14 da resolução 09/08 (não mais vigente) que estabelece que “A contagem de pontos é vinculada, exclusivamente, à produção do docente na UFPR durante o interstício, a partir da última progressão, ou no caso da primeira avaliação, desde o ingresso na Instituição. Mesmo que ultrapasse o mínimo exigido para a progressão até o nível pleiteado, não será permitida a transferência dos pontos eventuais e excedentes para a progressão seguinte.” Esta Comissão alegou que como eu havia obtido progressão em 28/11/2005 era “intempestiva a solicitação de nova avaliação referente aos anos 2000/01 e 2002/03”. Entretanto, esta progressão em 28/11/2005 foi feita exclusivamente na documentação referente ao biênio correspondente e não acumulava com os anos anteriores. Portanto, os dois biênios (2000/01 e 2002/03) não foram avaliados. Ou seja, esta Comissão alegou que como eu já havia obtido a promoção no período posterior não poderia requerer a promoção anterior, sem fundamentação uma vez que, os dois biênios em disputa não constavam do processo da progressão em 2005. Vejo tudo isso como uma enorme incoerência e injustiça, uma vez que, os períodos em questão foram trabalhados e somente não foram apresentados para fins de requerer a Progressão Funcional por Avaliação.

recursos são originários de uma política de desenvolvimento científico e tecnológico implantado no país desde os anos 70, que permitiu e permite ainda hoje, em alguma medida, desenvolver, integrar e expandir um Sistema Nacional de Inovação. Desde os seus primórdios, esse Sistema luta duramente para manter toda a base de ciência e tecnologia em funcionamento, sustentado quase na sua totalidade, pelo Estado, infelizmente. Nos países desenvolvidos, de um modo geral, os recursos privados destinados a P&D são expressivamente superiores aos do Brasil, apesar de a liderança e direção estar sempre nas mãos do Estado. Portanto, escrever este memorial, representa também uma exposição indireta dos resultados de uma política pública desenvolvimentista. Sou fruto dela e com esforço tento cumprir seus objetivos que é o de formar recursos humanos para este grande, promissor, porém, desarticulado Sistema.

## **2 ATÉ O FINAL DO ENSINO MÉDIO EM 1981**

Nasci em Maringá em 12/08/1964 e vivi em Maringá e em Campo Mourão até 1975. De 1976 a 1980 vivi na Bolívia, em Santa Cruz de la Sierra, e no Chile, em Concepción, Santiago e Viña del Mar. Meu pai, que atualmente está aposentado, era funcionário do Banco do Brasil e na época assumiu diversas funções, entre uma delas foi a de abrir a agência do Banco do Brasil em Concepción. Simultaneamente foram abertas as agências de Valparaíso e Antofagasta. O Banco do Brasil já se encontrava em Santiago desde os anos 60 e a abertura destas agências estava dentro da dinâmica expansiva e estratégica do crescimento embutida no II Plano Nacional de Desenvolvimento - PND. Hoje, em função dos descalabros sistemáticos que se deram ao longo do tempo na economia brasileira, o Banco do Brasil se tornou apenas uma única e tímida agência no Chile.

Ter vivido nesses países, naquele momento político e econômico em que se encontravam, foi um dos fatores importantes que me chamou a atenção para a política e a economia. As relações econômicas da Bolívia eram de uma precariedade imensa. Lembro-me que tudo se comprava diretamente *in natura* dos produtores, os produtos industrializados eram de difícil acesso, os que estavam disponíveis eram importados, obviamente, e a sua comercialização em grande parte também se passava exclusivamente em feiras livres. Isso sem contar a falta de uma regulação no que se refere a inspeção sanitária sobre higiene e cuidados

alimentares em geral. Isso foi um choque, principalmente em comparação com o Brasil que, nos anos 70, estava em plena Modernização Conservadora e Revolução Verde imposta por todos os condicionantes políticos e econômicos decorrentes do Golpe de 1964 e da dinâmica do II PND. O Brasil crescia, se industrializava e construía as grandes redes nacionais e multinacionais de produção e comercialização de alimentos. O interior do Paraná era e continua sendo um dos centros dinâmicos desta expansão agroindustrial. Basta citar o que se tornaram a Cocamar e a Coamo como exemplos desta expansão agroindustrial na América Latina, desde aqueles tempos. Mais importante ainda era o fato de que a Bolívia era governada pela ditadura de Hugo Banzer.

O Chile, outra ditadura brutal, possuía um mercado mais estruturado e obviamente uma economia relativamente mais industrializada. Já possuía algumas marcas industriais e uma economia muito mais urbanizada. Mas a Ditadura, como todos sabemos, além dos terríveis assassinatos, os infindáveis descalabros da liberalização plena do mercado e a criação dos fundos de pensão exclusivamente privados, foi também responsável por acabar com toda a incipiente indústria chilena já no final dos anos 70, com o fantasma do Monetarismo que incrivelmente volta a nos assombrar no Brasil atualmente<sup>2</sup>.

Em dezembro de 1980, voltamos ao Brasil. Viemos para Curitiba onde cursei o terceiro ano do ensino médio, em 1981. Tendo tido essa experiência sobre a realidade econômica, social e política na América Latina, entre outros elementos pessoais influenciadores, decidi, definitivamente, cursar Economia na UFPR.

### **3 A GRADUAÇÃO EM ECONOMIA NA UFPR DE 1982 A 1985**

Iniciei a graduação em 1982. Retrospectivamente, vejo que o curso de Economia da UFPR nunca foi propriamente um curso engajado, assim como

---

<sup>2</sup> Obviamente já vivemos o processo de desindustrialização desde os anos 90, mas que não decorre de uma política deliberada ao estilo Monetarista-Chicago Boys, dos anos 70, como foi imposta no Chile naquele período. Este receituário absolutamente ultrapassado, que não foi aceito nem pela Ditadura Brasileira, volta hoje nas mãos do atual Governo, com um Ministro que na época estava se formando junto com os Chicago-Boys chilenos. Jamais conseguiríamos imaginar que esta nefasta experiência, que acabou com a economia chilena, poderia vir a assolar a economia brasileira depois de tanto tempo.

também não é atualmente, mas posso relatar algumas leituras e disciplinas<sup>3</sup> que foram gradualmente formando a minha visão que sempre esteve à margem do *Mainstream Economics*. Estamos falando da Faculdade de Economia da UFPR que, no início dos anos 80, tinha no corpo docente nenhum doutor, apenas alguns poucos mestres ou mestrandos/doutorandos e a maioria bacharéis formados pela própria UFPR. Entretanto, muitos destes professores se destacaram com sua muito boa vontade e interesse, buscando a sua mais alta qualificação acadêmica. Ao ingressar, como docente, no Departamento de Economia em 1996, ainda me tornei colegas de vários que contribuíram para a minha formação. No QUADRO 1 destaco as disciplinas e leituras que considero relevantes à minha formação inicial.

QUADRO 1 – ANOS DA GRADUAÇÃO, DISCIPLINAS E COMENTÁRIOS

Ano	Disciplinas, Bibliografia e comentários
1º 1982	<p><b><i>Introdução à Economia I e II:</i></b> Basicamente usamos os manuais de Castro, A. B. C. &amp; Lessa, C.. Introdução à Economia; Singer, P.. Princípios de Economia Política; Rossetti, J. P.. Introdução à Economia e fizemos uma leitura bem detalhada de Chauí, M.. O que é Ideologia. Apesar de Rossetti já ser bastante criticado na época pelo conservadorismo e imitação de manuais americanos, é inegável que tinha seu conteúdo básico com alguma relevância. A partir de Singer e Chauí já achava que havia compreendido tudo em Economia. Mas ao mesmo tempo, estávamos vivendo o ano da crise da dívida externa com a insolvência no exterior e, conseqüentemente, a ida ao FMI em busca dos empréstimos ponte, com as infundáveis Cartas de Intenções reformuladas pelo Governo Brasileiro. Já era o fim do II PND, escalada inflacionária e conseqüente total descrédito do Governo Figueiredo. Ainda, neste início de formação, tentava entender o significado de tudo isso, ainda que difícil. Não tínhamos muita base, apesar de algumas discussões em sala. Durante o mestrado, li o livro de Castro, A. B. C. e Souza, F. E. Economia Brasileira em Marcha Forçada em que a tese fundamental dos autores “a la” Kalecki (tempos diferentes entre encomendas, produção e entregas) era que a partir dos anos 80 o Brasil estaria demarrando os investimentos do II PND que foram entregues nesse período e, portanto, essas novas capacidades produtivas estavam permitindo arrefecer o processo recessivo que se iniciava com a crise da dívida externa e alta inflação.</p> <p><b><i>Técnicas de avaliação de investimento:</i></b> Hess &amp; Puccini. Engenharia Econômica.</p>

<sup>3</sup> Apesar de tê-los muito vivos na minha memória, decidi durante todo este memorial não nominar professores que foram marcantes na minha formação para não explicitar eventuais esquecimentos.

	<p>Apesar de não ser uma área a que me dediquei, posso dizer que grande parte do que me permite trabalhar ou resolver temas sobre esse assunto se deve a esta disciplina.</p> <p><b>Cálculo I e II:</b> Piskunov. Cálculo Diferencial e Integral. Faltou nesta disciplina uma conexão mais forte com Economia Matemática como pode se ver em Chiang &amp; Wainwright. Matemática para Economistas. Mas naquela época não se conhecia este livro no Departamento de Economia. Não conseguíamos entender a relação entre matemática e economia justamente por falta destas conexões e aplicabilidade.</p> <p><b>Processamento de dados:</b> Não houve bibliografia básica sobre este tema. Porém, um professor nos apresentou a história da informática e, em função de suas informações, participei do 4º Congresso Regional de Informática – SUCESU, onde tive os primeiros contatos com a microinformática, o que me levou, no ano seguinte, a fazer um curso básico e avançado de programação em Basic.</p>
<p>2º 1983</p>	<p><b>Microeconomia I e II:</b> Bilas, R.. Teoria Microeconomia Ferguson, C. E.. Microeconomia Estes eram os livros mais usados na época, sendo que o segundo apresentava uma didática melhor do que o primeiro. Mas realmente foi uma batalha forte para entender a Teoria da Produção, do Consumidor e dos Custos. Ainda fiquei sem entender muito até voltar a estudar em Pindyck &amp; Rubinfeld. Microeconomia, para dar aulas. Se houvesse algo assim na época, a minha vida teria sido mais fácil e a formação teria sido mais sólida desde o início.</p> <p><b>Contabilidade Nacional I e II:</b> Rossetti &amp; Fioravanti. Contabilidade Nacional. Ter trabalhado todos os capítulos foi central para entender os agregados macroeconômicos e, principalmente, ter alguma familiaridade até hoje com a matriz insumo-produto.</p> <p><b>Estatística II e Estatística Econômica:</b> Não houve uma bibliografia básica, mas foi uma base importante. As aulas tinham conteúdo e eram bem elaboradas.</p>
<p>3º 1984</p>	<p><b>Macroeconomia I e II:</b> Inicialmente foi usado Shapiro. Análise Macroeconômica e na sequência Ackley, G.. Teoria Macroeconômica. A leitura de grande parte destes livros foi importante para entender a IS-LM, posta por eles como a síntese da economia keynesiana. Naquele momento acreditávamos que Keynes era IS-LM. Fazíamos diversos exercícios de ajuste da IS e da LM discutindo ações e cálculos dos movimentos da política fiscal e monetária. Não se evoluiu para uma discussão de Mundell-Fleming e etc., muito menos para uma leitura mais organizada de Keynes, J. M.. Teoria Geral do Emprego, do Juro e da Moeda. Isso somente fui fazê-lo no mestrado. Mas, o mais importante nesta disciplina foi ter tido acesso ao livro Kalecki, M.. Crescimento e Ciclo das Economias Capitalistas. Desvendar as equações marxistas de reprodução foi um trabalho bastante intenso. Estas equações têm um desenvolvimento que não está detalhado e isso foi bastante trabalhoso de</p>

	<p>entender. O quadro teórico da economia dividido em departamentos (DI, DII e DIII) e a distribuição funcional da renda é central para pensar todas as possibilidades de política industrial (que é um tema que me interessa bastante hoje).</p>
	<p><b><i>Economia Internacional I e II:</i></b>  Aqui foram usados diversos artigos e capítulos de livros nos moldes de leituras da pós-graduação <i>stricto sensu</i>. Foi aqui que tive as primeiras noções sobre o conceito e natureza do Modo de Produção Capitalista, suas leis de movimento e o entendimento de que economia implica a ideia de sistema com contradições e confrontos de interesses. Também entendi que capital não se referia somente a dinheiro ou recursos produtivos, mas principalmente se referia a uma relação de produção com uma lógica própria. Duas leituras foram marcantes: capítulos da dissertação de mestrado de Carlos Alonso Barbosa, que apresentava no capítulo inicial uma discussão sobre A Mercadoria de Marx, e capítulos de Hobsbawm, E. A Era do Capital.</p>
	<p><b><i>Econometria I e II:</i></b>  Não houve uma bibliografia básica. Mas foi uma disciplina importante na minha formação. Cheguei a ser monitor dela no ano seguinte. A partir dos exercícios de regressão que fazíamos na calculadora me interessei em fazer o curso de programação em Basic, citado acima. Quando consegui fazer um programa para inverter matriz de 4x4 foi um grande acontecimento. Foi, também, em função desta disciplina que tive acesso ao Centro de Computação Eletrônica da UFPR, onde íamos perfurar os cartões para rodar uma simples regressão cujos resultados eram impressos em um formulário de 180 colunas e entregues no dia seguinte. Hoje, essas regressões simples que fazíamos é feita em frações de segundos no simples Excel ou Eviews.</p>
	<p><b><i>Moedas e Bancos I e II:</i></b>  Havia uma discussão importante nesta disciplina sobre a inflação e seus mecanismos, principalmente naquele momento de 1984 de escalada inflacionária. Lembro-me de termos lido um texto que não estava publicado na época (mas foi publicado na Revista de Economia Política, mais tarde) de Arida, P. &amp; Resende, A. L. sobre a inflação em Israel e a indexação. O professor trouxe a discussão sobre uma tal ideia de inflação inercial. Era algo ainda hipotético. Devemos lembrar que toda esta discussão desemboca no Plano Cruzado. A ideia inicial, depois dos amadurecimentos até a sua implantação em março de 1986, era a da indexação à ORTN como se fez com a URV no Plano Real. Entretanto, dados os receios sobre como fazer a desindexação, que é o maior problema das âncoras, optou-se apenas pelo congelamento, com a crença de que isso apagaria a memória inflacionária. Cruzado = cruzeiro + indexado. As razões pelas quais o Cruzado não obteve sucesso são amplamente sabidas. Vão desde manter o congelamento por tempo muito prolongado, conseqüente redução da oferta, mercado negro de produtos em geral, até a falta de planejamento sobre uma política industrial imediata com o objetivo de retomar o crescimento e ampliar a oferta de bens e serviços. Tudo isso acabou resultando no fracasso do Plano.</p>
	<p><b><i>Política e Programação Econômica I e II:</i></b></p>

	<p>Usamos o livro de Rossetti do mesmo título. No final do livro havia uma matriz-síntese onde na primeira linha estavam os <u>instrumentos</u> de políticas cambial, monetária, fiscal e de controle direto e na primeira coluna estavam os <u>objetivos</u> de aumento de comércio exterior, controle inflacionário, crescimento, melhoria social, etc. No ponto de encontro entre o instrumento (linha) e o objetivo (coluna) havia uma descrição sobre como o instrumento atuaria para aquele objetivo. Ou seja, apresentava como ao acionar um determinado instrumento ele impactava no objetivo da coluna. Basicamente a matriz sintetizava tudo o que um estudante de economia já deveria saber àquela altura da formação sobre como agem os instrumentos de política econômica.</p>
<p>4º 1985</p>	<p><b>Desenvolvimento Econômico I e II:</b> Foram feitas leituras importantes que moldaram e trilharam o meu caminho para o mestrado e doutorado tais como: Serra, J; Ciclos e Mudanças Estruturais na Economia Brasileira de Pós-Guerra. Schumpeter, J. A. Teoria do Desenvolvimento Econômico. Shaikh, A. <i>An Introduction to the History of Crisis Theories</i>.</p>
	<p><b>Economia Agrária:</b> Aqui tivemos algumas leituras bastante interessantes e formadoras da minha trajetória. Capítulos de: Kautsky, K.. Sobre a Questão Agrária e Ricardo, D.. Princípios de Economia Política e Tributação (uma discussão sobre a renda da terra). Também foram lidas matérias originárias do antigo Instituto Superior de Estudos Brasileiro (ISEB) sobre o nacional-desenvolvimentismo e a reforma agrária.</p>

Minha turma foi a última a se graduar sem que a disciplina “Monografia” constasse no currículo de Economia. Em 1984, como estudante, participei das discussões a respeito da reforma curricular que estava para ser implantada dentro do processo de redemocratização. Como se nota na minha trajetória da graduação, muito pouco foi estudado sobre a verdadeira Economia que, nos termos da Professora Maria da Conceição Tavares, é a Economia Política. Nisso também não tivemos qualquer disciplina específica que tratasse de Economia Brasileira, o que foi uma falha fundamental na minha formação e que somente foi possível recuperar no mestrado e doutorado. Tratava-se de um currículo com diversas falhas de conteúdo e engessado em termos das possibilidades de se cursar disciplinas mais estruturantes do pensamento, uma vez que, era originário da Ditadura. E nesse clima de mudança, apoiei amplamente o que alguns professores do Departamento de Economia propunham que era a volta às raízes da Economia Política, de tal modo que se estabeleceu dois anos para a disciplina de Economia Política (I e II). Estávamos, neste momento, no clima, com algum grau de progressismo, da Redemocratização, “Diretas Já”, “Fora FMI” e escalada inflacionária e consequente

forte oposição da frente “progressista” liderada pelo PMDB. Portanto, havia no debate nacional a forte esperança de que a redemocratização permitiria a retomada do crescimento vigoroso de forma definitiva, o que se comprovou ser uma visão ingênua da realidade. Nos cursos de Economia, o reforço da Economia Política seria a grande retomada de uma verdadeira Economia.

Durante os anos da graduação fiz alguns estágios remunerados no setor público e privado. Dois deles merecem destaque para a minha formação: Secretaria de Estado da Indústria e Comércio do Paraná, em 1982, e Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES, em 1984. Foi neles que aprendi a trabalhar com algumas bases de dados e estatísticas públicas, bem inferiores em termos de volume e disponibilidades possibilitados pelo imenso arsenal tecnológico dos dias de hoje. Coletávamos dados copiando à mão. Foi no IparDES que tive noções básicas de programação linear (que hoje é a simples função “Solver” do Excel). Assisti ali também debates sobre desenvolvimento, agricultura, cooperativismo agrícola, Revolução Verde versus a produção familiar, ou pequena produção, discussões sobre a economia brasileira, etc.

No início de 1986, já tendo tido uma pequena experiência do que seria trabalhar em firmas, definitivamente decidi que minha carreira tinha que ser acadêmica. Ao final da graduação, no ano anterior, poderia ter prestado o exame da Associação Nacional dos Centros de Pós-Graduação em Economia – ANPEC, mas a revisão de conteúdos de microeconomia, macroeconomia, estatística/matemática, etc. e mesmo um estudo mais profundo de conteúdos que não haviam sido vistos fundamentalmente dentro do *Mainstream Economics*, era algo fora dos meus interesses. Era necessária uma pós-graduação com uma abordagem muito mais engajada. Com relativa pouca experiência até aquele momento, meu interesse estava focado em torno da agricultura, do desenvolvimento econômico e da política. Depois de ter feito diversas buscas pelo Brasil, conclui que o Curso de Pós-graduação em Desenvolvimento Agrícola, atual Programa de Pós-graduação de Ciências Sociais em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – CPDA/UFRRJ se encaixava perfeitamente aos meus interesses.

#### **4 O MESTRADO NO CPDA/UFRRJ DE 1986 A 1991**

Após ter sido selecionado para o mestrado no CPDA, a turma iniciou em agosto de 1986. O ritmo de leituras e discussões era intenso durante todo o período dos 40 créditos obrigatórios. Foram leituras realmente de “abrir a mente” que se compunham num conjunto interdisciplinar envolvendo ciências políticas, teoria econômica, economia política, estudos de inovação, economia brasileira, formação da estrutura agroindustrial brasileira, etc. Cito alguns autores “clássicos” relevantes que lemos e que contribuíram fortemente para a minha formação: Antônio Barros de Castro, Antônio Gramsci, Barrington Moore Jr., Bernardo Sorj, Carlos Lessa, Celso Furtado, Darcy Ribeiro, David Goodman, João Manoel Cardoso de Mello, John M. Keynes, Joseph A. Schumpeter, Joseph Steindl, Karl Marx, Louis Althusser, Maria da Conceição Tavares, Mario Possas, Michael Kalecki, Nicos Poulantzas, Perry Anderson, Roberto Campos, Roberto Simonsen, Rubens Cesar Fernandes, Sergio Silva, Wilson Cano, Wilson Suzigan, etc. Muito mais autores foram lidos, o que, de fato, num mestrado disciplinar em economia não teriam sido abordados. A partir destas e outras leituras me interessei por Economia da Tecnologia e na sequência, em 1988, cursei, como ouvinte a disciplina “Economia da Tecnologia” no Instituto de Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro – IE/UFRJ, na época Instituto de Economia Industrial – IEI.

As leituras e debates com colegas sobre os autores acima e a participação em diversos seminários no próprio CPDA e no IEI confirmaram que estudar economia podia ir muito além do *Mainstream Economics*. Não posso deixar de mencionar que as amplas discussões e leituras conjuntas de grande parte do material com os colegas e amigos Wilson Schmidt (UFSC), Volnei Krause Kohls (UFPel) e Jorge de Bem (Ipardes) foram centrais para evoluir e sedimentar as leituras. Foram grandes debates que trouxeram entendimentos e aprofundamentos importantes.

#### 4.1 INGRESSO NO DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG EM 1989

Em agosto de 1989, ainda durante o mestrado, tomei posse como professor dedicação exclusiva, nível auxiliar no Departamento de Economia da UEPG, após ter passado em concurso público. Foi um concurso para “Economia Rural”. O tema da prova escrita foi sobre Economia Brasileira e tendo toda a literatura do mestrado

muito viva na memória consegui dissertar sobre o tema em 14 páginas. Foi um tema excelente. Percebi que ter seguido à risca a literatura do mestrado valeu a pena. Neste primeiro ano de atividade profissional docente consegui trabalhar muito pouco na minha dissertação que estava sendo produzida em paralelo, uma vez que, assumi um total de 16 horas-aula semanais na graduação nos cursos de Economia e Agronomia. Não se tratava apenas de ministrar as aulas, mas neste momento inicial de prepará-las todas. Até 1992 ministrei as disciplinas “Comercialização Agrícola” e “Economia Rural” na Agronomia, “Introdução à Economia” no Jornalismo e “Economia Industrial”, “Economia Agrícola”, “Técnicas de Pesquisa em Economia” e “Microeconomia” na Economia. Também fui vice coordenador do curso e orientador da primeira monografia a partir da implantação do novo currículo da reforma de 1984. Na UEPG se implantou o novo currículo somente no início dos anos 90.

Tendo retomado parcialmente a elaboração da dissertação, em 1990, consegui defendê-la em setembro de 1991 sobre a “A Formação e Consolidação da Indústria de Equipamentos de Irrigação no Brasil nos anos 80”. Busquei aliar elementos de organização industrial, estudos de inovação, política agrícola e industrial com a perspectiva, muito discutida na época, da industrialização da agricultura dentro complexo agroindustrial.

Em início de 1992 fui aceito para o doutorado na Universidade de Bolonha sob orientação do Professor Roberto Fanfani. Propus para a tese estudar a dinâmica tecnológica da indústria à montante da agricultura. Era uma proposta com base neoschumpeteriana que buscava aprofundar esta abordagem neste tipo de indústria, considerando a sua relação com as especificidades da agricultura. Entretanto, a bolsa de Doutorado Pleno foi negada pela CAPES/CNPq. A justificativa dada foi que “não se tratava de uma pesquisa em economia”. Posteriormente sabendo quais eram os membros do comitê de avaliação, claramente era possível entender porque esta proposta “não era de economia”, para eles.

## **5 O DOUTORADO NO IE/UFRJ DE 1993 A 1999**

No início de 1993, após ter sido aprovado na seleção, iniciei o doutorado no IE/UFRJ e por isso consegui a liberação do Departamento de Economia da UEPG.

O programa desta instituição que conheci durante o mestrado me atraiu bastante desde então e era uma segunda opção bem interessante. O IE/UFRJ era quase o caminho natural da carreira após o mestrado, caso não conseguisse o doutorado pleno no exterior. O doutorado foi um retorno à economia, porém, em bases totalmente heterodoxas, com exceção de umas ou outras referências abordadas num contexto de comparação ou crítica. Além das disciplinas obrigatórias de Economia Brasileira, Microeconomia, Macroeconomia e Econometria, todas as demais optativas cursadas focaram em economia da tecnologia ou economia do trabalho.

Naquela altura eu estava bastante interessado em aprofundar os estudos sobre a organização industrial e os economistas neoschumpeterianos. Naquele momento era e ainda é uma abordagem que tinha uma explicação bastante original para o crescimento e potencial de ações para a política industrial. Um tema muito discutido naquele momento, no início dos anos 90, era a transição da concepção de organização social e cultura fordista para o pós-fordismo e/ou novas organizações sociais da produção, sendo o toyotismo a mais divulgada. A ideia em discussão era que a indústria brasileira se adaptaria rapidamente a estas novas formas de organização porque, ao longo do tempo, não havia crescido e se industrializado, de tal forma que, o fordismo não estava plenamente arraigado no chão de fábrica no Brasil. Em outros termos, o Brasil poderia rapidamente ter ganhos de produtividade e qualidade a partir do crescimento, uma vez que, suas plantas industriais fariam rapidamente a transição para os novos métodos de produção ou o toyotismo adaptado.

Na prática, ao longo dos anos 90, a maioria das plantas industriais brasileiras foi se adaptando, saiu do fordismo puro ou algo que se aproximava dele em direção aos novos métodos de produção como MRP I e II, *volvismo*, etc. ou se rearranjaram de alguma forma dentro desta dinâmica da produção flexível. A economia brasileira cresceu abaixo de 2% a.a., mantendo ainda baixos níveis de produtividade e relativo alto desemprego<sup>4</sup>. Nesta perspectiva, minha tese inicial

---

<sup>4</sup> Na perspectiva macroeconômica, outra discussão relevante naquele momento era relativa à estabilização da inflação. Dentro de toda a trajetória de busca de estabilização pós Cruzado, Cruzado II, Plano Verão e Plano Collor já estava bastante amadurecido o diagnóstico da inflação inercial, cuja solução seria o estabelecimento de uma âncora cambial, como já estava em curso na Argentina, ou fiscal. A grande discussão naquele momento de pré-implantação da URV chegou à conclusão de que, no Brasil, a âncora fiscal seria mais apropriada, uma vez que, a desindexação da âncora cambial *ex post*, traria diversos riscos, como por exemplo, a instabilidade do dólar e

visava estudar essas mudanças no processo de trabalho na indústria automobilística, que era onde mais rapidamente se adaptava os novos métodos de organização da produção aliados às tecnologias de manufatura de ponta. Em 1995, com créditos concluídos, tive que retornar às aulas na UEPG em função da não renovação da licença por falta de professores substitutos. Havia, naquele momento, a proibição de contratação, por parte do Governo do Estado, o que prejudicou a minha dedicação exclusiva à realização da tese.

### 5.1 INGRESSO NO DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DA UFPR EM 1996

Em maio de 1996 tomei posse como professor dedicação exclusiva, nível assistente, no Departamento de Economia da nossa UFPR, após ter passado em concurso público. Foi um concurso para a área de “Macroeconomia”. Da mesma forma que no concurso da UEPG, no concurso da UFPR também tinha muito claro todo o conteúdo que havia visto em Macroeconomia durante o doutorado. Ao tomar posse, assumi duas turmas de Macroeconomia na graduação, que se estendeu até 1999, e simultaneamente, a partir de 1997, retomei a produção da tese. Entretanto, nesta retomada redirecionei o tema para a Economia das Telecomunicações.

Estávamos no período da privatização da Telebrás, que foi um dos maiores descalabros feitos com um dos ativos públicos responsáveis pela expansão da infraestrutura de telefonia, desenvolvimento tecnológico, competitividade internacional na prestação de serviço e licenciamento de tecnologia. A partir do estabelecimento da Lei Geral das Telecomunicações – LGT, a Telebrás foi fragmentada e concedida a diversas operadoras globais que, nos seus países de origem, assumiram as concessões das operadoras públicas. Porém, tais operadoras globais faziam, e fazem parte de conglomerados compostos de capitais nacionais com participação do Estado. Desse modo, numa perspectiva estratégica destes capitais e dos seus estados nacionais (Itália, Espanha, EUA, RU, etc.) essas operadoras acabaram por comprar as concessões da Telebrás da telefonia fixa e móvel que já vinha sendo leiloadada desde 1996. Defendi a tese com o título

---

eventuais fugas de capitais, como acabou ocorrendo no *Corralito* argentino em 2001. Porém, a dificuldade de como sair da âncora fiscal pós-estabilização permanecia uma incógnita, uma vez que, a memória inflacionária tenderia a permanecer por tempo desconhecido. Ao mesmo tempo, outra dificuldade era a de estabelecer novos mecanismos de alongamento do perfil da dívida pública.

“Regulação e Concorrência no Serviço de Telefonia Fixa Comutada no Brasil” em julho de 1999.

Uma discussão que não foi feita, naquele momento, em qualquer âmbito de Governo, nem da academia se refere às implicações das concessões para a universalização da internet. Naquele momento, de início da difusão da internet, teria sido fundamental o estabelecimento de regras com relação à sua universalização, assim como foi feito para a telefonia fixa. Devemos lembrar que, em um mês, toda a demanda reprimida por esse tipo de comunicação foi solucionada. Considerando que desde a promulgação da LGT, não houve qualquer regulamentação com novos mecanismos de incentivo sobre o investimento em infraestrutura da internet, ainda hoje, a economia é refém da falta de condução, por parte do Estado, sobre a dinâmica dos investimentos em infraestrutura de telecomunicações. Em outros termos, a economia brasileira é refém do ritmo e interesse das operadoras em realizar mais ou menos investimentos nesse tipo de infraestrutura em regiões de menor densidade e/ou rentabilidade. O Estado, dado a falta de mecanismos regulatórios, não tem mecanismos de incentivo para acelerar investimentos privados em infraestrutura em quase todas as áreas do país, a não ser as áreas de maior densidade econômica. Somente fui atentar para isso algum tempo depois, e a academia, de forma geral, não teve consciência desse fato na época e ainda não encontrei bibliografia e/ou atores (*policy-makers*), da época que pudessem discutir tal omissão por parte do Governo durante esse período.

## **6 FIM DO DOUTORADO E AULAS NA GRADUAÇÃO E NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – PPGDE/UFPR - DE 1999 A 2010**

Logo após ter defendido a tese assumi a disciplina de Microeconomia II no PPGDE, que era oferecida no segundo semestre após a disciplina de Microeconomia I oferecida na entrada dos novos alunos no primeiro semestre. Micro I era basicamente uma microeconomia comportamental e avançava para a mesoeconomia, com elementos da economia institucionalista e neo-institucionalista. Na disciplina de Micro II, eu basicamente trabalhava com elementos da economia da inovação e estudos de organização industrial. Na graduação, desde aquela época, algumas vezes, assumi as disciplinas de

“Microeconomia”, “Economia de Empresas”, “Elementos de Economia” (na graduação em Nutrição) e “Economia Agrícola” e já faz cerca de 15 anos que sou responsável pela disciplina de Economia Industrial. Leciono para duas turmas do período matutino no primeiro semestre e para duas turmas do período noturno no segundo semestre. A disciplina Micro II foi oferecida por mim até 2009. No início de 2010, um grupo de professores, eu entre eles, nos descredenciamos do PPGDE.

Desde o final dos anos 80 se criou informalmente<sup>5</sup> no Departamento, o Centro de Pesquisas Econômicas - CEPEC que buscava estabelecer relações de pesquisa com instituições de fora da UFPR. Em 2002, assumi a direção do CEPEC para buscar esse tipo de atividade. Com relativa frequência o PPGDE era procurado por diversas instituições públicas e privadas buscando a oferta de algum tipo de pós-graduação (*lato* ou *stricto*) para seus funcionários e/ou técnicos. A única forma de acesso ao *stricto sensu* do PPGDE sempre foi por meio do exame da ANPEC, o que sempre inviabilizou o relacionamento com tais instituições, uma vez que, se trata de um exame de seleção bem inconsistente com relação a seus interesses e com o perfil dos técnicos a cursar a pós-graduação. Desse modo, sempre havia um entrave quando se tratava de se estabelecer quaisquer relacionamentos com outras instituições com o objetivo de melhorar a formação de seus quadros.

Uma das formas possíveis foi a realização de uma pós-graduação *lato sensu* em convênio com a Secretaria de Estado da Fazenda em 1998, que, com sucesso, tituló diversos técnicos dessa instituição. Entretanto, a busca das instituições, em geral, sempre foi por pós-graduação *stricto sensu*. No início dos anos 2000, a CAPES criou a modalidade Mestrado Profissional que veio a calhar para tais demandas externas. Assim, fiquei responsável pela tramitação<sup>6</sup> e criação dessa nova modalidade de mestrado, sendo um dos primeiros programas a ser implantados no Brasil e o primeiro na UFPR. Isso causou uma celeuma razoável na

---

<sup>5</sup> Era informal porque nunca se tornou uma unidade dentro da UFPR. O objetivo era que, ao longo do tempo, se tornasse uma instância de captação de pesquisa e prestação de serviço em economia, com orçamento próprio, nos termos da FUNPAR e FUPEF. Mas nunca evoluiu nessa direção. A ideia era criar uma instituição similar à FIPE/USP que presta diversos serviços relacionados à economia e capta recursos públicos e privados para esse fim.

<sup>6</sup> No DataCapes, havia uma aba que precisava ser abastecida com um conjunto de informações sobre o Programa a ser submetido à CAPES. Era algo bem mais simples do que é hoje o APCN. Bem no seu início a modalidade o Profissional não era considerada um programa independente e sim a possibilidade de se abrir uma nova turma de mestrandos com perfis e conteúdos diferenciados.

UFPR, a ponto de eu ter que fazer uma apresentação no CEPE explicando a modalidade e todas as suas especificidades para que fosse aprovado o seu funcionamento após ter sido aprovado pela CAPES. A partir disso, fizemos processos seletivos próprios e sob minha coordenação tivemos algumas turmas de mestrado profissional conveniadas com algumas instituições, conforme o QUADRO 2.

QUADRO 2 – INSTITUIÇÕES CONVENIADAS QUE REALIZARAM O MESTRADO PROFISSIONAL COM O PPGDE DURANTE A MINHA GESTÃO NO CEPEC E ANOS DE ATIVIDADE

<b>Período</b>	<b>Instituições</b>
2004-2005	<b>Governo do Estado Paraná.</b> Os discentes eram técnicos originários de diversos órgãos do Estado.
2007-2008	<b>Secretaria de Estado do Trabalho do Paraná.</b> Os discentes eram exclusivamente técnicos desta Secretaria.
2008-2009	<b>Banco do Brasil.</b> Os discentes eram Gerentes de diversas agências e Superintendentes de diversas áreas.
2010-2011	<b>Instituto Brasileiro da Qualidade Produtividade/Federação das Indústrias do Estado do Paraná - IBQP/FIEP.</b> Esta foi uma iniciativa bastante interessante e frutífera que deveria ser repetida. O objetivo era selecionar e capacitar os selecionados para que pudessem vir a ser aproveitados em uma das duas instituições. Todos eram bolsistas com o compromisso de, além das aulas, trabalhar na chamada Residência Técnica dentro do IBQP, que era uma atividade de treinamento em pesquisa, coleta de dados e seminários sobre diversos temas da economia e de interesses destas duas instituições. O resultado desta empreitada foi absolutamente positivo uma vez que, toda a turma foi efetivada pelas duas instituições ao final do programa (defesa das dissertações) para realizar estudos setoriais e assessoria em economia em geral numa área recém-criada, na época. Alguns destes ex-alunos atualmente continuam na FIEP, outros se encontram nos mais diversos órgãos públicos e privados, alguns são docentes em instituições federais e privadas e outros cursaram ou cursam o doutorado. Porém, o fato importante é que esta iniciativa capacitou um conjunto de profissionais que não estariam hoje trabalhando em alto nível como estão atualmente, sem a oportunidade criada por esta iniciativa.

Permaneci no CEPEC até finalizar esta última turma do Profissional.

No período entre 2005 e 2006, assumi a suplência da Chefia do Departamento de Economia junto com o Professor Marcelo Curado. Como se tratava de suplência e não vice chefia, somente pude atuar em alguns momentos necessários quando da sua ausência. Neste caso, tivemos apenas algumas questões burocráticas correntes do Departamento. Todavia, durante algum momento da minha suplência tivemos um caso gravíssimo de um professor preso por “atentado violento ao pudor”. Foi um caso que exigiu bastante cuidado e com implicações sérias para UFPR em que, junto com outros professores, auxiliados pela Procuradoria da República, tivemos que depor no Tribunal Regional Federal da 4ª Região. O caso foi tratado em segredo de justiça e encerrado sem maiores consequências para a UFPR, e o suposto réu não se encontra mais no Departamento, desde então.

A TABELA 1 sintetiza a minha produção acadêmica enquanto professor do PPGDE no período de 1999 a 2010 e se encontra no Lattes.

TABELA 1 – PRODUÇÃO ACADÊMICA DURANTE A MINHA ATUAÇÃO COMO DOCENTE DO PPGDE

<b>Tipo</b>	<b>Atividade</b>	<b>Quantidade</b>
Orientação	Mestrado acadêmico e profissional	14
	Doutorado	1
	Coorientação de doutorado	1
	Monografia de especialização	2
	Monografia de conclusão de graduação	29
	Iniciação científica	5
	Monitoria de graduação	2
Produção	Artigos em periódicos	21
	Capítulo de livro	1
	Trabalhos completo em anais	12
	Trabalhos técnicos e parecer para artigos em revista	32
Bancas e Comissões	Mestrado	22
	Doutorado	4
	Qualificação de doutorado	4
	Qualificação de mestrado	26
	Concurso público	3
	Avaliação de cursos	3

Outras <sup>7</sup>	17
---------------------	----

O QUADRO 3 apresenta os projetos de pesquisa que realizei como professor no PPGDE. Foram projetos em atuação conjunta com instituições públicas que contribuíram para subsidiar políticas públicas daquelas instituições naquele momento.

**QUADRO 3 – PROJETOS DE PESQUISA REALIZADOS DURANTE A MINHA ATUAÇÃO COMO DOCENTE DO PPGDE**

<b>Ano de realização</b>	<b>Título do Projeto de Pesquisa e Detalhamento</b>
1999	<p><b>Desenvolvimento de Metodologia para Cálculo do Valor dos Ativos de Saneamento da Sanepar de posse dos Municípios Paranaenses.</b></p> <p><u>Detalhamento:</u> Este projeto foi realizado em conjunto com a Sanepar. No início dos anos 2000 estavam vencendo os contratos de concessão municipal realizados na primeira metade dos anos 70, entre os municípios e as Companhias Estaduais de Saneamento – CESBS. No final dos anos 90, que foi o ano das privatizações dos serviços públicos e da criação das agências reguladoras, se discutia o suposto marco do saneamento, situação que não foi resolvida até os dias atuais. As CESBS haviam investidos em todos os municípios do Brasil e estavam preocupadas com futuro da renovação dos contratos de concessão, uma vez que, devido ao vácuo regulatório, 5% dos municípios brasileiros estavam em mãos de companhias privadas ou sob gestão exclusivamente municipal. Havia o receio de que, ao fim dos contratos, os municípios viessem a retomar a operação da atividade ou realizassem contratos com companhias privadas e, conseqüentemente, as CESBS viessem a perder os ativos “enterrados” em cada município. O objetivo do projeto era criar uma metodologia de cálculo do valor dos ativos da Sanepar, conforme o título do projeto, que pudesse ser aplicada a todos os municípios do Paraná. Foi um estudo sobre o tema <i>valuation</i> de empresas.</p>
2005	<p><b>Identificação de Gargalos Tecnológicos da Agricultura Familiar: Subsídios e Diretrizes para uma Política Pública e Inovação Tecnológica no Setor Serviços do Paraná - Subsídios para uma Política Pública.</b></p> <p><u>Detalhamento:</u> O primeiro projeto foi realizado em conjunto com o IPARDES/IAPAR<sup>8</sup> e o segundo somente com o IPARDES. Foi um</p>

<sup>7</sup> Estágio probatório, processos seletivos de professor substituto, comitês científicos, avaliação de projetos de pesquisa, etc.

<sup>8</sup> O relatório final pode ser encontrado ainda em [http://www.iapar.br/arquivos/File/zip\\_pdf/agrifami1.pdf](http://www.iapar.br/arquivos/File/zip_pdf/agrifami1.pdf) (último acesso em 24/04/2019). Até

	<p>projeto que visava encontrar tecnologias alternativas a montante da agricultura a serem ofertadas à agricultura familiar. Basicamente, no Estado do Paraná, foram encontradas diversas pequenas firmas que produziam tecnologias de mecanização agrícola, alternativas às máquinas originárias das grandes firmas multinacionais, fabricantes de tratores, colheitadeiras e grandes implementos. Havia no interior do Estado uma dinâmica importante por parte de pequenos empresários com um bom potencial de oferta que poderia ser acionada se houvesse uma política de desenvolvimento agroindustrial.</p> <p>O segundo projeto, como foi realizado somente em conjunto com o IPARDES, não se encontra mais em seu site. O setor de serviços sempre foi um setor pouco estudado, uma vez que trata de intangibilidade. Tradicionalmente, o foco dos estudos têm sido sempre a indústria no sentido amplo. Aqui o fundamento era de que se vivia a era da informação e, portanto, havia a necessidade de se entender o que seriam os setores intangíveis no Paraná.</p> <p>Foram dois projetos numa tentativa de retomar o planejamento no Governo Requião, num período em que esse tema estava esquecido há muito tempo. Foram dois projetos de diagnóstico para o futuro embasamento de políticas setoriais no Estado, que obviamente nunca aconteceu.</p>
2010 - 2011	<p><b>Evolução do APL de Bonés em Apucarana entre 2002 e 2010.</b>  <u>Detalhamento:</u> Realizado em rede com a RedeSist (<a href="http://www.redesist.ie.ufrj.br/">http://www.redesist.ie.ufrj.br/</a>). Tratou-se de um projeto contratado pelo BNDES para a realização de diagnósticos no Brasil sobre o comportamento e possibilidades nos diversos Arranjos Produtivos Locais -APLS existentes nas regiões. O mais importante em termos de articulação e cooperação, no Paraná, foi este APL, apesar de existirem diversos pelo Estado. Foram feitos diversos levantamentos com aplicação de questionários, visitas às empresas do APL e a entidades articuladoras, como o SEBRAE, a Associação Comercial e Industrial, a Prefeitura, etc. Dentro da Política de Desenvolvimento Produtivo – PDP do Governo Lula, houve o lançamento de políticas de incentivos para os APLS. Esta pesquisa está publicada no capítulo 3 do livro <a href="http://www.e-papers.com.br/sumario.asp?codigo_produto=2614">http://www.e-papers.com.br/sumario.asp?codigo_produto=2614</a></p>

## 7 A FUNDAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS (4P) EM 2011

Durante o ano de 2010, um grupo de professores do Departamento de Economia, sendo alguns permanentes do PPGDE e outros oriundos de outros Programas de Pós-graduação, começamos a amadurecer a ideia de montar um

---

recentemente era encontrado no site do IPARDES também, mas constato agora que foi retirado pelo atual Governo do Paraná.

programa mais amplo que fosse interdisciplinar, além do *Mainstream Economics* que começava a escalar fortemente no PPGDE, com a entrada de novos professores no Departamento. Desse modo, apresentamos o APCN para a constituição do Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas – 4P, onde me encontro credenciado como permanente no momento. Fomos aprovados para mestrado e doutorado com o conceito inicial 4. Foi a primeira iniciativa no Paraná nessa área de conhecimento e contávamos, assim como ainda contamos, com professores das Ciências Políticas, Direito, Educação, Saúde, Engenharia de Transportes, Turismo e Economia. A área de concentração é explicitamente fora do *Mainstream Economics*, uma vez que, trata do “Estado, Economia e Políticas Públicas”. Neste programa o pressuposto é que o desenvolvimento capitalista implica ações do Estado por meio dos seus diversos instrumentos. Existem políticas nas mais diversas áreas que envolvem ações e embate político. Ou seja, o 4P tem claro que Estado implica contradições e disputas de interesses, o que está diretamente em oposição aos fundamentos metodológicos do *Mainstream Economics*. Uma concepção mais aberta, além da economia tradicional, implicaria necessariamente interdisciplinaridade.

No biênio de 2017 a 2019, assumi como Vice coordenador do 4P e agora no biênio de 2019 a 2021, estou como Coordenador do Programa. Desde o início do 4P leciono regularmente as disciplinas “Estruturas Industriais (30h)” e “Concorrência e Mudança Tecnológica (30h)”. E no ano de 2018, junto com o Professor Alexandre Faraco (colaborador), ofertamos a disciplina “Análise Antitruste e Teoria da Regulação (30h)”<sup>9</sup>. Em síntese, o conteúdo destas três disciplinas está no QUADRO 4.

QUADRO 4 - BREVE DESCRIÇÃO DAS DISCIPLINAS QUE LECIONO NO 4P

Disciplina	Descrição
Estruturas Industriais	É um curso de organização industrial, trazendo a discussão sobre mercado e competição. Inicia-se com a discussão sobre o que é a firma até chegar ao ponto fundamental que é o papel do Estado na condução do desenvolvimento industrial por meio da política industrial.

<sup>9</sup> O Professor se encontra em “licença para tratar de assuntos particulares” desde 2019.

Concorrência e Mudança Tecnológica	Trata-se de uma continuidade focando mais no processo competitivo decorrente da inovação. Nesta perspectiva é fundamental a ideia de sistema de inovação nacional, regional, setorial e local. Como inovação significa difusão, o mais importante do ponto de vista técnico/econômico é a concorrência entre padrões tecnológicos e a importância estratégica do apoio da política industrial na sua definição, discutido ao final da disciplina.
Regulação e Concorrência	Aqui a discussão tem mais uma perspectiva normativa uma vez que, se trata de aspectos do Direito Econômico. Inicia-se com a apresentação dos fundamentos da defesa da concorrência até os instrumentos de atuação dos órgãos de antitruste passando pela discussão do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência (CADE). Na sequência, entramos na discussão da regulação pública, fundamento das agências reguladoras, teoria da regulação econômica e exemplos brasileiros decorrentes das privatizações.

Em 2014 criei o Observatório para a Política Pública de Regulação, Inovação e Tecnologia – OPPRIT ([dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7090430284211007](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7090430284211007)) que é composto de 4 linhas de pesquisa onde estão alocados os temas da produção geral do grupo (teses, dissertações, artigos e capítulos de livros). As linhas são: Desenvolvimento tecnológico e concorrência, Políticas de Desenvolvimento das Tecnologias da Informação, Políticas Industrial e de Desenvolvimento e Regulação dos Serviços de Infraestrutura. O quantitativo dos recursos humanos pode ser visto na TABELA 2.

TABELA 2 - RECURSOS HUMANOS DO GRUPO DE PESQUISA OPPRIT

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes
Doutorado	8	6
Mestrado	3	4
Graduação	0	2
Outros	1	2

A TABELA 3 também sintetiza a produção científica que se encontra no Lattes sobre o período de 2011 até o presente, enquanto professor do 4P e líder do grupo de pesquisa.

TABELA 3 – PRODUÇÃO ACADÊMICA DURANTE A MINHA ATUAÇÃO COMO DOCENTE DO 4P

Tipo	Atividade	Quantidade
------	-----------	------------

Orientação	Mestrado acadêmico e profissional	5
	Doutorado	4
	Monografia de conclusão de graduação	22
	Orientações de mestrado em andamento	3
	Orientações de doutorado em andamento	5
	Iniciação científica	4
Produção	Artigos em periódicos	13
	Capítulo de livro	9
	Trabalhos completo em anais	22
	Trabalhos técnicos e parecer para artigos em revista	27
Bancas e Comissões	Mestrado	8
	Doutorado	10
	Qualificação de doutorado	10
	Qualificação de mestrado	8
	Concurso público	5
	Outras <sup>10</sup>	10

O QUADRO 5 apresenta os projetos de pesquisa em que tenho atuado no momento dentro do 4P.

#### QUADRO 5 - PROJETOS DE PESQUISA EM ATIVIDADE COMO DOCENTE DO 4P

Ano de realização	Título do Projeto de Pesquisa e Detalhamento
2007 - Atual	<p><b>Interações de Universidades e Institutos de Pesquisa com Empresas no Brasil: O Caso do Paraná</b></p> <p><u>Detalhamento:</u> este projeto segue em atividade desde seu início e faz parte de uma das linhas do nosso grupo de pesquisa. É um projeto em rede, realizado com diversos pesquisadores e outros grupos nacionais, que pesquisa sobre o tema “relação universidade-empresas”. No caso do Paraná trata-se de um projeto “guarda-chuva” que abarca diversas pesquisas já publicadas em artigos de revistas científicas ou capítulos de livros nesta área, conforme explicitado em meu currículo. A iniciativa nacional deste projeto foi dos Professores Wilson Suzigan (UNICAMP), Renato Garcia (UNICAMP) e Eduardo Albuquerque (UFMG) que foram contatados por Richard Nelson (<i>Columbia University</i>) que propôs a realização de um grande <i>survey</i> em diversos países sobre a tipologia de interação universidade-empresas. Desse modo, foram se constituindo diversos grupos de pesquisas em quase todos os estados da Federação para a aplicação de um grande questionário sobre esse tipo de interação. A primeira publicação nacional do resultado destas pesquisas feitas nos estados e está no livro</p>

<sup>10</sup> Estágio probatório, processos seletivos de professor substituto, comitês científicos, avaliação de projetos de pesquisa, etc.

	<a href="https://grupoautentica.com.br/autentica/livros/em-busca-da-inovacao-interacao-universidade-empresa-no-brasil/696">https://grupoautentica.com.br/autentica/livros/em-busca-da-inovacao-interacao-universidade-empresa-no-brasil/696</a> . Desde este período o grupo nacional se manteve relativamente ativo e temos publicado resultados de pesquisas em edições especiais de revistas ou capítulos de livros.
2011 - Atual	<p><b>Observatório da Política Pública para a Regulação, Inovação e Tecnologia</b></p> <p><u>Detalhamento:</u> inicialmente se tratava de um projeto com o título “Observatório da Política Pública da Indústria de Comunicação”. Entretanto, com a adição de novos temas com as teses e dissertações relacionadas às tecnologias de informação e comunicação ampliou-se o projeto para este novo título que compreende atualmente o nome do grupo de pesquisa. A partir deste projeto “guarda-chuva” temos feito todas as pesquisas que têm resultados nas diversas publicações sobre o tema inovação em geral e relação universidade-empresas.</p>

## 8 PÓS DOUTORADO NA LONDON SCHOOL OF ECONOMICS - LSE EM 2011/12

No início do funcionamento do 4P, em agosto de 2011, após ter tramitado todos os procedimentos na CAPES, desde o início de 2010, e também após diversas conversas com a Professora Robin Mansell (<http://www.lse.ac.uk/media-and-communications/people/academic-staff/robin-mansell>) da LSE, fui aceito pelo período de agosto/2011 a julho/2012 como *Visiting Senior Fellow*<sup>11</sup> no Departamento de Mídia e Comunicações. Robin Mansell foi minha tutora durante esse período. Tive conhecimento desta professora durante a elaboração da tese. Foi uma autora amplamente utilizada e depois trabalhei em aulas na pós-graduação e na graduação com diversos materiais produzidos por ela e/ou em coautoria. Robin é uma professora de uma elevadíssima versatilidade, uma vez que, trata de temas desde a psicologia social até a elementos técnicos de engenharia relacionados às tecnológicas de telecomunicações, passando por economia política, regulação e política de internet. O primeiro trabalho dela que conheci na minha tese tratava da regulação e concorrência das telecomunicações. Discutia uma abordagem teórica neoliberal versus uma abordagem mais realista dos impactos que ocorreram ou ocorreriam nos processos de privatização das telecomunicações nos países. Na

<sup>11</sup> O status deste tipo de atividade pode ser visto em: <https://www.lse.ac.uk/media-and-communications/people/secure/visiting-fellows-scheme>. Corresponde a uma categoria de acadêmicos com publicações com distinção e devem ser professores na sua instituição de origem.

sequência, os diversos trabalhos que usei dela discutiam sobre a evolução da internet e os impactos e possibilidades para o desenvolvimento. O resultado de minha estada na LSE foi a produção do *working paper: The Next Generation Network: The consequences of technological and economic changes for media and communications policy in Brazil* (<http://www.lse.ac.uk/media-and-communications/assets/documents/research/working-paper-series/EWP24.pdf>), o que deu origem a algumas publicações que fiz nos anos seguintes assim como me ajudou a orientar teses e dissertações.

Uma perspectiva que uso desde quando conheci o trabalho de Robin Mansell e que depois foi reforçada por indicação dela é a de Edward Steinmuller, Professor do *Science Policy Research Unit - SPRU* da *University of Sussex*. A ideia fundamental é a de que as novas tecnologias de informação e comunicação - TICS permitem o *leapfrogging*, uma vez que, são tecnologias nascentes e seus mercados não estariam completamente dominados pelos grandes oligopólios globais. Esta foi uma ideia lançada por Robin em meados dos anos 90 e é reforçada por Steinmuller em meados dos anos 2000. As razões destas possibilidades estão no fato de que são tecnologias baseadas no conhecimento e criatividade e que poderiam ser adaptadas às necessidades específicas de desenvolvimento de cada país. Não se trata de novas tecnologias que exigem uma base material/física característica de indústrias mecânicas e petroquímicas determinantes do paradigma fordista. Trata-se de uma tecnologia intangível cujos custos materiais são decrescentes com produtividade crescente em escala exponencial. O primeiro autor a perceber esta possibilidade foi Gordon Moore em 1965, que afirmou que a capacidade dos processadores informáticos dobraria a cada dois anos. Tal previsão passou a ser chamada na literatura de Lei de Moore. Em 1975, ele revisou esta previsão para uma escala exponencial bianual e, mais recentemente, disse que a escala exponencial seria anual.

A partir dos anos 80, quando passou a vigorar a Política Nacional de Informática num ambiente de hiperinflação e abandono da política industrial como um todo, o Brasil perdeu o bonde da história, deixando de construir sua indústria nacional de informática, o que envolveria a produção de computadores,

processadores, periféricos e sistemas operacionais com tecnologias nacionais<sup>12</sup>. Em outros termos, a falta de uma política industrial reorganizada com uma perspectiva de longo prazo, fez com que a indústria nacional de informática se tornasse uma indústria não competitiva, fundamentada quase que exclusivamente na reserva de mercado e sem um foco claro de atuação. A Coreia do Sul, que iniciou a sua indústria de informática bem mais atrasada com relação ao Brasil, se tornou um *global player* em TICS focando em certos nichos de mercado e com uma política industrial bem mais ampla, focada no fortalecimento dos conglomerados (*chaebols*) ao estilo japonês. Estabeleceu certos arranjos institucionais importantes em termos da privatização da *Korea Telecom*, de tal forma que, hoje é o primeiro país a ter 100% de cobertura com fibra ótica universal e, conseqüentemente, provê internet ultrarrápida a seus usuários (ver nota de rodapé 13 adiante).

Atualmente, com o aprofundamento e ampliação das capacidades tecnológicas da informática, ressurgiu a possibilidade de *leapfrogging* a partir de uma internet com maior amplitude de banda, sensores e equipamentos de infraestrutura de conexão mais poderosos. Desta forma, a informática atual, em parte, é o que está sendo denominado de Indústria 4.0. Neste caso, as possibilidades de criatividade e as novas soluções locais, inteligentes e específicas são muito mais intensas. Trata-se de um conjunto de tecnologias pervasivas que são complementares aos esforços de se melhorar a qualidade, velocidade e flexibilidade de produção. Tal indústria também permite a geração de um volume de dados que permeiam um conjunto de análises antecipativas e preditivas sobre a produção, comportamento dos equipamentos, automação, etc.

Esta nova possibilidade de soluções permite o surgimento de uma nova estrutura de mercado e, conseqüentemente, a possibilidade de novas entradas. Os oligopólios globais, em grande medida, estão pesquisando, desenvolvendo e oferecendo as mais diversas atividades da Indústria 4.0, já faz algum tempo, mesmo porque conseguiram migrar facilmente para diversos segmentos de 4.0. Entretanto, nichos e novos mercados permitem diversas soluções locais que ainda não estão dominados, como é caso de soluções para *smart cities*, agricultura de precisão e

---

<sup>12</sup> Obviamente, não teria sido possível manter a produção nacional de todo esse leque de produtos. As estratégias tecnológicas adotadas pelas firmas que se tornaram globais fez com que o domínio desta indústria ficasse dividido entre firmas americanas, japonesas e europeias. Porém, uma visão de continuidade da política industrial, com uma busca estratégica de nichos ou “vocações” em informática, como teve a Coreia do Sul, era fundamental para o Brasil.

tecnologias ambientais, por exemplo. E para que se possa pensar em segmentos industriais e soluções com tecnologias nacionais é determinante a política industrial em termos de P&D, foco em firmas nacionais promissoras, atenção aos padrões tecnológicos, em suma, integração e articulação efetiva do sistema nacional de inovação.

Visto que o Brasil se situa em torno da 66ª colocação em termos do *ICT Development Index – IDI*<sup>13</sup> apenas uma política industrial que tenha como foco prioritário a expansão de uma infraestrutura de telecomunicações, buscando o *catching-up, per se*, já teria impactos elevadíssimos para o crescimento. Como consequência, todos os efeitos de qualificação, acesso à informação, criação de condições e investimento em áreas remotas, assim como a geração de novos tipos de negócios, novas tecnologias a partir de *startups*, novos centros de P&D, etc., poderiam advir dessa infraestrutura, sempre pensando numa dinâmica de políticas setoriais e sistemas de inovação.

Essa é a perspectiva na qual tenho trabalhado ultimamente e, a partir dela, o nosso grupo de pesquisa publicou um capítulo de livro da *Aalborg University* (2019). Além disso, apresentamos 4 artigos no Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação – ENEI, publicamos 2 artigos em revistas científicas (2018) e

<sup>13</sup> O IDI foi criado no início dos anos 2000 pela *International Telecommunications Union – ITU* (<https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis/methodology.aspx>) e é um indicador que reúne diversos indicadores relacionados ao desenvolvimento das telecomunicações nos países. O objetivo é se ter um único indicador que mostre a evolução ao longo do tempo da infraestrutura e aumento do acesso às TICs nos países e entre eles, indicando assim o fosso digital e, conseqüentemente, a necessidade de políticas. O IDI engloba três grandes grupos de indicadores ponderados: 1) indicadores de acesso que reúne indicadores de acesso à telefonia móvel, velocidade da internet e uso de computadores; 2) indicadores de uso que envolve uso da internet por assinatura fixa e móvel e 3) indicadores de qualificação que reúne dados de escolaridade dos usuários. O IDI varia de 0 a 10. Para se ter uma breve ideia comparativa da posição do Brasil:

País	2017		2016	
	Ranking	IDI	Ranking	IDI
Islândia	1	8,98	2	8,78
Coreia do Sul	2	8,85	1	8,80
Suíça	3	8,74	4	8,66
Dinamarca	4	8,71	3	8,68
Reino Unido	5	8,65	5	8,53
Japão	10	8,43	11	8,32
Estados Unidos	16	8,18	15	8,13
<b>Brasil</b>	<b>66</b>	<b>6,12</b>	<b>67</b>	<b>5,89</b>

Fonte: [https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/misr2017/MISR2017\\_Volume1.pdf](https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/misr2017/MISR2017_Volume1.pdf)

estamos aguardando a avaliação de um artigo para um número especial de revista sobre a Internet-das-Coisas.

## 9 CONCLUSÃO

Estamos em maio, em plena crise, sem precedentes na história, da pandemia da COVID-19 e contabilizamos no Brasil mais de 11.000 mortes, com tendência ainda ascendente. A partir de meados dos anos 80, em função da ascendente onda neoliberal, que criou o obtuso confronto da eficiência e agilidade dos setores privados versus a desordem e desmandos do setor público, presenciamos um processo sistemático de deterioração das capacidades de atuação do Estado. Nesta perspectiva ideológica, que tem se tornado predominante no mundo, no Brasil, vivemos uma deterioração permanente da qualidade dos serviços públicos, em geral e estivemos, até o início dos anos 2000, sem qualquer tentativa por parte dos sucessivos governos de propor alguma política de desenvolvimento.

A Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior – PITCE, a Política de Desenvolvimento Produtivo – PDP, o Plano Brasil Maior, as obras do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC, o Fome Zero e as obras da Copa e das Olimpíadas foram as primeiras tentativas de política pública desde o final do II PND. Sem dúvida podemos dizer que essas políticas não tiveram propriamente sucesso. Porém, foi a primeira vez que, em função destas ações do Estado, a economia brasileira cresceu acima dos 4% e chegou a pleno emprego em alguns anos com uma conseqüente alteração relativa na distribuição de renda.

Por outro lado, mesmo com todas essas ações, a desindustrialização relativa aumentou em ritmo constante. As indústrias de alta, média-alta e média-baixa intensidade tecnológica mantiveram sua competitividade (mantiveram o ritmo de exportações) e a indústria de baixa intensidade tecnológica cresceu junto com o ritmo do crescimento das exportações de *commodities*, uma vez que, estão diretamente relacionadas. Em outros termos, tais políticas não foram capazes de iniciar um processo de alteração do perfil industrial brasileiro, que é fundamentalmente baseado no paradigma eletromecânico/petroquímico do II PND para um perfil de mais alta intensidade tecnológica do paradigma da Indústria 4.0.

Portanto, essas foram tentativas relativamente tímidas de recuperar as capacidades estatais na condução da economia frente ao que deveria ter sido feito para deslanchar um crescimento com mudanças estruturais. Foram tímidas porque os *policy makers* e as coalizões no poder sempre estiveram dominados ideologicamente pela ideia neoliberal de que o Estado teria capacidade limitada de gasto, que é sustentado pelos impostos e arrecadações e que, o crescimento e desenvolvimento deveriam ser deixados ao livre mercado. Desse modo, como haveria restrição na capacidade de gasto, o Estado deveria deixar ao máximo de atuar em qualquer atividade, até mesmo nas suas atividades essenciais, tais como, segurança pública, relações do trabalho, saúde, educação, atividades do judiciário, etc. e deveria buscar arranjos público/privado de forma que essas atividades possam ser prestadas pelo setor privado. A lógica da limitação do gasto público seria a mesma lógica da capacidade de gasto das famílias que tem um orçamento limitado e o utiliza com parcimônia. Isso é a chamada Macroeconomia Doméstica ou Macroeconomia de Cozinha.

Assim, tal perspectiva não só nos coloca em estagnação econômica permanente, mas também vem sistematicamente deteriorando todas as demais áreas da sociedade. Por exemplo, na educação temos deterioração crescente do ensino público com a falta de investimentos na qualificação de professores, com a não expansão de novas escolas e falta de reformas, falta de investimento de toda ordem (capital e custeio), nas universidades públicas, falta de recursos para P&D para todas as instituições de ensino e pesquisa, etc. Tudo isso vem dando espaço crescente ao predomínio do ensino privado, desde de o básico ao superior, que mais recentemente tem se caracterizado por uma oligopolização no setor com várias corporações comprando escolas privadas menores, como foi o caso do Grupo Positivo que comprou os Colégios Expoente; os Irmãos Maristas também se tornaram o Grupo Marista e compraram diversas escolas menores, em diversas regiões; e ainda não podemos deixar de citar o que é o tamanho do Kroton Educacional,, etc. Ter viabilizado a formação deste grupo foi um dos erros gravíssimo da política de campeões nacionais do Governo Lula.

Na saúde, sistematicamente temos o mesmo tipo de deterioração do Sistema Único de Saúde – SUS, redução dos seus orçamentos, falta de recursos para P&D, etc. Na PDP e Brasil Maior tivemos uma tentativa relativamente de sucesso de se integrar o complexo industrial da saúde, buscando, grosso modo,

integrar a P&D na Fiocruz e o poder de compra do SUS, que implica todo um efeito de desenvolvimento e incentivos no conjunto de atividades envolvidas no fornecimento e compras. Por outro lado, essa deterioração vem dando espaço aos grandes planos de saúde privados. Não é difícil perceber que a concentração e exclusão também tendem a acontecer nessas situações, assim como em todas as atividades no capitalismo e mais ainda no neoliberal.

Podemos, portanto, perceber, que não há qualquer razão implícita de que esse predomínio das atividades privadas sobre a educação e a saúde implicam inclusão e igualdade. Ao contrário, implicam mais pobreza. Quais seriam os mecanismos neoliberais que permitiriam aos mais pobres o acesso à educação e à saúde privada, mesmo em procedimentos de baixo custo? O que a realidade mostra é que tais mecanismos não existem e o Estado acaba sempre sendo o suporte ou a solução de última instância dos interesses empresariais privados que prestam serviços públicos.

Desse modo, a crise da COVID-19 explicita todos os erros e mentiras pregados pelo neoliberalismo. Os países que possuem um sistema de saúde pública mais estruturado estão tendo melhores condições de enfrentar essa crise do que os que não possuem. Os Estados Unidos, os mais ricos do mundo, não estão conseguindo enfrentar essa situação porque não possuem um sistema de atuação coletiva, sem a perspectiva exclusiva do lucro, de tal forma que, nesse curto período de tempo já morreram mais de 79.000 norte-americanos, vítimas da COVID-19, que é muito superior ao número de norte-americanos mortos no Vietnã. Por outro lado, o *National Health System* – NHS do Reino Unido tem tido mais sucesso a ponto do primeiro-ministro, Boris Johnson, sendo do Partido Conservador, depois de ter se curado da COVID-19, elogiar e ter de reconhecer a importância do sistema público. O SUS é baseado no NHS e a nossa capacidade de resposta tanto hoje, como em todas as enfermidades já existentes, de toda a ordem de complexidade, é muito melhor do que seria sem a sua existência. Apesar de todas as tentativas de destruição do SUS, ele ainda é um dos maiores sistemas de saúde pública do mundo e vem sistematicamente sendo desestruturado pelas políticas neoliberais, de tal forma que, estamos em total situação de desespero nos hospitais públicos e os privados não estão atendendo devidamente os casos de COVID-19 nas suas UTIS.

Nessa linha de pensamento sobre o Estado surge um questionamento importante a se fazer: E se o Estado no mundo todo, ao longo do tempo, estivesse atuando em suas plenas capacidades de P&D, numa perspectiva de saúde pública, buscando a inclusão e a redução das desigualdades causadas pela dinâmica do capitalismo? Será que essa pandemia não poderia ter sido antecipada? As restrições permanentes que se impõem ao Estado estão afetando a suas capacidades gerais de atuação em todas as áreas, assim como também a sua capacidade de antecipar crises futuras de qualquer outra origem. O neoliberalismo tem sistematicamente transformado o Estado no Estado-Gabiru, em analogia ao Homem-Gabiru.

Em outros termos, estou afirmando que o Estado não tem capacidade de gasto limitada. Na medida em que ele gasta, por meio de repasse às atividades produtivas de alto emprego e efeitos de encadeamento, ou por meio do seu poderoso instrumento de incentivo ao gasto privado que é o seu poder de compra, ou por meio da ampliação da transferência de renda diretamente aos setores intensivos em trabalho e mais necessitados, ele inquestionavelmente gera todo um efeito multiplicador para frente e para trás em termos de emprego e manutenção da demanda efetiva. Nos termos do Kalecki: os trabalhadores gastam o que ganham e os capitalistas ganham o que gastam ou do Keynes: os gastos dos empresários determinam os seus ganhos. Em síntese, o princípio da demanda efetiva determina que a poupança é um resíduo do gasto que surge *ex-post* e não o seu determinante, *ex-ante*.

Finalmente, depois do exposto, fica claro que sou plenamente favorável à forte liderança do Estado no direcionamento da economia, da saúde, da educação, da segurança, enfim, de todas as áreas estratégicas dentro do país. Sou fortemente favorável à forte condução do Estado nos esforços de industrialização no sentido de uma política industrial fortemente focada nas tecnologias da Indústria 4.0, o que implicaria hoje uma abordagem muito diferente do que foram as políticas industriais da substituição de importações. Portanto, os autores que criaram a base do meu julgamento são Keynes, Kalecki, Marx, Schumpeter e todos os demais economistas brasileiros e estrangeiros contemporâneos que seguem essa tradição desenvolvimentista, em especial ressaltando a Professora Maria da Conceição Tavares.

Estando, portanto, à esquerda esta perspectiva sempre esteve à margem do poder e muito pouco pôde fazer em termos das políticas públicas. O neoliberalismo está desnudado, mostrando que seus preceitos levam ao pior das condições de igualdade, inclusão, desenvolvimento e competitividade. Portanto, é mais do que óbvio a necessidade de retomada do Estado e suas políticas de bem-estar. Porém, mal-intencionados, buscando manter o poder, depois de passada a pandemia, os neoliberais certamente argumentarão que o Estado chegou a um nível crítico da dívida/PIB com a crise, e que agora é hora de “apertar o cinto”, porque está quebrado, mantendo sempre a mesma ladainha da Macroeconomia Doméstica, que é melhor compreendida e legitimada pelo senso comum.

Enfim, apesar de manter sempre a esperança, cada vez mais questiono até quando ela vai durar. No atual momento, o quadro é bem desanimador.

## **10 CURRICULO LATTES**



## Walter Tadahiro Shima

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5856895797794968>

Última atualização do currículo em 14/05/2020

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Economia pela Universidade Federal do Paraná (1985), mestrado em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1991) e doutorado em Economia da Indústria e da Tecnologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1999). Pós-doutorado na London School of Economics and Political Science (2012). Atualmente é Professor Associado da Universidade Federal do Paraná e atua na graduação em Economia e no Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas. Membro da Associação Brasileira de Economia Industrial e Inovação (ABEIN). Tem experiência na área de Economia, com ênfase em Mudança Tecnológica, atuando principalmente nos seguintes temas: concorrência, inovação, desenvolvimento da banda larga e da Internet das coisas (IOT), política industrial e relação universidade-empresa.

(Texto informado pelo autor)

### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#)

Informações suprimidas em decorrência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

adas, Departamento de Economia

### Formação acadêmica/titulação

- 1993 - 1999** Doutorado em Economia da Indústria e da Tecnologia.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Regulação e Concorrência no Serviço de Telefonia Fixa Comutada no Brasil, Ano de obtenção: 1999  
Orientador: Paulo Bastos Tigre  
Co-orientador: Renata Lèbre La Rovere  
*Palavras-chave: Aliança estratégica, Telecomunicações, Regulação, Anatel, Telefonia Fixa, Concorrência*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica, Regulação e Defesa da Concorrência*  
*Setores de atividade: Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas, Indústria Eletro-Eletrônica*
- 1986 - 1991** Mestrado em Ciências Sociais em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade.  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Seropédica, Brasil  
Título: A Formação e Consolidação da Indústria de Equipamentos de Irrigação no Brasil nos anos 80, Ano de obtenção: 1991  
Orientador: Paulo Roberto Beskow   
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Irrigação, Oligopólios, Concorrência, Políticas públicas, Programa Nacional de Irrigação - PRONI, Estrutura de mercado*  
*Áreas do conhecimento: Economia Agrária, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Setores de atividade: Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas, Indústria Metal-Mecânica, Irrigação e Drenagem*
- 1982 - 1985** Graduação em Economia.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

## Pós-doutorado

- 2011 - 2012** Pós-Doutorado .  
London School of Economics and Political Science, LSE, Inglaterra  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
Áreas do conhecimento: *Economia da Tecnologia da Informação, Mudança Tecnológica, Regulação da infraestrutura*

## Formação complementar

- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Introdução à Simulação Computacional dos Modelos E. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Teorias Recentes do Crescimento e Suas Implicações. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Informação e Desenvolvimento Tecnológico. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

1. Universidade Federal do Paraná - UFPR

### Vínculo institucional

- 1996 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado, Regime: Dedicção exclusiva

### Atividades

- 11/2019 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas*
- 11/2017 - 11/2019** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador do Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas*
- 03/2011 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas  
*Cargos ocupados:*  
*Membro do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas*
- 08/2010 - 06/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Sociais Aplicadas  
*Especificação:*  
*Suplente do Comitê Setorial de Pesquisa*
- 09/2006 - 09/2008** Direção e Administração, Departamento de Economia  
*Cargos ocupados:*  
*Suplente de Chefe de Departamento*
- 10/2005 - 08/2009** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Curso Especialização em Desenvolvimento Econômico - turma Banco do Brasil*
- 05/2005 - 11/2007** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Pós Graduação Em Desenvolvimento Econômico  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador do Curso de Especialização em Desenvolvimento Econômico - turma Secretaria do Trabalho do Paraná*
- 05/2003 - 06/2003** Treinamento, Departamento de Economia  
*Especificação:*  
*45 horas-aula de Teoria Macroeconômica no Curso de Especialização "Economia de Empresas" na Universidade Estadual de Santa Cruz - Bahia*
- 08/2002 - 12/2004** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor de unidade - Diretor do CEPEC*
- 03/2002 - 03/2007** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de programa - Termo de cooperação 012/01 com a Universidade Estadual de Ponta Grossa*
- 01/2002 - 12/2002** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do curso de especialização em Projetos Públicos e Empresariais Privados*
- 09/2000 - 11/2006** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de conselho de unidade - Colegiado da graduação*
- 08/2000 - 07/2010** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de conselho de unidade - Colegiado do Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Econômico*
- 03/2000 - 10/2005** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia

Cargos ocupados:  
Coordenador de programa - Programa de mestrado profissional - turma IPARDES

**1999 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Economia

*Linhas de pesquisa:*  
Economia das Tecnologias da Informação, Regulação e Defesa da Concorrência, Política Industrial

**05/1996 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Departamento de Economia

Cargos ocupados:  
Membro de conselho de unidade - Departamento de Economia

## 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

### Vínculo institucional

**1989 - 1996** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor assistente, Regime: Dedicção exclusiva

### Atividades

**08/1991 - 07/1992** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Sociais e Aplicadas, Departamento de Economia

*Especificação:*  
Conselheiro no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

**07/1991 - 07/1991** Treinamento, Setor de Ciências Sociais e Aplicadas, Departamento de Economia

*Especificação:*  
30 horas/aula de "Política Econômica" no Curso de Especialização em Recursos Humanos na Faculdade Tuiuti.

**03/1991 - 03/1992** Direção e Administração, Setor de Ciências Sociais e Aplicadas, Departamento de Economia

Cargos ocupados:  
Vice-coordenador de curso

**03/1990 - 10/1992** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Sociais e Aplicadas, Departamento de Economia

*Linhas de pesquisa:*  
Estudos sobre a Indústria de Máquinas Agrícolas

**08/1989 - 03/1996** Graduação, Economia

*Disciplinas ministradas:*  
Economia Agrícola, Economia Industrial, Comercialização Agrícola, Introdução à Economia, Técnicas de Pesquisa em Economia

### Linhas de pesquisa

#### 1. Estudos sobre a Indústria de Máquinas Agrícolas

Objetivos: Estudos sobre o desenvolvimento tecnológico e os determinantes para a configuração da estrutura de mercado e do comércio.  
Setores de atividade: Fabricação de máquinas e equipamentos, Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores

#### 2. Economia das Tecnologias da Informação

Objetivos: Estudo das estratégias tecnológicas, regulatórias e competitivas relacionadas à indústria de Tecnologia da Informação. Especificamente, o objetivo é entender o impacto e dinâmica do fenômeno da convergência digital nessas três estratégias tanto do ponto de vista das firmas dentro dos diversos setores relacionados assim como entender o papel e atuação do estado nessa dinâmica toda. Trata-se de uma mudança de paradigma em que é necessária uma rápida mudança nas instituições. Desse relação mudança tecnológica e institucional é que se forma um novo quadro econômico mais geral que precisa ser estudado. Atualmente o mais importante assunto a ser estudado do ponto de vista regulatório e tecnológico é a construção da Rede de Próxima Geração (NEXT GENERATION NETWORK).  
*Palavras-chave:* Alianças estratégicas, Anatel, Convergência Digital, Regulação  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos, Administração pública, defesa e seguridade social, Informação e comunicação

#### 3. Política Industrial

Objetivos: Busca-se entender os impactos das mudanças tecnológicas em curso no desenvolvimento dos diversos setores da economia. Dada a característica da economia brasileira, tem-se em conta que são necessários diversos mecanismos institucionais públicos de intervenção de forma a acelerar o desenvolvimento econômico. Entre esses mecanismos estão os fortes mecanismos de financiamento ao investimento em P&D em setores-chaves e infra-estrutura e a Lei de Inovação. Ao mesmo tempo, busca-se estudar a relação entre a política industrial e a política de regulação e defesa da concorrência. Essas duas últimas são essenciais, uma vez que, atuam diretamente nos setores produtivos, por meio de controle de entrada e saída de firmas, de fusões e aquisições e formação de arranjos cooperativos. Esse controle e/ou permissão são mecanismos que aceleram o processo competitivo estimulando o desenvolvimento de firmas e grandes corporações nacionais. Por último, busca-se estudar os mecanismos de estímulo intra-firma que viabilizam a produção nacional (Processo Produtivo Básico).  
*Palavras-chave:* Concorrência, Política Industrial, Defesa da concorrência, Regulação  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Estudo de Mercado, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Indústrias de Transformação, Administração pública, defesa e seguridade social, Informação e comunicação

#### 4. Regulação e Defesa da Concorrência

Objetivos: Visa entender as mudanças regulatórias em curso de forma a se criar mecanismos mais eficientes de acompanhamento da dinâmica competitiva entre firmas. A dinâmica tecnológica e os arranjos institucionais possíveis em termos de mecanismos de cooperação entre firmas crescem mais e mais de forma que as instituições precisam ter mecanismos mais atualizados de acompanhamento. No Brasil isso é muito recente e suas instituições ainda encontram-se em construção.  
*Palavras-chave:* Alianças estratégicas, Regulação, Concorrência  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais, Direito Administrativo  
*Setores de atividade:* Administração pública, defesa e seguridade social, Indústrias de Transformação

## Projetos

### Projetos de pesquisa

- 2011 - Atual** Observatório da Política Pública para a Regulação, Inovação e Tecnologia
- Descrição: O objetivo desta proposta é a construção de uma base de dados, análises e estudos sobre a indústria de tecnologia em especial a de comunicação no Brasil. Defino aqui essa indústria como todos os produtores de conteúdo digital, equipamentos processadores de informação, operadores de telecomunicações, rádio e TV e provedores de internet. A visão é que esses agentes se movem competitivamente para a exploração dessas diversas áreas e buscam a concentração de mercados. Por exemplo, na produção de conteúdo, além dos produtores tradicionais vários outros independentes podem surgir em qualquer lugar a qualquer tempo. Produtores de programas de vídeo postados no [www.youtube.com](http://www.youtube.com), programas de TV independentes comprados pelas TVs abertas; usuários que dispensam a programação de TV (aberta ou assinatura) em favor exclusivamente de assistir programas online; etc.. Na atual internet de alta velocidade que desenvolve gradativamente no mundo todo tipo de conteúdo pode ser transmitido e baixado por qualquer usuário e em qualquer lugar, num volume crescente exponencialmente. Uma questão relevante a partir dessa situação é o tipo de conteúdo que está livremente disponível aos usuários. Em contraste com a situação atual com poucos canais abertos e dedicados de TV/rádio/cabo que podem ser facilmente censurados e controlados pelas autoridades locais, a internet de alta velocidade representa uma era com uma infinita quantidade de conteúdo (desde educacional a prejudicial) que pode vir de qualquer lugar do mundo e precisa ser regulado de alguma forma por questões competitivas, morais, educacionais e culturais. A partir das classificações estudadas na proposta é possível pesquisar a dinâmica da movimentação dos capitais entre os diversos segmentos da indústria de comunicação. Por exemplo, é possível verificar, hoje em dia, que as firmas de TV por assinatura entram na telefonia fixa (e vice-versa) e firmas da telefonia fixa entra em acesso à internet e serviços. Esse exemplo específico não é mais um fenômeno econômico relevante, mas é o começo de uma dinâmica econômica inédita que é a ampla mobilidade dos competidores globais na indústria de comunicação dentro dos seus vários segmentos. É essa dinâmica de movimentação dos capitais o objeto de estudo dessa proposta.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
- Integrantes: Walter Tadahiro Shima (Responsável); ; Julio Grudzien Neto; Livia Maria dos Santos; Pollyanna Rodrigues Gondin; Emerson Iaskio; Marcelo Castellano Lopes; Lucas Henrique Gonçalves; Andréa Gomes da Silva; André Pressendo Mendes; Antonio Eduardo Kloc; Emanuel Luiz Flores da Silva; Marcelo Vargas; Icaro Franco Hernandez
- Número de produções C,T & A: 22/ Número de orientações: 27;
- 2010 - 2011** Evolução do APL de Boné em Apucarana entre 2002 e 2010
- Descrição: Em 2003 a Redesist em conjunto com o SEBRAE desenvolveram estudos sobre diversos APLs no Brasil. No caso do Paraná dois estudos setoriais foram realizados. O APL de software em Curitiba e o APL de boné em Apucarana. O presente estudo pretende revisitar o APL de boné elaborando e aplicando um novo questionário nas empresas já visitadas e se necessário um novo plano amostral para dar conta do surgimento de outras empresas. O objetivo central do presente trabalho é analisar a trajetória do APL entre 2002 e 2010. Para isso a metodologia propõe também a construção de indicadores para analisar a evolução do APL entre 2002 e 2010.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Integrantes: Walter Tadahiro Shima; Nilson Maciel de Paula; Fabio Dória Scatolin (Responsável)
- Financiador(es): RedeSist-REDESIST - UFRJ, SEBRAE NACIONAL-SEBRAE
- 2008 - 2010** Análise do Mapeamento e das Políticas para Arranjos Produtivos Locais no Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil
- Descrição: Identificar os arranjos produtivos locais nos estados das regiões Sul e Sudeste do país bem como nos estados de Mato Grosso do Sul e Goiás da região Centro-Oeste. 2. Elaborar os balanços de pagamentos desses estados e suas relações com os APLs identificados. 3. Identificar as políticas existentes nesses estados voltadas aos APLs identificados. 4. Analisar as vantagens e limitações do mapeamento de APLs como instrumento para orientação de política e sugestões de novas políticas para apoio à APLs e desenvolvimento regional.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);
- Integrantes: Walter Tadahiro Shima; Nilson Maciel de Paula; Fabio Dória Scatolin (Responsável)
- Financiador(es): Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social-BNDES
- 2007 - Atual** Interações de Universidades e Institutos de Pesquisa com Empresas no Brasil: O Caso do Paraná
- Descrição: Investigar o padrão atual de interações entre a dimensão científica e a dimensão tecnológica no Brasil é o tema desta pesquisa. Para tanto, focaliza universidades e instituições públicas de pesquisa (parte da infra-estrutura científica do país), de um lado, e empresas (responsáveis pela dimensão tecnológica), de outro, e analisa o relacionamento entre essas duas instituições constitutivas de um sistema nacional de inovação. Essa análise se desdobra ainda no plano regional, i.e., de sistemas regionais ou mesmo locais de inovação, sob os pressupostos de que proximidade importa e interações locais ou regionais são determinantes significativos da localização de empresas inovadoras, como atestam trabalhos nas áreas de geografia de inovação (Feldman, 1994; Feldman, 2000; Breschi & Malerba, 2001) e de sistemas regionais ou locais de inovação (Cooke, 2001; Breschi & Lissoni, 2001). Na literatura de economia da tecnologia, em especial na elaboração sobre sistemas nacionais de inovação, a interação entre a produção científica e a tecnológica desempenha um papel crucial. Nos sistemas de inovação dos países desenvolvidos é possível caracterizar a existência de circuitos de retro-alimentação positiva entre essas duas dimensões. Fluxos de informação e de conhecimento correm nos dois sentidos. Por um lado, as universidades e institutos de pesquisa produzem conhecimento que é absorvido por empresas e pelo setor produtivo, conforme comprovam e demonstram estudos realizados por Klevorick et al. (1995), Narin et al. (1997) e Cohen et al. (2002). Por outro lado, as empresas acumulam conhecimento tecnológico que fornece questões para a elaboração científica, conforme descrito por Rosenberg (1982). Um dos achados mais importantes de Cohen et al. (2002) indica que as empresas consideram as universidades e institutos de pesquisa mais importantes como fontes de informação para terminar projetos do que para sugerir novos projetos.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos: Doutorado (3);
- Integrantes: Walter Tadahiro Shima (Responsável); ; Luis Alberto Esteves; Nilson Maciel de Paula; Fabio Dória Scatolin; Livia Maria dos Santos; Pollyanna Rodrigues Gondin; Josélia Elvira Teixeira
- Número de produções C,T & A: 14/ Número de orientações: 6;
- 2005 - 2005** Inovação Tecnológica no Setor Serviços do Paraná - Subsídios para uma Política Pública
- Descrição: A partir de dados da CNAE foi feito levantamento da situação do emprego e número de estabelecimentos no setor serviços no Paraná de 1994 a 2004. Posteriormente foram aplicados questionários a 143 empresas do setor consideradas inovadoras pela pesquisa.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Integrantes: Walter Tadahiro Shima (Responsável); ; José Gabriel Porcile Meirelles; Armando Vaz Sampaio; Daniel Nojima
- Financiador(es): Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social-IPARDES
- Número de produções C,T & A: 1/
- 2005 - 2005** Identificação de Gargalos Tecnológicos da Agricultura Familiar: Subsídios e Diretrizes para uma Política Pública
- Descrição: Foi elaborada uma parte do projeto que se refere a "O Processo de Inovação Tecnológica na Indústria de Máquinas e Equipamentos Agrícolas do Paraná". Essa pesquisa estudou 68 firmas da

classificação CNAE 29327 e 29319 nos principais municípios do Paraná, com o objetivo de identificar o processo de inovação tecnológica nessas empresas. Trata-se de firmas que produzem máquinas e implementos agrícolas dos mais diferentes tipos, muitos decorrentes de invenções próprias, cópias e/ou adaptações ocorridas em algum momento da trajetória da firma.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Walter Tadahihiro Shima; Augusto Guilherme de Araújo; Diócles Libardi (Responsável)  
Financiador(es): Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social-IPARDES  
Número de produções C,T & A: 1/

**1999 - 1999** Desenvolvimento de Metodologia para Cálculo do Valor dos Ativos de Saneamento da Sanepar de posse dos Municípios Paranaenses

Descrição: Foi desenvolvida metodologia de cálculos dos ativos de saneamento nos municípios do Paraná. No início dos anos 2000 começavam a vencer os contratos de concessão dos municípios com as CESBs e a Sanepar não sabia se esses contratos seriam renovados de tal forma que se os municípios concedem a prestação dos serviços a empresas privadas, deveriam ter um mecanismo de cálculos a serem ressarcidos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Walter Tadahihiro Shima; Victor Manoel Pelaez Alvarez (Responsável)  
Financiador(es): Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR

## Áreas de atuação

1. Economia da Tecnologia da Informação
2. Mudança Tecnológica
3. Organização Industrial e Estudos Industriais
4. Regulação e Defesa da Concorrência
5. Política Industrial

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
<b>Francês</b>	Lê Pouco

## Prêmios e títulos

- 2018** Campeão Brasileiro de Judô Veteranos - M5, Confederação Brasileira de Judô
- 2018** Vice-campeão Copa São Paulo Veteranos - M5, Federação Paulista de Judô
- 2017** Terceiro colocado Copa São Paulo Veteranos - M5, Federação Paulista de Judô
- 2017** Vice-campeão Brasileiro de Judô Veteranos - M5, Confederação Brasileira de Judô
- 2017** Vice-campeão do Torneio da Budokan - Categoria Veteranos Acima de 90 kg, Federação Paulista de Judô
- 2016** Campeão Paranaense de Judô Veteranos - M5, Federação Paranaense de Judô
- 2015** ESQUENTA MOUNTAIN BIKE SUBWAY® 4ª ETAPA CAMPO MAGRO, 20 km = tempo 1:12:14 - 36o lugar categoria 35-99 e 93o lugar no geral
- 2015** ESQUENTA MOUNTAIN BIKE SUBWAY® 4ª ETAPA TIJUCAS DO SUL, 20 km = tempo 1:14:14 - 44o lugar categoria 35-99 e ??o lugar no geral
- 2014** Campeão Paranaense de Judô Veteranos - M4, Federação Paranaense de Judô
- 2014** Vice-campeão Brasileiro de Judô Veteranos - M4, Confederação Brasileira de Judô
- 2014** Vice-campeão da Copa Veiga de Judô, Delegacia Regional Sul - Federação Paranaense de Judô
- 2013** Campeão do Torneio da Delegacia Regional Sul, Delegacia Regional Sul - Federação Paranaense de Judô
- 2013** Campeão Paranaense de Judô Veteranos - M4, Federação Paranaense de Judô
- 2013** Terceiro Lugar Campeonato Brasileiro de Judô Veteranos por Equipe, Confederação Brasileira de Judô
- 2013** Vice-campeão Brasileiro de Judô Veteranos - M4, Confederação Brasileira de Judô
- 2005** Campeão Paranaense Master de Judô - M3, Federação Paranaense de Judô
- 2002** Terceiro lugar no Campeonato Paranaense Senior de Judô, Federação Paranaense de Judô

## Produção

Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

1.  Gondin, Pollyanna Rodrigues; SHIMA, Walter Tadahihiro. Cooperação e desenvolvimento econômico local. REVISTA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO, v.18, p.271 - 298, 2019.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rbi/article/view/8653014/21352]*  
*[doi:10.20396/rbi.v18i2.8653014]*
2. GONÇALVES, LUCAS HENRIQUE; Da Silva, A. C. J.; Shima, Walter. Neutralidade da rede de internet no Brasil: regulação, violações e a atuação de órgãos de defesa do consumidor. ECONOMIA ENSAIOS, v.33, p.94 - 109, 2019.  
*Referências adicionais: Português. Home page: [http://www.seer.ufu.br/index.php/revistaeconomiaensaios/article/view/50416]*

3.  SANTOS, LÍVIA MARIA DOS; **Shima, Walter**  
A dinâmica de interação institutos de pesquisas/empresas: os condicionantes pró inovação do Instituto Senai de Inovação (ISI) Eletrotécnica. *ECONÔMICA (NITERÓI)*, v.20, p.77 - 97, 2018.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*  
[\[http://www.revistaeconomica.ufb.br/index.php/revistaeconomica/article/view/390\]](http://www.revistaeconomica.ufb.br/index.php/revistaeconomica/article/view/390)  
[\[doi:10.22409/economica.20i1.p390\]](https://doi.org/10.22409/economica.20i1.p390)
4. GONCALVES, L. H.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
O mercado de banda larga no Brasil neocorporativista: O caso do limite de dados da internet banda larga fixa. *AGENDA POLÍTICA*, v.5, p.278 - 303, 2017.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*  
[\[http://www.agendapolitica.ufscar.br/index.php/agendapolitica/issue/current/showToc\]](http://www.agendapolitica.ufscar.br/index.php/agendapolitica/issue/current/showToc)
5. Da Silva, A. C. J.; Bortolotti, M. A. ; **Shima, Walter**  
Padrões Setoriais de Mudança Técnica e Fomento de Inovações na Indústria Brasileira: Considerações sobre o Setor Automotivo. *Revista Catarinense de Economia*, v.1, p.66 - 88, 2017.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*  
[\[http://apec.pro.br/rce/index.php/rce/article/view/3222\]](http://apec.pro.br/rce/index.php/rce/article/view/3222)
6. **Correia, P. C.**; Lahorgue, M. A.; DATHEIN, R.; **Shima, Walter**  
Ambientes Locais Inovadores no Contexto do Desenvolvimento Regional: o caso dos Arranjos Produtivos Locais de Tecnologia da Informação do Paraná. *Revista Paranaense de Desenvolvimento*, v.37, p.99 - 121, 2016.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*  
[\[http://www.ipardes.gov.br/ojs/index.php/revistaparanaense/article/view/817/1030\]](http://www.ipardes.gov.br/ojs/index.php/revistaparanaense/article/view/817/1030)
7.  **PESSALI, Huáscar Fialho**; **Shima, Walter**  
Política industrial e desenvolvimento regional: convergência entre a Política de Desenvolvimento Produtivo, o Plano Brasil Maior e o Polo Industrial de Manaus. *Revista Brasileira de Inovação*, v.14, p.109 - 132, 2015.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*  
[\[http://ocs.ige.unicamp.br/ojs/rbi/issue/view/68/showToc\]](http://ocs.ige.unicamp.br/ojs/rbi/issue/view/68/showToc)
8. Grudzien Neto, Julio; **Shima, Walter**  
Porque é tão difícil a integração entre os setores de energia elétrica e gás natural no Brasil? uma análise à luz da economia dos custos de transação. *AGENDA POLÍTICA*, v.3, p.156 - 183, 2015.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*  
[\[http://www.agendapolitica.ufscar.br/index.php/agendapolitica/article/view/72\]](http://www.agendapolitica.ufscar.br/index.php/agendapolitica/article/view/72)
9. SHIMA, Walter Tadahiro; ESTEVÃO, J. S. B.  
The Relevance of Publications on the Subject of Innovation in the Portuguese Language over the Last 30 Years: A Bibliometric Contribution. *QUALITATIVE AND QUANTITATIVE METHODS IN LIBRARIES*, v.2015, p.93 - 104, 2015.  
*Palavras-chave: PORTUGUESE language, Bibliometrics, Bibliometric research— methodology, CONTENT analysis (Communication), Databases, Publications*  
*Áreas do conhecimento: História do Pensamento Econômico*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page:*  
[\[http://www.qqml.net/papers/Special\\_Issue\\_January\\_2015\\_Bibliometrics/4S10QQML\\_Journal\\_2015\\_SpecialIssueBibliometrics\\_Estevaetael\\_93-103.pdf\]](http://www.qqml.net/papers/Special_Issue_January_2015_Bibliometrics/4S10QQML_Journal_2015_SpecialIssueBibliometrics_Estevaetael_93-103.pdf)  
*This study presents the results of bibliometric research on the subject 'innovations and (neo) Schumpeterian approaches'. Specifically, the study intends to show the relevance of the publications in Portuguese over the last thirty years. On a different study into the same subject and period of coverage (Fagerberg, Fosaasa, & Sapraserta, 2012), it could be seen, as a result of repeated research, that there were not many publications in English and there was a lack of methodology to indicate better criteria for searching, content analysis, and research patterns when distinct databases were used.*
10. **Oliveira, Anderson Luis de**; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Um Estudo Sobre Sociedade da Informação do Brasil no Paradigma Tecno-Econômico das TICS. *Capital Científico*, v.10, p.1 - 16, 2012.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*  
[\[http://revistas.unicentro.br/index.php/capitalcientifico/article/view/1255/1847\]](http://revistas.unicentro.br/index.php/capitalcientifico/article/view/1255/1847)
11. **Correia, P. C.**; Lahorgue, M. A. O. da C.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
A indústria de celulose, papel e de produtos de papel da região metropolitana de Curitiba, Paraná: uma abordagem à luz do debate sobre aglomerações produtivas especializadas. *Revista Paranaense de Desenvolvimento*, v.1, p.69 - 100, 2011.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page:*  
[\[http://www.ipardes.pr.gov.br/ojs/index.php/revistaparanaense/article/view/318\]](http://www.ipardes.pr.gov.br/ojs/index.php/revistaparanaense/article/view/318)  
*Como poderá ser notado no rodapé da primeira página, o artigo foi submetido em junho/2010 e aceito para publicação em maio/2011. Porém, não sei por que motivo, o editor publicou num número de revista de 2009.*
12. **SHIMA, Walter Tadahiro**; SCATOLIN, Fábio Doria  
Uma comparação entre a percepção das universidades/institutos de pesquisa e das empresas sobre o processo de interação. *Revista de Economia (Curitiba)*, v.37, p.25 - 50, 2011.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page:*  
[\[http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/economia/article/view/28872/18891\]](http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/economia/article/view/28872/18891)
13. **SHIMA, Walter Tadahiro**; FIGUEIREDO, Mário João; KARAM, Rejane  
Embate Político em torno da Regulação e Entraves ao Desenvolvimento Rodoviário: O anel de integração do Paraná. *Revista de Direito Público da Economia*, v.23, p.191 - 211, 2008.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*
14. **CORREIA, F. M.**; **SHIMA, Walter Tadahiro**; **PESSALI, Huáscar Fialho**  
Emprego e Tecnologia na Indústria de Transformação Brasileira, Paulista e Nordestina na Fase de Consolidação Produtiva. *Revista Econômica do Nordeste*, v.39, p.120 - 131, 2008.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page:*  
[\[http://www.bnb.gov.br/projwebren/Exec/ren.aspx\]](http://www.bnb.gov.br/projwebren/Exec/ren.aspx)
15. ORTIZ NETO, José Benedito; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Trajetórias Tecnológicas no Segmento Offshore: Ambiente e Oportunidades. *Revista de Economia Contemporânea*, v.12, p.301 - 332, 2008.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*
16. KARAM, Rejane; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
A CONCESSÃO DE RODOVIAS PARANAENSES: um serviço público sob a ótica do lucro.. *Revista Paranaense de Desenvolvimento*, v.113, p.103 - 127, 2007.  
*Palavras-chave: Concorrência, REGULACAO, Rodovias, Políticas públicas*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Sectores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page:*  
[\[http://www.ipardes.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=226\]](http://www.ipardes.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=226)
17. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
O desmonte do sistema setorial de inovação em telecomunicações no Brasil e o surgimento de um novo arranjo institucional. *Eptic On-Line (UFS)*, v.9, 2007.  
*Palavras-chave: Telecomunicações, Inovação, Sistema Nacional de Inovação, Competição, Privatização*  
*Áreas do conhecimento: Estudo de Mercado, Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page:*  
<http://www.eptic.com.br/pdf%20revista2007-2/AWalterShima.pdf>

18. SHIMA, Walter Tadahiro; COSTA, Armando João Dalla  
Tecnologia e competitividade do trabalho na avicultura brasileira. Economia & tecnologia (UFPR). , v.8, p.87 - 96, 2007.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
19. Barbosa, E. E.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Tendência de convergência do sistema de comunicação móvel. Economia & tecnologia (UFPR). , v.9, p.105 - 114, 2007.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
20. SHIMA, Walter Tadahiro; COSTA, Armando João Dalla  
. O Comportamento dos Salários, Pessoal Ocupado e Número de Estabelecimentos dos Setores Science-Based e Supplier-Dominated no Paraná nas Últimas Quatro décadas. Economia & tecnologia (UFPR). , v.4, p.109 - 118, 2006.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
21. SHIMA, Walter Tadahiro; KARAM, Rejane  
A natureza da concessão rodoviária do Paraná e suas dificuldades. Economia & tecnologia (UFPR). , v.4, p.127 - 138, 2006.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
22. SHIMA, Walter Tadahiro; SHIMA, Walter Tadahiro  
Alianças estratégicas e trajetórias tecnológicas em telemática. Economia & tecnologia (UFPR). , v.5, p.99 - 106, 2006.  
Referências adicionais: Português.
23. SHIMA, Walter Tadahiro; SHIMA, Walter Tadahiro  
Alianças estratégicas e trajetórias tecnológicas em telemática - II. Economia & tecnologia (UFPR). , v.6, p.135 - 141, 2006.  
Referências adicionais: Português.
24. AMORIM, Danilo Eugenio; SHIMA, Walter Tadahiro  
Convergência Tecnológica e a Formação de Novos Tipos de Alianças Estratégicas: uma Análise do Desenvolvimento dos Personal Digital Assistant (PDAs). Revista Brasileira de Inovação. , v.5, p.273 - 313, 2006.  
Palavras-chave: Alianças estratégicas, Personal digital assistant, Microeletrônica, Comunicação móvel, Sony-Ericsson  
Áreas do conhecimento: Estudo de Mercado, Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.finep.gov.br/revista\_brasileira\_inovacao/revista\_ini.asp]
25. SHIMA, Walter Tadahiro  
No paraíso da tecnologia, o consumidor vai às compras: plasma ou LCD?. Economia & tecnologia (UFPR). , v.4, p.107 - 112, 2006.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
26. COSTA, Armando João Dalla; SHIMA, Walter Tadahiro; HYBNER, Bruno Reinoso  
Observações recentes sobre o gasto em Ciência & Tecnologia no Brasil. Economia & tecnologia (UFPR). , v.6, p.113 - 120, 2006.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
27. SHIMA, Walter Tadahiro; COSTA, Armando João Dalla  
Lei de Inovação Tecnológica. Economia & tecnologia (UFPR). , v.2, p.79 - 84, 2005.  
Referências adicionais: Português.
28. SHIMA, Walter Tadahiro; COSTA, Armando João Dalla  
O Comportamento dos Salários, Pessoal Ocupado e Número de Estabelecimentos dos Setores Science-Based e Supplier-Dominated na Economia Brasileira nas Últimas Quatro décadas. Economia & tecnologia (UFPR). , v.2, p.67 - 74, 2005.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
29. SHIMA, Walter Tadahiro; COSTA, Armando João Dalla  
O comportamento dos setores science-based e supplier-dominated na economia brasileira e paranaense nas últimas quatro décadas. Economia & tecnologia (UFPR). , v.2, p.67 - 74, 2005.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
30. SHIMA, Walter Tadahiro; LORENZI, Antonio Guilherme de Arruda  
O papel do CITS na política de desenvolvimento tecnológico no Paraná. Produção (São Paulo. Impresso). , v.15, p.310 - 321, 2005.  
Palavras-chave: Inovação, Centro Internacional de Tecnologia de Software, Aprendizado, Trajetória tecnológica, Sistema local de inovação, Triple helix  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
31. SHIMA, Walter Tadahiro; COSTA, Armando João Dalla; HYBNER, Bruno Reinoso  
Uma análise de mudança tecnológica sob o enfoque conjuntural. Economia & tecnologia (UFPR). , v.1, p.47 - 50, 2005.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
32. SHIMA, Walter Tadahiro  
Strategic alliance's features and impacts on the competition of the sw icked telephony in Brazil. Revista de Economia (Curitiba). , v.30, p.7 - 30, 2004.  
Palavras-chave: Telefonia Fixa, Competição, Alianças estratégicas, Regulação, Privatização, Brasil  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
33. SHIMA, Walter Tadahiro  
The implications of privatization for innovation in Brazilian telecommunications. International Journal of Technology Management & Sustainable Development. , v.3, p.3 - 16, 2004.  
Palavras-chave: CPQd, Triple helix, Privatization, Telecommunication, Innovation, National System of Innovation  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral  
Referências adicionais: Escócia/Português. Meio de divulgação: Impresso

## Capítulos de livros publicados

1. Shima, Walter; Gondin, Pollyanna Rodrigues; LOPES, M. C.; VARGAS, M.  
Lessons from Brazil's National Computer Policy for a new industrial policy on industry 4.0 In: Handbook on ICT in Developing Countries: Next Generation ICT Technologies. 1 ed. Alborg: Rivers Publishers, 2019, v.1, p. 37-61.  
Referências adicionais: Dinamarca/Inglês. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788770220989, Home page: https://www.riverpublishers.com/book\_details.php?book\_id=717
2. Shima, Walter; Santos, Livia Maria; Gondin, Pollyanna Rodrigues  
Relacionamento Universidade-Empresa nas áreas de Recursos Florestais e Engenharia Florestal no Paraná In: Estudos de caso da interação universidade-empresa no Brasil. 1 ed. Belo Horizonte: FACE/UFMG, 2018,

v.1, p. 355-384.

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788560500079, Home page: <https://www.cedeplar.ufmg.br/publicacoes/colecao-populacao-economia/1069-experiencias-de-interacao-universidade-empresa-no-brasil>

3. SCATOLIN, Fabio Dória; PAULA, Nilson Maciel de; **Shima, Walter**  
Estudo de caso do APL de bonés de Apucarana/PR In: Políticas estratégicas de inovação e mudança estrutural - vol. 2 - Uma década de evolução dos Arranjos Produtivos Locais.1 ed.Rio de Janeiro: E-papers, 2015, v.1, p. 83-106.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788576504719, Home page: [http://www.e-papers.com.br/produtos.asp?codigo\\_produto=2614](http://www.e-papers.com.br/produtos.asp?codigo_produto=2614)
4. Santos, Livia Maria; **Shima, Walter**  
Relação universidade-empresa no Brasil: um estudo exploratório In: Inovação e Cooperação: a Relação universidade-empresa.1 ed.Curitiba: UFPR, 2015, v.1, p. 85-114.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético, ISBN: 9788587801289, Home page: <http://www.ufpr.br/portalfupr/blog/noticias/relacao-universidade-empresa-e-tema-de-livro-da-agencia-de-inovacao/>
5. Camacho, Tatiana Silveira; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
A Sintonia da Política Industrial e a Defesa da Concorrência: Caso Oi/Brasil Telecom In: As Ideias Também Importam - Abordagem Cognitiva e Políticas Públicas no Brasil.1 ed.Curitiba: Juruá, 2013, v.1, p. 87-111.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788536242644
6. **Setenareski, Ligia Eliana**; Sunye, Marcos Sfair; **Shima, Walter**  
Adopting Open Protocols to Increase the Impact on Digital Repositories In: Lecture Notes in Computer Science.1 ed.Dublin: Springer Berlin Heidelberg, 2013, p. 408-416.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9783642391934, Home page: [http://link.springer.com/10.1007/978-3-642-39194-1\\_48](http://link.springer.com/10.1007/978-3-642-39194-1_48)
7. **Oliveira, Anderson Luis de**; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
A Sociedade da Informação do Brasil no Paradigma Tecno-Econômico das TICs In: Ensaio sobre Economia Paranaense e Brasileira.1 ed.Curitiba: Editora CRV, 2012, v.1, p. 289-316.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788580424522
8. **Roza, Edenilson Adão da**; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Geração e Difusão de uma Inovação a partir da Formação de uma Rede de Firms com uma Cooperativa: O Caso da Cevada BRS 195 In: Ensaio sobre Economia Paranaense e Brasileira.1 ed.Curitiba: Editora CRV, 2012, v.1, p. 229-251.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788580424522
9. **SHIMA, Walter Tadahiro**; SCATOLIN, Fabio Dória; MEIRELLES, José Gabriel Porcile; ESTEVES, Luis Alberto; PAULA, Nilson Maciel de  
Características do padrão de relacionamento universidade-empresa no estado do Paraná In: Em busca da inovação: interação universidade-empresa no Brasil ed.Autêntica: Belo Horizonte, 2011, p. 239-274.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788575265826
10. SCATOLIN, Fabio Dória; PAULA, Nilson Maciel de; **SHIMA, Walter Tadahiro**; Zanatta, A. F.; Latge, M.; Moura, R. P.  
Análise do mapeamento e das políticas para arranjos produtivos locais no Estado do Paraná In: Políticas Estaduais para Arranjos Produtivos Locais no Sul,Sudeste e Centro-Oeste do Brasil.1 ed.Rio de Janeiro: e-papers, 2010, p. 30-45.  
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788576502814  
[http://www.e-papers.com.br/sumario.asp?codigo\\_produto=2614](http://www.e-papers.com.br/sumario.asp?codigo_produto=2614)
11.  **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Economia de redes e inovação In: Economia da Inovação Tecnológica.1 ed.São Paulo: Hucitec, 2006, v.40, p. 1-497.  
Palavras-chave: Inovação, Redes, Alianças estratégicas, Subcontratação  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8527106922

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. HERNANDES, I. F.; **Shima, Walter**; SILVA, A. G.  
Análise da Evolução da Sociedade da Informação no Brasil In: XIII Encontro de Economia Paranaense - ECOPEP, 2019, Londrina.  
Anais - XIII Encontro de Economia Paranaense - ECOPEP. Londrina: UEL, 2019.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
2. HAIDUCK, B. C.; **Shima, Walter**  
O USO DO SCRUM COMO ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO ORGANIZACIONAL In: IV Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2019, Campinas.  
Anais do IV Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação. , 2019. p.1 - 21  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [\[http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2019/3.3-050.pdf\]](http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2019/3.3-050.pdf)
3. **Gondin, Pollyanna Rodrigues**; **Shima, Walter**  
A Dinâmica Interativa e o Processo de Aprendizagem no APL de Software de Curitiba no Contexto do SI In: III Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2018, Uberlândia.  
Anais. Blucher Engineering Proceedings, 2018, v.5. p.891 - 904  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2018/50.pdf\]](http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2018/50.pdf)
4. **Shima, Walter**; KLOCK, A. E.; Da SILVA, E. L. F.; Ferreira, M. A. N.  
AS POSSIBILIDADES DE AUTONOMIA NA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO NA INTERNET-DAS-COISAS (INTERNET-OF-THINGS - IOT): TRÊS ESTUDOS DE CASO DE TECNOLOGIAS PROPRIETÁRIAS E NÃO-PROPRIETÁRIAS In: III Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2018, Uberlândia.  
Anais. Blucher Engineering Proceedings, 2018, v.5. p.365 - 384  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2018/21.pdf\]](http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2018/21.pdf)
5. **Shima, Walter**; **Gondin, Pollyanna Rodrigues**; LOPES, M. C.; VARGAS, M.  
LIÇÕES DA POLÍTICA NACIONAL DE INFORMÁTICA PARA UMA NOVA POLÍTICA INDUSTRIAL DE INTERNET DAS COISAS (Internet-of-Things - IoT) In: III Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2018, Uberlândia.  
Anais. Blucher Engineering Proceedings, 2018, v.5. p.424 - 440  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2018/24.pdf\]](http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2018/24.pdf)
6. IASKIO, E.; FALCH, M.; **Shima, Walter**  
New ork Neutrality Regulation in Brazil: An Economic Sociology Approach and the Challenges After the FCC's Decision In: The 22nd Biennial Conference of the International Telecommunications Society: Beyond the boundaries: Challenges for business, policy and society, 2018, Seul.  
papers of the 22nd ITS Biennial Conference, Seoul 2018. Seul: International Telecommunications Society, 2018. v.1. p.1 -  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [\[http://hdl.handle.net/10419/190370\]](http://hdl.handle.net/10419/190370)
7. **Shima, Walter**; GONCALVES, L. H.; Da Silva, A. C. J.

NEUTRALIDADE DA REDE DE INTERNET NO BRASIL: REGULAÇÃO, VIOLAÇÕES E A ATUAÇÃO DE ÓRGÃOS DE DEFESA DO CONSUMIDOR In: III Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2018, Uberlândia.

Anais. Blucher Engineering Proceedings, 2018. v.5. p.2010 - 2026

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:* [<http://pdf.blucher.com.br/s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2018/94.pdf>]

8. Da Silva, A. C. J.; GONCALVES, L. H.; Bortolotti, M. A. ; **Shima, Walter**  
O Estado Empreendedor: Intervenção Estatal No Setor De Telecomunicação Do Brasil In: XII Encontro de Economia Catarinense, 2018, Lages, SC.  
**Anais do XII Encontro de Economia Catarinense.** Lages, SC: UNIFLAC, 2018. v.1. p.482 - 499  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Home page:* [[http://apec.pro.br/wp-content/uploads/2018/11/ANAIS-APEC-2018\\_Final\\_15\\_11.pdf](http://apec.pro.br/wp-content/uploads/2018/11/ANAIS-APEC-2018_Final_15_11.pdf)]
9. Da Silva, A. C. J.; **Shima, Walter**; Bortolotti, M. A. ; GONCALVES, L. H.  
O ESTADO EMPREENDEDOR: INTERVENÇÃO ESTATAL NO SETOR DE TELECOMUNICAÇÃO DO BRASIL In: XII ENCONTRO DE ECONOMIA CATARINENSE, 2018, Lages.  
**ANAIS DO XII ENCONTRO DE ECONOMIA CATARINENSE** , 2018.  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto*
10. Gondin, Pollyanna Rodrigues; **Shima, Walter**  
O PAPEL DO GOVERNO E DAS UNIVERSIDADES NO PROCESSO INOVATIVO O - UM ESTUDO DOS POLOS DE TIC DE CURITIBA E COIMBRA In: XII ENCONTRO DE ECONOMIA CATARINENSE, 2018, Lages.  
**ANAIS DO XII ENCONTRO DE ECONOMIA CATARINENSE** , 2018.  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto*
11. Gondin, Pollyanna Rodrigues; **Shima, Walter**  
O Papel Do Governo E Das Universidades No Processo Inovativo – Um Estudo Dos Polos De Tic De Curitiba E Coimbra In: XII Encontro de Economia Catarinense, 2018, Lages, SC.  
**Anais do XII Encontro de Economia Catarinense.** Lages, SC: UNIFLAC, 2018. v.1. p.432 - 457  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Home page:* [[http://apec.pro.br/wp-content/uploads/2018/11/ANAIS-APEC-2018\\_Final\\_15\\_11.pdf](http://apec.pro.br/wp-content/uploads/2018/11/ANAIS-APEC-2018_Final_15_11.pdf)]
12. **doi:** Teixeira, Joséia Elvira; GOMES DE CARVALHO, HÉLIO; TADAHIRO SHIMA, WALTER  
POLÍTICAS DE ESTÍMULO PARA A INOVAÇÃO EM PME PORTUGUESAS: CONTRIBUIÇÕES DA COTEC PORTUGAL In: X Encontro de Estudos em Empreendedorismo e Gestão de Pequenas Empresas, 2018, São Paulo.  
., 2018.  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page:* [<http://https://proceedings.science/egepe/trabalhos/politicas-de-estimulo-para-a-inovacao-em-pme-portuguesas%3A-contribuicoes-da-cotec-portugal->]
13. **doi:** Gondin, Pollyanna Rodrigues; **SHIMA, Walter Tadahiro**; TELES, NUNO  
A INTERAÇÃO E COOPERAÇÃO NO SETOR DE TIC EM BUSCA DA INOVAÇÃO: UMA COMPARAÇÃO ENTRE OS POLOS DE COIMBRA E DE CURITIBA In: II Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2017, Rio de Janeiro.  
**Blucher Engineering Proceedings.** São Paulo: Editora Blucher, 2017. p.717 - 735  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:* [<http://pdf.blucher.com.br/s3-sa-east-1.amazonaws.com/engineeringproceedings/enei2017/40.pdf>]
14. Da Silva, A. C. J.; GONCALVES, L. H.; Bortolotti, M. A. ; **Shima, Walter**  
Aspectos de Intervenção Estatal em Setores Econômicos Selecionados da Economia Brasileira In: XXXI Congresso ALAS URUGUAY, 2017, Montevideo.  
**Las Encrucijadas abiertas de América Latina La sociología en tiempos de cambio - libro de resúmenes.** Asociación Latinoamericana de Sociología, 2017. p.475 - 475  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Home page:* [<http://www.alas2017.com/sbn/>]
15. **doi:** SILVA, ALMIR CLÉYDISON JOAQUIM DA; GONÇALVES, LUCAS HENRIQUE; BORTOLOTTI, MÔNICA AFARECIDADA; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
DINÂMICA INDUSTRIAL E ASPECTOS INOVATIVOS NO SETOR AUTOMOTIVO In: II Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2017, Rio de Janeiro.  
**Blucher Engineering Proceedings.** São Paulo: Editora Blucher, 2017. p.697 - 716  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:* [<http://https://www.proceedings.blucher.com.br/article-details/dinmica-industrial-e-aspectos-inovativos-no-setor-automotivo-26624>]
16. Da Silva, A. C. J.; Bortolotti, M. A. ; **Shima, Walter**  
Padrões Setoriais de Mudança Técnica e Fomento de Inovações na Indústria Brasileira: Considerações sobre o Setor Automotivo In: XI Encontro de Economia Catarinense, 2017, Curitiba/Paraná.  
**Anais do XI Encontro de Economia Catarinense.** , 2017.  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:* [<http://apec.pro.br/anais-dos-eventos/xi-encontro-de-economia-catarinense/>]
17. Gondin, Pollyanna Rodrigues; **Shima, Walter**; Teles, N.  
Sistema Nacional de Inovação no Brasil: O Polo de TIC de Curitiba In: XI Encontro de Economia Catarinense, 2017, Curitiba/Paraná.  
**Anais do XI Encontro de Economia Catarinense.** , 2017.  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:* [<http://apec.pro.br/anais-dos-eventos/xi-encontro-de-economia-catarinense/>]
18. **doi:** SETENARES, LIGIA E.; PERES, LETICIA; SUNYE, MARCOS; **Shima, Walter**  
Open Digital Repositories - The Movement of Open Access in Opposition to the Oligopoly of Scientific Publishers In: 18th International Conference on Enterprise Information Systems, 2016, Rome.  
**Proceedings of the 18th International Conference on Enterprise Information Systems.** , 2016. v.2. p.583 - 593  
Referências adicionais: *Itália/Inglês. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page:* [<http://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=CmO0yGYtNyY=&t=1>]
19. **doi:** **Shima, Walter**; ESTEVÃO, JANETE S. BACH  
UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO ACADÊMICA SOBRE O TEMA INOVAÇÃO (INNOVATION STUDIES) EM LÍNGUA PORTUGUESA In: 1º Encontro da Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2016, Rio de Janeiro.  
**Blucher Engineering Proceedings.** São Paulo: Editora Blucher, 2016. p.1445 - 1465  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:* [<http://www.proceedings.blucher.com.br/article-details/uma-anlise-bibliometrica-da-producao-academica-sobre-o-tema-inovacao-innovation-studies-em-lingua-portuguesa-25353>]
20. Gondin, Pollyanna Rodrigues; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Ações e Mecanismos de Governança que propiciam os Processos Iterativos e Inovativos nos Polos de Tecnologia da Informação e Comunicação In: XII Congresso Luso Afro Brasileiro - CONLAB, 2015, Lisboa.  
**Livro de Atas do 1º Congresso da Associação Internacional de Ciências Sociais e Humanas em Língua Portuguesa 2015.** Lisboa: , 2015. p.7729 - 7739  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:* [[http://www.omeuevento.pt/Ficheiros/Livros\\_de\\_Actas\\_CONLAB\\_2015.pdf](http://www.omeuevento.pt/Ficheiros/Livros_de_Actas_CONLAB_2015.pdf)]
21. **Teixeira, Joséia Elvira**; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Uma Discussão sobre Governança das Políticas Públicas voltadas à Inovação nas MPes no Brasil In: XII Congresso Luso Afro Brasileiro - CONLAB, 2015, Lisboa.  
**Livro de Atas do 1º Congresso da Associação Internacional de Ciências Sociais e Humanas em Língua Portuguesa 2015.** Lisboa: , 2015. p.7759 - 7770

Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.omeuevento.pt/Ficheiros/Livros\\_de\\_Actas\\_CONLAB\\_2015.pdf\]](http://www.omeuevento.pt/Ficheiros/Livros_de_Actas_CONLAB_2015.pdf)

22. **Teixeira, Joséia Elvira; Shima, Walter**  
Desafios da Inovação para as Micro e Pequenas Empresas Brasileiras In: Anais do Congresso de Ciências Sociais Aplicadas, 2014, Guarapuava.  
**V Concisa - sustentabilidade e inovação: Gestão, políticas públicas e inclusão social.**  
Guarapuava: , 2014.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [\[http://anais.unicentro.br/concisa/pdf/v2n1/15.pdf\]](http://anais.unicentro.br/concisa/pdf/v2n1/15.pdf)
23. **Oliveira, Anderson Luis de; SHIMA, Walter Tadahiro**  
A Sociedade da Informação do Brasil no Paradigma Tecno-Econômico das TICs In: VII ECOPAR - Encontro de Economia Paranaense, 2010, Guarapuava - PR.  
**Anais do VII ECOPAR** , 2010.  
Palavras-chave: TIC, POLÍTICA PÚBLICA, Sociedade da informação  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [\[http://eventos.unicentro.br/ecopar2010/\]](http://eventos.unicentro.br/ecopar2010/)
24. **SHIMA, Walter Tadahiro; BOLAÑO, César Ricardo Siqueira; SILVESTRE, Rodrigo Gomes Marques**  
A tendência de desenvolvimento da indústria de tecnologias de informação e comunicação no Brasil entre 2007 e 2011 In: 2º Encontro Nacional da União Latina de Economia Política da Informação, da Comunicação e da Cultura (ULEPICC), 2008, Bauru - SP.  
**Anais do 2º Encontro Nacional da União Latina de Economia Política da Informação, da Comunicação e da Cultura (ULEPICC)** , 2008.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [\[http://www2.faac.unesp.br/pesquisa/ecotec/eventos/ulepicc2008/anais.html\]](http://www2.faac.unesp.br/pesquisa/ecotec/eventos/ulepicc2008/anais.html)  
Artigo disponível para download somente no endereço da homepage acima.
25. **DUENHAS, Rogério Allon; SHIMA, Walter Tadahiro**  
História da Informática no Brasil: a formação de um sistema setorial de inovação e suas estratégias de consolidação. In: Congreso Internacional CIENCIAS, TECNOLOGIAS Y CULTURAS: Diálogo entre las disciplinas del conocimiento., 2008, Santiago - Chile.  
**Congreso Internacional CIENCIAS, TECNOLOGIAS Y CULTURAS: Diálogo entre las disciplinas del conocimiento.** , 2008.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: [\[http://www.internacionaldelconocimiento.org\]](http://www.internacionaldelconocimiento.org)
26. **Souza, Juliana de; SHIMA, Walter Tadahiro**  
The Competition Defence Policy in Brazil and the Performance of CADE in Acts of Concentration In: III Research Workshop on Institutions and Organizations, 2008, São Paulo.  
**Não publicado** . , 2008.  
Referências adicionais: Brasil/Português.  
Artigo aceito para o evento e não apresentado. Foi substituído por outro.
27. **SHIMA, Walter Tadahiro; BOLAÑO, César Ricardo Siqueira; SILVESTRE, Rodrigo Gomes Marques**  
The Tendency of Development of the Information Technology Industry from 2007 to 2011 in Brazil In: International Joseph A. Schumpeter Society Conference - 2008, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do International Joseph A. Schumpeter Society Conference - 2008** . 2008.  
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Outro. Home page: [\[http://schumpeter2008.ie.ufrj.br/index.php?option=com\\_wrapper&Itemid=141\]](http://schumpeter2008.ie.ufrj.br/index.php?option=com_wrapper&Itemid=141)  
Artigo publicado online e só pode ser acessado pelo endereço da homepage.
28. **SHIMA, Walter Tadahiro; LIBARDI, Dócios; ARAÚJO, Augusto Guilherme de**  
O Processo de Inovação Tecnológica em Algumas Firms da Indústria de Máquinas e Equipamentos Agrícolas do Paraná In: V ENCONTRO DE ECONOMIA PARANAENSE - ECOPAR, 2007, Curitiba.  
**Anais do V Encontro de Economia Paranaense**. Curitiba: , 2007.  
Palavras-chave: Indústria Máquinas agrícolas, Oligopólios, Competição  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
29. **SHIMA, Walter Tadahiro; LORENZI, Antonio Guilherme de Arruda**  
Network of Innovation and Production of Knowledge at the International Center of Software Technology (CITS - Curitiba, Paraná State: A Gradual Building of a Triple Helix for Innovation In: Triple Helix 5 - Capitalization of knowledge: cognitive, economic, social & cultural aspects, 2005, Torino.  
 , 2005.  
Palavras-chave: Network economics, Knowledge, Software, Triple helix, Local system de innovation, CITS  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
Referências adicionais: Itália/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.triplehelix5.com/pdf/A199\\_THCS.pdf](http://www.triplehelix5.com/pdf/A199_THCS.pdf)
30. **SHIMA, Walter Tadahiro; LORENZI, Antonio Guilherme de Arruda**  
Trajetória Tecnológica, Formação de Rede e Produção de Conhecimento no Centro Internacional de Tecnologia de Software (Cits - Curitiba, Pr) In: VII Encontro de Economia da Região Sul - ANPECSUL, 2004, Maringá.  
 , 2004.  
Palavras-chave: Conhecimento, Software, Inovação, CITS  
Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica  
Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
31. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Strategic Alliance Features and Impacts on the Competition of Switched Telephony in Brazil In: 19o Annual ICFC Conference - The Digital Economy: Forecasting, Economics and Marketing Challenges for the Communications Industry., 2001, Washington D.C. - EUA.  
**Anais do 19o Annual ICFC Conference - The Digital Economy: Forecasting, Economics and Marketing Challenges for the Communications Industry.** , 2001.  
Palavras-chave: Strategic alliance, Switched Telephony, Private network, Telecommunication, Brazil, Competition  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Setores de atividade: Indústria Eletro-Eletrônica, Informação e Gestão C&T, Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação  
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital  
Trabalho aceito para apresentação entre 26 a 29/06/2001.
32. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
The Competitive Strategies of the Concessionaires-Switched Telephony Service Installed in Brazil In: XIII BENNAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS SOCIETY THE BRIDGE TO GLOBALIZATION IN THE INFORMATION SOCIETY, 2000, BUENOS AIRES.  
 , 2000.  
Palavras-chave: Privatization, Competition, SWITCHED TELEFONY, TELEBRAS, STRATEGIES, INCUMBENTS  
Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica  
Setores de atividade: Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação, Informação e Gestão C&T, Indústria Eletro-Eletrônica  
Referências adicionais: Argentina/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: <http://www.its2000.org.ar/index.html>
33. **SHIMA, Walter Tadahiro**

The New Institutional Arrangement and the Risk of Disarrangement of a Sectoral Innovation System in Telecommunications In: Third Triple Helix International Conference, 2000, RIO DE JANEIRO.

**THIRD TRIPLE HELIX CONFERENCE - THE ENDLESS TRANSITION.** RIO DE JANEIRO: TECHNOLOGICAL INNOVATION AND INDUSTRIAL ORGANIZATION ITOI/COPPE/UFRJ, 2000.

*Palavras-chave:* Privatization, Telecommunication, Competition, STRATEGIC ALLIANCES, Innovation, CPqD

*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação, Indústria Eletro-Eletrônica, Informação e Gestão C&T

*Referências adicionais:* Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: <http://www.itoi.ufrj.br/thelix.htm>

34. **SHIMA, Walter Tadahiro**; NEGRÍ, Fernanda de  
A História da Telepar: Progresso Técnico, Estratégia e Mudanças Organizacionais In: IV CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE HISTÓRIA DE EMPRESAS, 1999, CURITIBA.  
**III CONGRESSO BRASILEIRO DE HISTÓRIA ECONÔMICA.**, 1999.  
*Palavras-chave:* Privatização, Concorrência, Telefonia Fixa, mudança técnica, Inovação  
*Áreas do conhecimento:* Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica  
*Setores de atividade:* Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação, Informática, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [\[http://www.sociais.ufpr/abphe/congress.html\]](http://www.sociais.ufpr/abphe/congress.html)

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Da Silva, A. C. J.; Bortolotti, M. A.; **Shima, Walter**  
Padrões Setoriais de Mudança Técnica: Produção e Disseminação de Inovações na Indústria Automotobilitada e na Indústria para a Agricultura Brasileira In: XXXI CONGRESSO ALAS URUGUAY 2017, 2017, Montevideo.  
**Las Encrucijadas abiertas de América Latina La sociología en tiempos de cambio - libro de resúmenes.** Asociación Latinoamericana de Sociología, 2017. p.70 - 70  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.alas2017.com/isbn/\]](http://www.alas2017.com/isbn/)
2. LOPES, M. C.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Análise do Complexo Industrial de Telecomunicações no Brasil In: 24o Evento de Iniciação Científica, 2016, Curitiba.  
**Resumos.**, 2016. p.1039 - 1039  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.prrpg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/24/livroEVINCI-EINTI2016.pdf\]](http://www.prrpg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/24/livroEVINCI-EINTI2016.pdf)
3. LOPES, M. C.; **Shima, Walter**  
O Desenvolvimento e Capacidade Produtiva da Indústria de Comunicação Brasileira In: 23o Evento de Iniciação Científica - EVINCI, 2015, Curitiba.  
**Anais do 23o Evento de Iniciação Científica - EVINCI.** Curitiba, 2015. v.1. p.1003 - 1003  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.prrpg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS\\_EVINCI\\_EINTI\\_2015.pdf\]](http://www.prrpg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf)
4. Estevão, J. S. B.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
The relevance of publications on the subject Innovation in Portuguese language over the last 30 years: a bibliometric contribution In: 5th International Conference on Qualitative and Quantitative Methods in Libraries, 2013, Roma.  
**Book of Abstracts - Qualitative and Quantitative Methods in Libraries.** K: K, 2013. v.1. p.296 - 297  
*Referências adicionais:* Itália/Inglês. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page: [\[http://www.isast.org/programplenarysession.html\]](http://www.isast.org/programplenarysession.html)
5. COSTA, V. I.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Interações de Universidades e Institutos de Pesquisa com Empresas no Brasil - Um estudo de caso no Paraná (continuação de 2009) In: 18o Evento de Iniciação Científica, 2010, Curitiba.  
**Anais do 18o Evento de IC.** Curitiba: UFPR, 2010.  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital  
Premiado em 3o lugar.
6. COSTA, V. I.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Interações de Universidades e Institutos de Pesquisa com Empresas no Brasil - Um estudo de caso no Paraná In: 17o Evento de Iniciação Científica, 2009, Curitiba.  
**Anais do 17o Evento de IC.** Curitiba: UFPR, 2009.  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital  
Premiado em 2o lugar.
7. Hayashida, Gabriela; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
A Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil (continuação do trabalho de 2007) In: 16o Evento de Iniciação Científica, 2008, Curitiba.  
**Anais do 16o Evento de IC.** Curitiba: UFPR, 2008.  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
8. ALBUQUERQUE, E. M.; BRITO, J. N.; CÁRIO S.; BARCELOS, A.; PUTY, C.; RAPINI, M. S.; SUZIGAN, Wilson; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
An investigation on the contributions of universities and research institutes for maturing the Brazilian innovation system In: GLOBELICS - 6th International Conference 2008, 2008, México.  
**GLOBELICS - 6th International Conference 2008.**, 2008.  
*Referências adicionais:* Brasil/Inglês.
9. Hayashida, Gabriela; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
A Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil (continuação do trabalho de 2005) In: 15o Evento de Iniciação Científica, 2007, Curitiba.  
**Anais do 15o Evento de IC.** Curitiba: UFPR, 2007.  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
10. LOYOLA, Luiza Maria Thomazoni; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
A Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil (continuação do trabalho de 2003) In: 13o Evento de Iniciação Científica, 2005, Curitiba.  
**Anais do 13o Evento de IC.** Curitiba: UFPR, 2005.  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.  
Premiado em 2o lugar.
11. LOYOLA, Luiza Maria Thomazoni; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil In: 11o Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2003, Curitiba.  
**Anais do 11o Evento de IC.** Curitiba: UFPR, 2003.  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso  
Premiado em 2o lugar.
12. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Formação e Dinâmica Recente da Indústria de Equipamentos de Irrigação no Brasil dos anos 80 In:  
**Resumo de Dissertações e Teses.** Ponta Grossa - Paraná, 1995. p.156 - 156  
*Palavras-chave:* Irrigação, Concorrência, Oligopólios, Programa Nacional de irrigação - PRONI,

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. Grudzien Neto, Julio; Shima, Walter  
Por que é tão difícil a integração entre os setores de energia elétrica e gás natural no Brasil? Uma análise à luz da Economia dos Custos de Transação In: III Semana de Ciência Política UFSCar - Democracia, Conflito e Desenvolvimento na América Latina, 2015, São Carlos.  
Anais III Semana de Ciência Política UFSCar (2015). , 2015. v.1. p.70 - 72  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page: [http://www.semecip.ufscar.br/?page\_id=167]

## Artigos em jornal de notícias

1. SHIMA, Walter Tadahiro  
A NATUREZA DO TRABALHO POLIVALENTE FRENTE À NOVA ORGANIZAÇÃO SOCIAL DA PRODUÇÃO. JORNAL DO ECONOMISTA. CURITIBA, 1997.  
Palavras-chave: polivalência, qualificação, educação, organização da produção, Flexibilidade  
Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica, Ensino Profissionalizante  
Setores de atividade: Indústria Eletro-Eletrônica, Indústria Metal-Mecânica, Qualidade e Produtividade  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

## Apresentação de trabalho e palestra

1. Shima, Walter  
Uma Análise Bibliométrica da Produção Acadêmica sobre o Tema Inovação (Innovation Studies) em Língua Portuguesa, 2016. (Seminário, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Porto Alegre; Evento: Apresentação de seminário; Inst.promotora/financiadora: Programa de Pós-graduação em Economia - UFRS
2. Camacho, Tatiana Silveira; SHIMA, Walter Tadahiro  
A Sintonia da Política Industrial e a Defesa da Concorrência: Caso Oi/Brasil Telecom, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: França/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: http://calenda.org/208912; Evento: Analysing Brazilian Public Policy
3. SHIMA, Walter Tadahiro  
Digital Inclusion: Opportunities and Policies of Access in Brazil, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Inglaterra/Inglês; Local: CONSULATE OF ECUADOR; Cidade: Londres; Evento: The Struggle Against Poverty in Brazil under Lula and Dilma: The Challenges Ahead; Inst.promotora/financiadora: MIDDLESEX UNIVERSITY - CENTRE FOR BRAZILIAN AND LATIN AMERICAN STUDIES
4. Shima, Walter  
Economic Growth, Development and Digital Inclusion in Brasil, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Inglaterra/Inglês; Local: Brazilian Embassy; Cidade: Londres; Evento: WITH EQUITY - WHAT LIES AHEAD; Inst.promotora/financiadora: MIDDLESEX UNIVERSITY - CENTRE FOR BRAZILIAN AND LATIN AMERICAN STUDIES

## Demais produções bibliográficas

1. SHIMA, Walter Tadahiro  
The Next Generation Network: The consequences of technological and economic changes for media and communications policy in Brazil. Working paper elaborado durante período de bolsa de pós doutorado pela CAPES.. Londres:Media@LSE, London School of Economics and Political Science, 2013. (Outra produção bibliográfica)  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://www2.lse.ac.uk/media@lse/research/mediaWorkingPapers/pdf/EWP24.pdf

## Produção técnica

### Assessoria e consultoria

1. Shima, Walter  
Processo de Avaliação de Projetos de Pesquisa do Edital 2013 do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 2013  
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: www.ic.ufpr.br

### Trabalhos técnicos

1. Shima, Walter  
Parecer para a Revista de Sociologia e Política, 2020  
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. Shima, Walter  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2018  
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Shima, Walter  
Parecer para a Revista Economia Ensaios, 2018  
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. Shima, Walter  
Parecer para a Revista Estudos Econômicos, 2018  
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. Shima, Walter  
Parecer para a Revista Análise Econômica, 2017  
Referências adicionais: Brasil/Português.

- 6. Shima, Walter**  
Parecer para a Revista Brasileira de Estudos Urbanos e Regionais, 2017

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 7. Shima, Walter**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2017

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 8. Shima, Walter**  
Parecer para a revista Análise Econômica - UFRS, 2016

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 9. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2016

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 10. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2016

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 11. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Cadernos Metrópole, 2016

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 12. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer sobre o processo de revalidação de diploma de Liza Valença Ramos - 23075 105013/2015-91, 2016

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 13. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecerista Ad hoc de Projetos de Pesquisa submetidos ao Edital do Programa Institucional de Pesquisa Básica e Aplicada da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da Universidade Estadual do Paraná, 2016

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 14. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a revista Análise Econômica - UFRS, 2015

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 15. Shima, Walter**  
Parecer para a Revista da FAE, 2015

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 16. Shima, Walter**  
Parecer para a Revista de Economia - UFPR, 2015

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 17. Shima, Walter**  
Parecer para a Revista Estudos Econômicos, 2015

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 18. Shima, Walter**  
Parecer para a revista Análise Econômica - UFRS, 2014

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 19. Shima, Walter**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2014

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 20. Shima, Walter**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2014

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 21. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2013

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 22. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2013

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 23. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Gestão & Produção, 2013

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 24. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Gestão & Produção, 2013

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 25. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a Revista Brasileira de Inovação, 2012

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 26. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA ENSAIOS FEE, 2012

*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 27. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA ENSAIOS FEE, 2011

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

- 28. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Avaliação de Propostas de Projeto Apresentadas ao PAPPE Subvenção Paraná, 2010
- Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Foram analisados um número considerável de projetos que pleiteavam recursos do PAPPE Subvenção Paraná. Os projetos avaliados se referiam a financiamento de algum processo ou produto inovador. O objetivo era exatamente avaliar em que medida valeria a pena liberar recursos para determinados projetos. O trabalho foi coordenado pelo Sebrae/Pr por Aloisio Cerqueira.*
- 29. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO, 2010
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 30. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA ENSAIOS FEE, 2010
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 31. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA ENSAIOS FEE, 2010
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 32. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Consultor ad-hoc para Chamada Pública da FAPESC, 2009
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 33. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a ECONOMICA - UFF, 2009
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 34. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DA FAE, 2009
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 35. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DE ECONOMIA - UFPR, 2009
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 36. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DE ECONOMIA CONTEMPORÂNEA - UFRJ, 2009
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 37. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE - UTFPR, 2009
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 38. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Avaliação de 7 artigos par o XXV Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica - ANPAD, 2008
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 39. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a ECONOMICA - UFF, 2008
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 40. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DE ECONOMIA - UFPR, 2008
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 41. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DE ECONOMIA - UFPR, 2008
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 42. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA FAZ CIÊNCIA - UNIOESTE - PR, 2008
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 43. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Consultor ad-hoc para a Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe, 2007
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 44. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO - FINEP, 2007
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 45. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DE ECONOMIA - UFPR, 2007
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 46. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DE ECONOMIA - UFPR, 2007
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 47. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA DE ECONOMIA - UFPR, 2007
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 48. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE - UTFPR, 2007
- Referências adicionais: Brasil/Português.*
- 49. SHIMA, Walter Tadahiro**  
Parecer para a REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE - UTFPR, 2007

Referências adicionais: Brasil/Português.

50. SHIMA, Walter Tadahiro  
Consultor ad-hoc para a Chamada Pública para Pesquisa Universal FAPESC 03/2006, 2006  
Referências adicionais: Brasil/Português.
51. SHIMA, Walter Tadahiro; ARAÚJO, Augusto Guilherme de; LIBARDI, Diócles  
Identificação de Gargalos Tecnológicos da Agricultura Familiar: Subsídios e diretrizes para uma Política Pública - O processo de inovação tecnológica na indústria de máquinas e equipamentos agrícolas do Paraná - relatório 3, 2005  
Palavras-chave: Indústria Máquinas agrícolas, Inovação, Paraná, Instituto Agronômico do Paraná, Competição, Estrutura de mercado  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas, Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page: [http://www.ipardes.gov.br/pdf/publicacoes/seti/seti\\_gargalos\\_agricultura\\_familiar\\_relatorio\\_03\\_2005.pdf](http://www.ipardes.gov.br/pdf/publicacoes/seti/seti_gargalos_agricultura_familiar_relatorio_03_2005.pdf)
52. SHIMA, Walter Tadahiro; SILVA, Sandra Teresinha da; MEIRELLES, José Gabriel Porcile; SAMPAIO, Armando Vaz  
Inovação Tecnológica no Setor Serviços do Paraná: Subsídios para uma política pública, 2005  
Palavras-chave: Setor serviços, Inovação, Paraná  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas, Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page: [http://www.ipardes.gov.br/pdf/publicacoes/seti/seti\\_inovacao\\_tecnologica\\_setor\\_servicos\\_relatorio\\_completo\\_2005.pdf](http://www.ipardes.gov.br/pdf/publicacoes/seti/seti_inovacao_tecnologica_setor_servicos_relatorio_completo_2005.pdf)
53. SHIMA, Walter Tadahiro  
Consultor Ad-hoc para a Fundação Educacional de Brusque, 2003  
Referências adicionais: Brasil/Português.
54. SHIMA, Walter Tadahiro  
Consultor Ad-hoc para a Fundação Universidade Oeste de Santa Catarina, 2003  
Referências adicionais: Brasil/Português.
55. SHIMA, Walter Tadahiro  
Consultor Ad-hoc para a Fundação Universidade Oeste de Santa Catarina, 2003  
Referências adicionais: Brasil/Português.
56. SHIMA, Walter Tadahiro  
Parecer para a REVISTA NOVA ECONOMIA - UFMG., 2003  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
57. SHIMA, Walter Tadahiro; ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; NAGAYAMA, Kenitiro  
Elaboração de metodologia de cálculo do custo de concessão do serviço de saneamento no Paraná - SANEPAR, 2000  
Referências adicionais: Brasil/Português.
58. SHIMA, Walter Tadahiro  
Parecer para UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA para ingresso em regime de dedicação exclusiva., 1998  
Áreas do conhecimento: Economia Regional  
Setores de atividade: Desenvolvimento Urbano  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro  
Título da pesquisa: Ponta Grossa no contexto econômico do Brasil e do Paraná o final do século XX.
59. SHIMA, Walter Tadahiro  
O Quadro da Nova Organização da Produção., 1997  
Palavras-chave: Produção enxuta, Just-in-time, Fordismo, Kanban, Flexibilidade, Qualidade  
Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Setores de atividade: Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas, Ensaio de Materiais e de Produtos; Análise de Qualidade, Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Educação e Popularização de C&T

### Artigos completos publicados em periódicos

1. Da Silva, A. C. J.; Bortolotti, M. A. ; Shima, Walter  
Padrões Setoriais de Mudança Técnica e Fomento de Inovações na Indústria Brasileira: Considerações sobre o Setor Automotivo. Revista Catarinense de Economia. , v.1, p.66 - 88, 2017.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [\[http://apec.pro.br/rce/index.php/rce/article/view/32/22\]](http://apec.pro.br/rce/index.php/rce/article/view/32/22)
2.  [DOI](#) PESSALI, Huáscar Fialho; Shima, Walter  
Política industrial e desenvolvimento regional: convergência entre a Política de Desenvolvimento Produtivo, o Plano Brasil Maior e o Polo Industrial de Manaus. Revista Brasileira de Inovação. , v.14, p.109 - 132, 2015.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://ocs.ige.unicamp.br/ojs/rbi/issue/view/68/showToc\]](http://ocs.ige.unicamp.br/ojs/rbi/issue/view/68/showToc)
3. Oliveira, Anderson Luis de; SHIMA, Walter Tadahiro  
Um Estudo Sobre Sociedade da Informação do Brasil no Paradigma Tecno-Econômico das TICS. Capital Científico. , v.10, p.1 - 16, 2012.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [\[http://revistas.unicentro.br/index.php/capitalcientifico/article/view/1255/1847\]](http://revistas.unicentro.br/index.php/capitalcientifico/article/view/1255/1847)
4. SHIMA, Walter Tadahiro; SCATOLIN, Fábio Doria  
Uma comparação entre a percepção das universidades/institutos de pesquisa e das empresas sobre o processo de interação. Revista de Economia (Curitiba). , v.37, p.25 - 50, 2011.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/economia/article/view/28872/18891\]](http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/economia/article/view/28872/18891)

## Capítulos de livros publicados

1. Santos, Livia Maria; **Shima, Walter**  
Relação universidade-empresa no Brasil: um estudo exploratório In: Inovação e Cooperação: a Relação universidade-empresa. 1 ed. Curitiba: UFPR, 2015, v.1, p. 85-114.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético, ISBN: 9788587801289, Home page: <http://www.ufpr.br/portalfufr/blog/noticias/relacao-universidade-empresa-e-tema-de-livro-da-agencia-de-inovacao/>*
2. **Oliveira, Anderson Luis de; SHIMA, Walter Tadahiro**  
A Sociedade da Informação do Brasil no Paradigma Tecnológico-Econômico das TICs In: Ensaio sobre Economia Paranaense e Brasileira. 1 ed. Curitiba: Editora CRV, 2012, v.1, p. 289-316.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788580424522*

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **Teixeira, Joséia Elvira; SHIMA, Walter Tadahiro**  
Uma Discussão sobre Governança das Políticas Públicas voltadas à Inovação nas MPes no Brasil In: XII Congresso Luso Afro Brasileiro - CONLAB, 2015, Lisboa.  
**Livro de Atas do 1º Congresso da Associação Internacional de Ciências Sociais e Humanas em Língua Portuguesa 2015.** Lisboa: , 2015, p.7759 - 7770  
*Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.omeuevento.pt/Ficheiros/Livros\\_de\\_Actas\\_CONLAB\\_2015.pdf](http://www.omeuevento.pt/Ficheiros/Livros_de_Actas_CONLAB_2015.pdf)*
2. **Teixeira, Joséia Elvira; Shima, Walter**  
Desafios da Inovação para as Micro e Pequenas Empresas Brasileiras In: Anais do Congresso de Ciências Sociais Aplicadas, 2014, Guarapuava.  
**V Concisa - sustentabilidade e inovação: Gestão, políticas públicas e inclusão social.** Guarapuava: , 2014.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://anais.unicentro.br/concisa/pdf/vv2n1/15.pdf>*

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Estevão, J. S. B.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
The relevance of publications on the subject Innovation in Portuguese language over the last 30 years: a bibliometric contribution In: 5th International Conference on Qualitative and Quantitative Methods in Libraries, 2013, Roma.  
**Book of Abstracts - Qualitative and Quantitative Methods in Libraries.** K: K, 2013. v.1. p.296 - 297  
*Referências adicionais: Itália/Inglês. Meio de divulgação: Hipertexto. Home page: <http://www.isast.org/programplenarysession.html>*

## Apresentação de trabalho e palestra

1. Camacho, Tatiana Silveira; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**A Sintonia da Política Industrial e a Defesa da Concorrência: Caso Oi/Brasil Telecom**, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: França/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://calenda.org/208912>; Evento: Analysing Brazilian Public Policy*
2. **Shima, Walter**  
**Economic Growth, Development and Digital Inclusion in Brazil**, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Inglaterra/Inglês; Local: Brazilian Embassy; Cidade: Londres; Evento: WITH EQUITY - WHAT LIES AHEAD; Inst.promotora/financiadora: MIDDLESEX UNIVERSITY - CENTRE FOR BRAZILIAN AND LATIN AMERICAN STUDIES*

## Demais produções bibliográficas

1. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**The Next Generation Network: The consequences of technological and economic changes for media and communications policy in Brazil.** Working paper elaborado durante período de bolsa de doutorado pela CAFES.. Londres:Media@LSE, London School of Economics and Political Science, 2013. (Outra produção bibliográfica)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www2.lse.ac.uk/media@lse/research/mediaWorkingPapers/pdf/EWP24.pdf>*

## Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.   Marcelo Castellano Lopes. **Política industrial e desenvolvimento tecnológico: uma análise do sistema setorial de inovação em tecnologias da informação e comunicação no Brasil.** 2019. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Já está cursando doutorado sem passar pelo processo seletivo por indicação da banca e acatado pelo colegiado conforme previsão do Regimento interno*
2.   Lucas Henrique Gonçalves. **A Universalização da Internet: a Evolução do Brasil no Panorama Global.** 2018. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.   André Pressendo Mendes. **O Embate Regulatório no Saneamento do Brasil.** 2017. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.   Julio Grudzien Neto. **Aspectos Regulatórios e Competitivos da Contratação de Usinas Térmicas a Gás Natural no Brasil.** 2013. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do

Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

5.  Ligia Eliana Setenareski. **Repositórios Digitais Abertos: Um Movimento do Livre Acesso Alternativo à Estrutura Oligopolizada das Editoras Científicas**. 2013. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
6.  Marcio de Jesus Mendes Canavez. : **O uso da Nanotecnologia nas empresas: Um estudo de caso no setor de cosméticos**. 2011. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
7.  Edilson Bezier Barbosa. **Difusão da Banda Larga no Brasil como meio de Acesso à Informação**. 2011. Dissertação (Ciência, Gestão e Tecnologia da Informação) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
8.  Jerri Adriani Chequin. **Mapeamento do macro complexo metal-mecânico no Paraná**. 2011. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
9.  Suryane Nabhem Kalluf. **Panorama do Complexo da Tecnologia da Informação e Comunicação no Paraná**. 2011. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
10.  Anita Regina de Mello Stahnke. **Estratégias de Segmentação Implantadas pelo Banco do Brasil**. 2010. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. Gilberto Tavares Junior. **Inovação Tecnológica: A influência do arranjo organizacional da Renault Tecnologia Americas na gestão do conhecimento**. 2010. Dissertação (Ciência, Gestão e Tecnologia da Informação) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
12.  Edenilson Adão Rosa. **A geração e a difusão de uma inovação a partir da formação de uma rede de firmas com uma cooperativa – o caso da Cevada BRS 195**. 2009. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Sistema local de inovação, Sementes, Economia de rede*  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Referências adicionais: Brasil/Português.
13.  Antonio Luiz de Lima. **A Redução dos Custos de Transação pela CELESC com a Utilização do Sistema de Compras e Licitações do Banco do Brasil**. 2009. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Custo de transação, CELESC, Banco do Brasil, Licitações, Leilões*  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Referências adicionais: Brasil/Português.
14.  Anderson de Oliveira. **A Sociedade da Informação no Brasil no Paradigma Técnico-econômico das Tecnologias da Informação e Comunicação**. 2009. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Sociedade da Informação, Paradigma técnico-econômico, Tecnologia da informação, Mudança Tecnológica, OCDE*  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Crescimento e Desenvolvimento Econômico*  
Referências adicionais: Brasil/Português.
15.  Josélia Sacks. **Política Pública: Abrindo a Porta para o Profissional Autônomo - Avaliação da Central do Profissional Autônomo e Pequenos Serviços de Ponta Grossa..** 2008. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Processo de trabalho, Profissional autônomo, Políticas públicas*  
Referências adicionais: Brasil/Português.
16.  Danilo Eugenio Amorim. **Mudança tecnológica e Concentração nas Telecomunicações Brasileiras: Cenário após Seis anos de Privatização do Sistema Telebrás**. 2006. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Telecomunicações, Competição, Mudança Tecnológica, Telebrás, Privatização, Convergência*  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Setores de atividade: Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação, Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: Brasil/Português.
17.  Antonio Benedito Ortiz Neto. **Mudança tecnológica na Petrobrás**. 2006. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Referências adicionais: Brasil/Português.
18.  Rejane Karam. **A Concessão de Rodovias Paranaenses sob a Ótica da Regulação**. 2005. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Regulação, Rodovias, Governo do Paraná, Anel de integração, Teoria da captura*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: Brasil/Português.
19.  Paulo Vagner Ferreira. **As alianças estratégicas e o processo inovativo: aquisição e transferência de competências tecnológicas**. 2001. Dissertação (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Alianças estratégicas, Inovação, rede de empresas, learning-by-interaction, competência tecnológica, Siemens*  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*

Setores de atividade: Informação e Gestão C&T, Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação, Indústria Eletro-Eletrônica  
Referências adicionais: Brasil/Português.  
Dissertação de mestrado. Trata-se de um estudo de caso sobre as alianças estratégicas realizadas pela Siemens de Curitiba.

#### Teses de doutorado: orientador principal

- 

Julio Grudzien Neto. **Falhas de Mercado ou Filhas de Estado? - Considerações Sobre o Papel da Regulação no Desenvolvimento e na Integração dos Segmentos de Energia Elétrica e Gás Natural no Brasil.** 2018. Tese (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Pollyanna Rodrigues Gondin. **O Processo Interativo no Setor de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e em Busca da Inovação: Uma Comparação entre os Polos de Coimbra e de Curitiba.** 2017. Tese (Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Josélia Elvira Teixeira. **Políticas de Estimulo à Inovação em Micro e Pequenas Empresas: Contribuições do Programa Agentes Locais de Inovação (Brasil) e da Rede PME Inovação (Portugal).** 2017. Tese (Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Livia Maria dos Santos. **Relação Universidade-empresa no Brasil: O Papel dos Institutos Senai de Inovação como Indutor da Aproximação.** 2016. Tese (Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Maria do Socorro Japiassú Marinho. **Regulação dos Serviços de Saneamento no Brasil (água e esgoto).** 2006. Tese (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Saneamento, Regulação, Privatização, Universalização, Utilidade pública, CESBS  
*Áreas do conhecimento:* Economia dos Programas de Bem-Estar Social, Organização Industrial e Estudos Industriais, Limpeza Pública  
*Setores de atividade:* Serviços Coletivos Prestados Pela Administração Pública Na Esfera da Segurança Social, Política Econômica e Administração Pública em Geral, Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português.

#### Teses de doutorado: co-orientador

- 

Verlane Aragão Santos. **Reestruturação Capitalista e Mundo do Trabalho nas Telecomunicações Brasileiras: a firma-rede e as Novas Configurações do Trabalho no STFC no Estado de São Paulo.** 2007. Tese (Desenvolvimento Econômico) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave:* Telefônica, Regulação, Telecomunicações, Processo de trabalho, Firma-rede  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
Referências adicionais: Brasil/Português.

#### Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

- Andrezza Di Pietro Micali. **Regulação do Comércio Intramercosul no Setor de Cosméticos e de Higiene Pessoal.** 2009. Monografia (Curso de Especialização em Relações Internacionais) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- Fernando Ribeiro Trovão. **Alianças Estratégicas: Aspectos Teóricos e Práticos.** 2008. Monografia (Curso de Especialização em Relações Internacionais) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

- 

Ícaro Franco Hernandes. **Sociedades da informação e o papel do estado na produção das tecnologias de informação e comunicação.** 2020. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Bruna Spak Silva. **Desemprego Tecnológico: Uma Visão na Atualidade.** 2019. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Jeremias Mariano Panichek da Silva. **História, Alianças Estratégicas e Redes de Empresas da Itautec SA.** 2019. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Lana Oliveira Gomes dos Santos. **Indústria 4.0: O Caso da União Européia como Exemplo para a Política Industrial do Brasil.** 2019. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Natasha Heussinger. **O Brasil no Contexto da Indústria 4.0: A Atuação da Embrapa.** 2019. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Maurício Tiago Neves. **O Estado com o Agente Inovador: Um Estudo de Caso sobre a Aeronáutica Brasileira.** 2019. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

Brigida Carolina Haiduk. **O Uso do Scrum como Estratégia de Inovação Organizacional.** 2019. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 

- Gustavo Antonio dos Reis. **Sistema de Inovação no Brasil: Uma interdependência entre Diversos Agentes no Século XXI**. 2019. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. Paola Castro Oliveira. **Análise do Desempenho do Comércio Exterior da Indústria Brasileira por Intensidade Tecnológica no período 1997-2017**. 2018. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. Gabriel Wesley Mazieiro. **As Perspectivas De Uso Da Internet Das Coisas No Setor Agropecuário Brasileiro**. 2018. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11.  Andréa Gomes da Silva. **Condicionantes Conjunturais das Políticas Econômicas e Industriais para a Industrialização Brasileira Durante o Século XX**. 2018. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12.  Ricardo Tassi Filho. **IMPORTÂNCIA DAS INOVAÇÕES NAS INDÚSTRIAS AUTOMOBILÍSTICAS**. 2018. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13.  Leonardo Schmitz Mosca. **Espionagem Econômica-industrial: Características, Métodos e Formas de Manifestação**. 2017. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14.  Estevão Santos Moreira Vanzo. **Estudo sobre Bitcoin e Blockchain e suas implicações**. 2017. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15.  Rafael Peres Arthur. **Internet das Coisas (IOT): Uma Oportunidade para a Indústria Brasileira**. 2017. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16.  Fernanda Rudeck Tassi. **Os Impactos da Internet das Coisas (IOT) na Indústria: Rumo à Indústria 4.0**. 2017. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17.  Ana Paula Simões Veiga. **A Crise de 2008 à Luz do Pensamento de Minsky e suas Consequências no Âmbito da Concentração Bancária Americana**. 2016. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18.  Beatriz Isa Bonghanhi Feferman. **Análise da Capacitação e Transferência de Conhecimentos para a Inovação de uma Empresa do Setor de Cosméticos**. 2016. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19.  Marcelo Castellano Lopes. **Caracterização e Competitividade do Complexo de Telecomunicações no Brasil**. 2016. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
`javascript:void(0)`
20.  André Molenda Jambersi. **Bens de Informação e a Convergência Digital: Apontamentos sobre o Mercado de Consoles de Jogos Eletrônicos**. 2014. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
21.  André Cruz Castriani. **Fusão Bancária e o Efeito sobre a Qualidade do Atendimento à Pessoa Física**. 2013. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
22.  Karina Simone Sass. **Interação Universidade-Empresa: Uma Análise do Padrão de Relacionamento entre Empresas Nacionais e Multinacionais no Brasil**. 2013. Curso (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
23. Juliano Miquelato dos Santos. **Estratégia de inovação no mercado de chocolates : caso Ferrero do Brasil**. 2011. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
24. Francini Obrzut Raksa. **A Necessidade de Reformulação do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência**. 2010. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
25. Sthefani Pinheiro dos Passos. **A Sintonia entre a Política Industrial e a Política de Defesa da Concorrência no Brasil**. 2010. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
26. Ricardo Pessoa de Moura. **Arranjos Produtivos Locais Paranaenses: Análise do Emprego em 2009, Balanço de Pagamentos e Valor Adicionado em 2006**. 2010. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
27. Luciane de Assunção. **Regulação Econômica no Brasil: Análise das Atuações da Anatel e Anac no Processo de Regulação de Serviços Públicos a partir de 1997**. 2010. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
28. Mariana Paula Alves. **Uma Análise do Serviço de Transporte Coletivo Público de Curitiba**. 2010. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
29. José Reinaldo Ito. **Alianças Estratégicas na Indústria Automobilística**. 2009. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
30. Ricardo Lobato Torres. **A Participação do Brasil na Sociedade da Informação: Uma Proposta de Índices de TI para a Análise Econômica**. 2008. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

31. Fabrício Gonçalves Borges. **Análise dos Instrumentos de Regulação Antitruste no Brasil: o estudo do caso Nestlé - Garoto**. 2008. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
32. Elizeu Belico. **Desagregação e Compartilhamento de Redes na Promoção da Competição dos Serviços de Telefonia Fixa e Internet Banda Larga**. 2008. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
33. Veronica Olinda Fachini Alves. **Regulamentação Antitruste: O Caso da AMBEV**. 2008. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
34. André Luiz da Costa. **Voz sobre IP e a Evolução no Mercado de Telecomunicações**. 2008. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
35. Claudinei Cardoso dos Santos. **Análise da Evolução das Tecnologias na Produção de Automóveis no Século XX**. 2007. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
36. Daniela Rosa. **Análise da Telefonia Celular no Brasil**. 2007. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
37. Thiago de Andrade Pinto. **Gestão da Inovação: Mudanças na Organização da Produção como Propulsor da Produtividade e Competitividade da Kraft Foods**. 2007. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
38. Leonardo Lucio de Almeida. **VoIP - Uma Inovação Tecnológica Redutora de Custos**. 2007. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
39. Jacqueline Ayres Leme Medeiros. **A Reestruturação do Sistema de Pagamento Brasileiro**. 2004. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
40. Maria Cecília Oliveira. **A Tecnologia da Informação e a Expansão das Diferentes Alternativas de Acesso aos Serviços Bancários**. 2004. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
41. Heberson Haase Pinheiro. **Competitividade da Indústria Siderúrgica Brasileira 1994-2002**. 2004. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
42. Emerson Melniczki. **O Sistema Brasileiro de Tarifação Telefônica no Período 1998-2002**. 2004. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
43. Elvis Barbosa. **Uma Análise da Infra-estrutura de Logística e Investimentos após a Desestatização**. 2004. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
44. Marcelo Candido da Silva. **Matriz Energética do Paraná: uma Abordagem Histórica sobre as Técnicas de Geração de Energia e Diagnóstico**. 2003. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
45. Graciele Cordeiro. **O Processo de Aprendizado e Acumulação de Tecnologia com Fator de Competitividade: O caso da Siemens do Brasil**. 2003. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
46. Jucelma Adriana Cordeiro. **Unbundling: competição e Processo Regulatório**. 2003. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
47. Lineu Beatriz. **A Estratégia de Diversificação em Serviços dos Bancos Comerciais e Múltiplos: A Expansão do Comércio Eletrônico**. 2001. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
48. Cidley de Oliveira Guioti. **Competição na Indústria de Telefonia Fixa no Brasil**. 2001. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
49. Nelson Luiz Mingorance. **Telecomunicações no Segmento de Telefonia Móvel no Brasil**. 2001. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
50. Graciela de Fatima Rocha Machado. **A Reestruturação do Sistema Telebras: O Caso da Telepar**. 1999. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
51. Antonia Alves de Souza. **Ciclo do Desenvolvimento Industrial do Cinema Nacional**. 1999. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
52. Sandra Regina Fedalto. **O Processo de Concessão da Malha Rodoviária Paranaense**. 1999. Curso (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Iniciação científica

1.  Ícaro Franco Hernandes. **Análise da Evolução da Sociedade da Informação no Brasil**. 2019. Iniciação científica (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Marcelo Castellano Lopes. **Observatório da Política Pública para a Indústria de Comunicação**. 2016. Iniciação científica (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  Marcelo Castellano Lopes. **A Composição da Indústria de Comunicação**. 2015. Iniciação científica (Ciências Econômicas) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Vinicius Ignácio da Costa. **Padrões de relacionamento Universidade - empresa**. 2011. Iniciação científica (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. Vinicius Ignácio da Costa. **Interações de Universidades e Institutos de Pesquisa com Empresas no Brasil - Um estudo de caso no Paraná**. 2009. Iniciação científica (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Universidade-empresas, Interação, Sistema Nacional de Inovação, Plataforma Lattes*  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica*  
*Setores de atividade: Educação, Administração pública, defesa e seguridade social*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Trabalho premiado em 1o lugar na área de Economia.*
6. Gabriela Hayashida. **A Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil**. 2008. Iniciação científica (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Alianças estratégicas, Anatel, Competição, Regulação, Telecomunicações*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. Gabriela Hayashida. **A Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil**. 2007. Iniciação científica (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Alianças estratégicas, Anatel, Competição, Regulação, Telecomunicações*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Trabalho premiado entre os 5 melhores do X Seminário de Economia Industrial do Grupo de Estudos de Economia Industrial (GEEIN/UNESP) realizado em setembro/2009.*
8. Luiza Maria Thomazoni Loyola. **A Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil (continuação do trabalho de 2003)**. 2005. Iniciação científica (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Competição, Telecomunicações, Alianças estratégicas*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica*  
*Setores de atividade: Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Trabalho premiado em 2o lugar na área de Economia.*
9. Luiza Maria Thomazoni Loyola. **A Construção de uma Matriz de Inter-relações Competitivas entre as Alianças Estratégicas Globais Atuantes nos Serviços de Telecomunicações no Brasil**. 2003. Iniciação científica (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Competição, Alianças estratégicas, Telecomunicações*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica*  
*Setores de atividade: Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Trabalho premiado em 2o lugar na área de Economia.*

#### Supervisão de pós-doutorado

1. Pollyanna Rodrigues Gondin. 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientação de outra natureza

1. Luciano D'agostini. **Monitoria de aluno de graduação na disciplina de Macroeconomia**. 2000. Orientação de outra natureza (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. Reynaldo Cesar de Moraes. **Monitoria de aluno de graduação na disciplina de Macroeconomia**. 1999. Orientação de outra natureza (Economia) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.   Vitória Benaci Irueta. **Gestão da Informação e Lei da Transparência no Brasil**. 2020. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.   Andréa Gomes da Silva. **Poder de compra do Estado para o Setor de Tecnologias da Informação e Comunicação no Brasil**. 2019. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.   Jeferson Ramos dos Santos. **Regulação no Setor de Energia**. 2019. Dissertação (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

##### Teses de doutorado: orientador principal

1.   Rayane Silva de Oliveira. **Agricultura de Precisão no Brasil e a Indústria 4.0**. 2020. Tese (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.   Marcelo Castellano Lopes. **Dinâmica Tecnológica da Indústria 4.0 no Brasil**. 2019. Tese (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. 



Mara Angelita Nestor Ferreira. **Nova Regulação no Setor de Telecomunicações**. 2018. Tese (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. 

Antonio Eduardo Kloc. **Política Industrial e as Possibilidades a partir da IOT**. 2018. Tese (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. 

Marcelo Vargas. **Relação Universidade Empresa no Setor Moveleiro**. 2018. Tese (Políticas Públicas) - Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Moderador no(a) **I Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação (ENEI)**, 2016. (Encontro)  
Redes de inovação – alianças de P&D, interações universidade-empresa, cadeias.
2. **Seminário Integração Universidade-Empresa no Brasil**, 2016. (Seminário)  
Estímulo ao Relacionamento Universidade-Empresa a partir de casos das Áreas Recursos Florestais e Engenharia Florestal no Paraná.
3. Conferencista no(a) **Seminário Periódico do Programa de Pós-graduação em Economia - UFRGS**, 2016. (Seminário)  
Uma Análise Bibliométrica da Produção Acadêmica sobre o Tema Inovação (Innovation Studies) em Língua Portuguesa.
4. **Empreendedorismo e a Universidade**, 2010. (Seminário)  
Padrão de Interação Universidade-Empresa no Brasil.
5. **Seminário Análise das Políticas de APLs no Brasil**, 2010. (Seminário)  
Fluxos Comerciais e Inserção Regional: o Caso do Nordeste.
6. Conferencista no(a) **I Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão**, 2009. (Seminário)  
Experiências de Integração entre Ensino, Pesquisa e Extensão.
7. Conferencista no(a) **Programa de Seminário do PPGDE**, 2009. (Seminário)  
A Tendência de Desenvolvimento da Indústria de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) no Brasil entre 2007 e 2011.
8. Conferencista no(a) **Análise do Mapeamento e das Políticas para Arranjos Produtivos Locais no Brasil - BNDES**, 2008. (Seminário)  
Identificação dos Arranjos Produtivos Locais no Paraná - Metodologia Desenvolvida.
9. Moderador no(a) **XI Encontro de Economia da Região Sul**, 2008. (Encontro)  
Microeconomia, Economia Industrial, Economia Agrária e Ambiental.
10. **Relações Universidade-empresa na Região Sul do Brasil: Experiências e Possibilidades de Desenvolvimento Tecnológico para um Sistema Regional de Inovação**, 2007. (Seminário)
11. Conferencista no(a) **Workshop sobre Mestrado Profissional**, 2006. (Seminário)  
A Experiência do Mestrado Profissional do PPGDE.
12. Conferencista no(a) **1a Semana de Estudos de Economia da UFPR**, 2004. (Seminário)  
Teoria Econômica: Microeconomia e Macroeconomia.
13. Conferencista no(a) **II Seminário Interno: Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento**, 2004. (Oficina)  
O Gargalo ao Acesso à Informação: O Entrave do Compartilhamento de Rede..
14. Conferencista no(a) **Programa de seminários do PPGDE**, 2004. (Seminário)  
Inovação e o Centro Internacional de Tecnologia de Software (CITS)..
15. Conferencista no(a) **1o Ciclo de Palestras do Curso de Pós-graduação em Economia de Empresas**, 2003. (Seminário)  
Regulação e Privatização no Brasil.
16. Conferencista no(a) **I Seminário Internacional: Integración Fronteriza y Desarrollo Regional**, 2003. (Seminário)  
O Conceito de Arranjos Produtivos Locais e as Possibilidades de Arranjos nas Fronteiras.
17. Conferencista no(a) **Programa de seminários do PET - UFPR**, 2002. (Seminário)  
Economia das Telecomunicações.
18. Conferencista no(a) **Programa de seminários do PPGDE**, 2002. (Seminário)  
Concorrência e Compartilhamento de Redes.
19. **Seminário Internacionalização Produtiva e Financeira e o Desenvolvimento Regional**, 2002. (Seminário)  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*
20. Moderador no(a) **VII Encontro de Economia Política e II Colóquio Latino Americano de Economistas Políticos**, 2002. (Encontro)  
Mesa 24 - Cadeias e Redes Produtivas.
21. Conferencista no(a) **XIV Semana de Economia da Universidade Estadual de Ponta Grossa**, 2002. (Seminário)  
Telecomunicações e Compartilhamento de Redes.
22. Avaliador no(a) **Oficina Regional Sul - Desenvolvimento Tecnológico, Atividades Econômicas e Mercado de Trabalho nos Espaços Regionais Brasileiros**, 2000. (Oficina)  
Análise do Padrão Competitivo em três Setores Industriais nos anos 90: Automotivo, Têxtil e Máquinas Agrícolas.
23. Conferencista no(a) **Palestra proferida na Secretaria Estadual do Trabalho - seção Ponta Grossa**, 2000. (Simpósio)  
Impactos da Globalização nas Relações de Trabalho.
24. Conferencista no(a) **Programa de seminários do PPGDE**, 2000. (Seminário)  
As Estratégias Competitivas das Concessionárias de Telefonia Fixa no Brasil.

25. Conferencista no(a) **Seminário Apresentado no IEA/USP**, 2000. (Seminário)  
As 5 Forças Produtivas do Modelo de Porter: Uma Análise da Concorrência no Serviço de Telefonia Fixa no Brasil.
26. Avaliador no(a) **II Encontro de Economia da Região Sul**, 1999. (Encontro)  
Inflation, Unemployment and Monetary Policy in Brazil.
27. Moderador no(a) **II Encontro de Economia da Região Sul**, 1999. (Encontro)  
Microeconomia Aplicada I.
28. Avaliador no(a) **Seminário de dissertação da aluna Teresinha Saracini**, 1998. (Seminário)  
A Natureza da Oferta Monetária: Uma Apreciação da Teoria da Moeda de Basil Moore.
29. Conferencista no(a) **Programa de seminários do PPGDE**, 1997. (Seminário)  
O Novo Quadro da Organização da Produção.

## Organização de evento

1. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**EDS 2010 International Conference on Education for Sustainable Development**, 2010. (Congresso, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético*
2. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**UFPR: Cursos e Profissões - uma feira de idéias para seu futuro**, 2009. (Exposição, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**UFPR: Cursos e Profissões - uma feira de idéias para seu futuro**, 2008. (Exposição, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. **SHIMA, Walter Tadahiro; ALMEIDA, L. B.; BARANOV, U. G.; TELMA, R. R.**  
**Comemoração dos 62 anos do Setor de Ciências Sociais Aplicadas da UFPR**, 2007. (Exposição, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**UFPR: Cursos e Profissões - uma feira de idéias para seu futuro**, 2007. (Exposição, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**UFPR: Cursos e Profissões - uma feira de idéias para seu futuro**, 2006. (Exposição, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. **SHIMA, Walter Tadahiro**  
**UFPR: Cursos e Profissões - uma feira de idéias para seu futuro**, 2005. (Exposição, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. **ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; SHIMA, Walter Tadahiro**  
**Seminário sobre o Projeto de Lei 2763/00 referente às Diretrizes Nacionais para a Prestação dos Serviços Públicos de Saneamento Básico**, 2001. (Outro, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Bancas

### Bancas

### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. Dias, M. F. P.; Rigatto, Paulo; **Shima, Walter**; Kohls, Volnei Krause  
Participação em banca de Diogo Sá Carvalho. **A Governança institucional do APL Complexo Industrial da Saúde de Pelotas como Potencializadora das Inovações da indústria local: uma análise sob a Perspectiva dos Empresários**, 2015  
(Mestrado em Economia) Universidade Federal de Pelotas  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. Campos, Antonio Carlos de; Alves, A. F.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Caroline Hoffmann. **Ciência e tecnologia e a relação com o setor produtivo no Paraná: uma análise a partir do sistema de inovação**, 2015  
(Programa de Pós-graduação em Ciências Econômicas) Universidade Estadual de Maringá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. Faraco, A. D.; Rbeiro, M. C. P.; Gonçalves, O. O.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de João Guilherme Duda. **O Desenvolvimento Tecnológico no Antitruste Brasileiro**, 2015  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. PAULA, Nilson Maciel de; Niederle, P. A.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Luzia Bucco Coelho. **Políticas Públicas e Agricultura Familiar: uma análise dos impactos do Pronaf no desenvolvimento rural do território do Cantuquiriguacú - PR**, 2015  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. CUNHA, S. K.; Rezaee, A.; **Shima, Walter**; Mendonça, A. T. B. B. de; Kuhl, M. R.  
Participação em banca de Cesar Renato Ferreira da Costa. **Solidariedade da construção histórica às manifestações em organizações**, 2015  
(Administração) Universidade Positivo  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. Kohls, Volnei Krause; **SHIMA, Walter Tadahiro**; Rigatto, Paulo  
Participação em banca de Elis Braga Licks. **Elementos Metodológicos na Dinâmica de Configuração de Aglomerações da Indústria de Transformação no Rio Grande do Sul**, 2013  
(Organizações e Mercados) Universidade Federal de Pelotas  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. CÁRIO S.; Lins, H. N.; Nicolau, J. A.; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Ricardo Lobato Torres. **A Indústria Automotivista Brasileira: Uma Análise**

da Cadeia de Valor, 2011

(Economia) Universidade Federal de Santa Catarina

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. PAULA, Nilson Maciel de; SCATOLIN, Fabio Dória; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Jozeane Schiochet Zorzi. **Processos de Inovação no Arranjo Produtivo Local de Máquinas e Equipamentos Agrícolas do Oeste do Paraná**, 2011  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. ESTEVES, Luis Alberto; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Claudia Lacerda Martins. **Determinando a competitividade das confecções a partir das inovações em cadeia**, 2010  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. PAULA, Nilson Maciel de; Campos, Antonio Carlos de; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Jean Marcelo de Arruda Soato. **A Indústria de Boné de Apucarana - estudo de caso**, 2009  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. SCATOLIN, Fabio Dória; LOPES, J. L.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Luiz Cesar de Oliveira. **Agroindústria do Etanol no Brasil: Evolução, Desenvolvimento e Desafios a partir da Década de 1970**, 2009  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. HOEFLICH, V. A.; SHIMA, Walter Tadahiro; LUCHESA, C. J.  
Participação em banca de Rafael de Souza Oliveira. **Inovação Tecnológica e Design em Empresas Moveleiras: Estudo de caso no Município de Curitiba**, 2009  
(Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. BARCELOS, A.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Maria Perpetua Belezza Pereira. **Interação entre Instituições de Pesquisa e o Setor Produtivo: O Caso de duas Unidades da EMBRAPA**, 2009  
(Administração) Universidade do Vale do Rio dos Sinos  
Referências adicionais: Brasil/Português.
14. OLIVEIRA, Francisco Cardozo; SHIMA, Walter Tadahiro; PINHEIRO, Rosalice Fidalgo  
Participação em banca de Luiza Maria Thomazoni Loyola. **A Função Social e a Gestão Empresarial no Modelo Econômico Neoliberal**, 2008  
(Mestrado em Direito) Centro Universitário Curitiba  
Referências adicionais: Brasil/Português.
15. ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Fabio Henrique Bittes Terra. **A Indústria de Agrotóxicos no Brasil**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
16. ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; TIGRE, P. B.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Sandra Milena Toso Castro Acosta. **Tecnologia Industrial Básica e seus Mecanismos de Governança: um estudo sobre o desenvolvimento de sistemas nacionais de inovação**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
17. FERNANDEZ, Ramon Vicente Garcia; Paula, Germano Mendes de; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Rosane Kazue Miyagi. **As Interações entre o Capital Financeiro e Produtivo e a Condição Econômico-financeira da Indústria Siderúrgica entre 1994-2003**, 2006  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
18. SCATOLIN, Fabio Dória; SUZIGAN, Wilson; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Sérgio Eduardo Ketelhute Sampaio. **O Desenvolvimento da Aglomeração Produtiva de Software de Curitiba**, 2006  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Software, Aglomeração produtiva, Curitiba, Aprendizado, Inovação  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria As Empresas, Outras Atividades de Prestação de Serviços em Informática  
Referências adicionais: Brasil/Português.
19. HATAKEYAMA, Kazuo; CARVALHO, Marli Monteiro de; DERGINT, Dario; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Divonsir de Jesus da Silva Dutra. **Uma Comparação sobre os Mecanismos de Tributação entre os Países do Mercosul**, 2006  
(Engenharia de Produção) Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Tributação, Mercosul  
*Áreas do conhecimento:* Estudo de Mercado, Localização Industrial, Análise de Custos  
*Setores de atividade:* Política Econômica e Administração Pública em Geral, Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria As Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português.
20. SHIMA, Walter Tadahiro; HIGACHI, Hermes Yukio; ZAGATTO, Luiz Carlos Ayres Guidetti  
Participação em banca de Gislaine Martinelli Baniski. **Alianças Estratégicas no Segmento de Transporte Rodoviário de Cargas Fracionadas (encomendas) no Estado do Paraná**, 2005  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave:* Transporte, Alianças estratégicas, Logística  
*Áreas do conhecimento:* Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas  
Referências adicionais: Brasil/Português.
21. ROLIM, Cassio; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Gino Schliesinger. **O Impacto das Transferências Intergovernamentais nas Políticas de Gastos Fiscais dos Municípios das Mesorregiões Norte-Pioneiro e Sudoeste: Uma Análise Comparativa**, 2005  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
22. ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; Schmidt, Wilson; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Marisela Garcia Hernandez. **O Processo de Difusão da Agricultura Orgânica na Região Metropolitana de Curitiba**, 2005  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: Brasil/Português.
23. NUÑEZ, Blás Henrique Caballero; SHIMA, Walter Tadahiro; MORETTO, A. C.  
Participação em banca de Marcos Aurélio Machado Fernandes. **Análise do Complexo Floresta-Indústria da Região Centro-sul Paranaense: Emprego, Empresas e Relações Intersectoriais 1995-2000**, 2004

(Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Complexo industrial, Economia de rede  
*Áreas do conhecimento:* Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica  
*Setores de atividade:* Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.

24. **SHIMA, Walter Tadahiro;** DERGINT, Dario Eduardo Amaral; REIS, Dácio Roberto dos  
Participação em banca de Francisco Grabovski Neto. **Políticas Públicas para a Gestão da Tecnologia e Estímulo à Competitividade Empresarial e ao Desenvolvimento Regional no Setor Industrial**, 2004  
(Programa de Pós Graduação em Tecnologia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* BRDE, Desenvolvimento industrial, Financiamento, Políticas públicas  
*Áreas do conhecimento:* Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica  
*Setores de atividade:* Política Econômica e Administração Pública em Geral  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
25. **SHIMA, Walter Tadahiro;** HIGACHI, Hermes Yukio  
Participação em banca de Taciana Cordazzo. **Análise da Competitividade das Firms Líderes do Setor Metal-mecânico de Ponta Grossa**, 2003  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave:* Indústria metal-mecânica, Competição, Oligopólio  
*Áreas do conhecimento:* Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
26. **SHIMA, Walter Tadahiro;** HIGACHI, Hermes Yukio  
Participação em banca de Maria de Fátima Miranda. **Competitividade e Emprego: O Caso do Setor Metal-mecânico de Ponta Grossa na Década 1990**, 2003  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave:* Indústria metal-mecânica, Competição, Oligopólio  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
27. **SHIMA, Walter Tadahiro;** DERGINT, Dario Eduardo Amaral; MACEDO, Mariano de Matos; CARVALHO, Hélio Gomes de  
Participação em banca de Antonio Guilherme de Arruda Lorenzi. **O Papel de um Instituto Privado de Pesquisa na Dinâmica da Inovação no Brasil: Caso CITS**, 2003  
(Programa de Pós Graduação em Tecnologia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Inovação, Conhecimento, Software, CITS, Trajetória tecnológica  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
28. **SHIMA, Walter Tadahiro;** HIGACHI, Hermes Yukio  
Participação em banca de Manfredo Döll. **Influência do Modelo de Gestão na Remuneração por Resultados**, 2002  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave:* Lucros e resultados, Estímulo, Distribuição  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
29. **SHIMA, Walter Tadahiro;** ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; HIGACHI, Hermes Yukio  
Participação em banca de Orlando Cesar Devai. **Estrutura Industrial e Estratégias de Crescimento no Ramo de Papel na Década de 90**, 2001  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Papel e celulose, Oligopólio, Estrutura de mercado, Competição  
*Áreas do conhecimento:* Economia Agrária  
*Setores de atividade:* Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
30. **SHIMA, Walter Tadahiro;** HIGACHI, Hermes; SANSON, João Rogério  
Participação em banca de Carmen, Ferreira Guimarães. **O Posicionamento Estratégico da Brasil Telecom: O Caso da Telepar.**, 2001  
(Economia) Universidade Federal de Santa Catarina  
*Palavras-chave:* Telecomunicações, Competição, Mudança Tecnológica, Regulação, Privatização, Serviços  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas, Política Econômica e Administração Pública em Geral  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.

## Doutorado

1. Invernizzi, N. ; MUNIZ, G. I. B.; VILHA, A. P. O. M.; **Shima, Walter**; Fuck, M. P.  
Participação em banca de JOSE HENRIQUE FERREIRA PINTO. **IMPACTO DA POLÍTICA DE NANOTECNOLOGIA NA ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO LCNANO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**, 2019  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
2. ESTEVES, Luis Alberto; Da Costa, J. C. S.; Bagattolli, C. ; Invernizzi, N. ; MACEDO, Mariano de Matos; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Mario Santos Moreira. **As Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDP) no Setor de Saúde: O Poder de Compra do Estado e a Capacitação Tecnológica da Flocruz no Campo da Biotecnologia**, 2018  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
3. PAULA, Nilson Maciel de; **Shima, Walter**; ANDRIOLI, C.; Shiki, S.; SANTOS, A. J.  
Participação em banca de Marco Andrés Gonzales Carantón. **A Estratégia Nacional de Redução de Emissões Advindas do Desmatamento e Degradação Florestal no Brasil e na Colômbia: A Adoção e Respeito das Salvaguardas Sócioambientais A, B e C da Convenção Quadro das Nações Unidas (UNFCCC)**, 2017  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
4. Duarte Jr. E. P. D. ; Granville, L. Z.; Pereira, R.; **Shima, Walter**; Grégio, A. R. A.  
Participação em banca de Ligia Eliana Setenareski. **Fiscalização da Neutralidade da Rede e seu Impacto na Evolução da Internet**, 2017  
(Informática) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
5. CÁRIO S.; Leite, A.. L. da S.; Arend, M. ; Rados, G. J. V. ; **Shima, Walter**; RAPINI, M. S.  
Participação em banca de Débora Raquel Neuenfeld. **Influências das Práticas de Gestão do Conhecimento e da Capacidade Dinâmica no Desempenho Organizacional: Um Estudo de Caso da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos**, 2017

(Doutorado em Administração) Universidade Federal de Santa Catarina  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. HOLEFICH, V.; SANTOS, A. J.; Nychai, L.; WIECHETECK, M. S. S.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Giomar Viana. **A Contribuição do Setor Florestal na Trajetória do Crescimento Econômico nas Microrregiões Homogêneas de Guarapuava, Telêmaco Borba e União da Vitória, no Paraná, 2016**  
(Programa de pós-graduação em Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. BARCELOS, A.; Ruffoni, J.; Henkin, H.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Fernanda Rocha Veras e Silva. **Análise da Interação Universidade-Empresa a partir das Diferenças em Instituições Públicas de Ensino Superior no Brasil, 2016**  
(Programa de Pós Graduação em Economia) Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. PAULA, Nilson Maciel de; Oliveira, R. A. ; Martins, J. V. B.; Carvalho, S. A. D. de; Shima, Walter  
Participação em banca de Wellington da Silva Pereira. **A Participação do Estado no Fomento ao Etanol como uma Oportunidade Estratégica de Desenvolvimento Econômico: As Políticas Federais de Estímulo ao Etanol no Brasil e nos EUA, 2015**  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. TIGRE, P. B.; la Rovere, R. ; Castro, A. C.; Proença, A.; Shima, Walter  
Participação em banca de Claudia do Nascimento Martins. **Condicionantes da difusão do carro elétrico no Brasil: análise dos fatores institucionais, econômicos e técnicos, 2015**  
(Economia da Indústria e da Tecnologia) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. LAHORGUE, M. A. O. C.; Lins, H. N.; DATHEIN, R.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Paulo da Cruz Correia. **Ambientes Locais Inovadores no Contexto do Desenvolvimento Regional, 2014**  
(Programa de Pós Graduação em Economia) Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. PAULA, Nilson Maciel de; FERNANDEZ, Ramón Vicente Gárcia; Guanzirulli, Carlos Enrique; PESSALI, Húscar Fialho; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Rosalvo Ferreira Santos. **Dinâmica das Transformações nos Mercados Finais de Alimentos: Uma Análise dos Mecanismos de Coordenação e das Estratégias Concorrenciais na Distribuição de Frutas, Legumes e Verduras em Aracajú/SE, 2009**  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. MEIRELLES, José Gabriel Porcile; FERNANDEZ, Ramon Vicente Garcia; Macedo e Silva, Antonio Carlos; SCATOLIN, Fabio Dória; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Alexandre Gomes. **Ensaio sobre a Regulação Bancária e Financeira, 2009**  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Áreas do conhecimento: Instituições Monetárias e Financeiras do Brasil*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. SHIMA, Walter Tadahiro; MACIEL, Nilson de Paula; CAMPOS, Renato; PASSOS, Carlos Arthur Krueger; LUGNANI, Antonio  
Participação em banca de Antonio Carlos de Campos. **Arranjos Produtivos no Estado do Paraná: O Caso do Município de Cianorte, 2004**  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Arranjos produtivos locais, Inovação, Cianorte, Confeções, Cluster*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica*  
*Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. SHIMA, Walter Tadahiro; OLIVEIRA, Denison de; NEVES, Lafayette Santos  
Participação em banca de Vladimir Luis de Oliveira. **A Política Industrial do Setor Automotivo e a Crítica ao Modo de Regulação sob o Desenvolvimentismo (1995-2002), 2003**  
(História) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Indústria automobilística, Política industrial, Mudança Tecnológica*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, História Regional do Brasil, Análise Institucional*  
*Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Exame de qualificação de doutorado

1. Shima, Walter; PAULA, Nilson Maciel de; TORRES, R. L.  
Participação em banca de Emerson Leonardo Schmidt Iaskio. **Interações Público-Privadas em Políticas de Banda Larga: um Estudo comparativo, 2018**  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. ESTEVES, Luiz Alberto; MACEDO, Mariano de Matos; Shima, Walter  
Participação em banca de Mário Santos Moreira. **A Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDP) no Setor da Saúde: O Poder de Compra do Estado como Ferramenta para Inovação e a Capacidade Tecnológica da Fiocruz, 2017**  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. Shima, Walter; Hallack, M. C. M.; Faraco, A. D.  
Participação em banca de Julio Grudzien Neto. **Falhas de Mercado ou Falhas de Estado? Considerações sobre o Papel da Regulação no Desenvolvimento e na Integração dos Segmentos de Energia Elétrica e Gás Natural no Brasil, 2017**  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. PAULA, Nilson Maciel de; ANDRIOLI, C.; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Marco Andrés González Carantón. **A Política de Redução de Emissões Causadas pelo Desmatamento e Degradação Florestal no Brasil e na Colômbia: Uma Análise Sequencial das Salvaguardas Socioambientais da Convenção Quadro das Nações Unidas, 2016**  
(Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. CÁRIO S.; Leite, A.. L. da S.; Rados, G. J. V. ; RAPINI, M. S.; Arend, M. ; SHIMA, Walter Tadahiro  
Participação em banca de Débora Raquel Neuenfeld. **Influências das Práticas de Gestão do Conhecimento e da Capacidade Dinâmica no Desempenho Organizacional: Um Estudo de caso da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, 2016**  
(Programa de Pós-graduação em Administração) Universidade Federal de Santa Catarina  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. SHIMA, Walter Tadahiro; PAULA, Nilson Maciel de; Campos, Antonio Carlos de  
Participação em banca de Pollyanna Rodrigues Gondin. **O Processo Interativo entre Empresas e Instituições de Apoio no Setor de TIC em Busca da Inovação: Uma Comparação entre os Polos**

de Coimbra e de Curitiba, 2016  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. PERES, L. M.; Duarte Jr. E. P. D.; Granville, L. Z.; **Shima, Walter**; De Bona, L. C. E.  
Participação em banca de Ligia Eliana Setenareski. **Proposta de Criação de um Observatório com o Forma de Monitorar a Neutralidade da Rede no Brasil**, 2016  
(Informática) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. HOLEFICH, V.; Juazeiro, A.; Nychai, L.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Giomar Viana. **A contribuição do setor florestal na trajetória do desempenho econômico regional paranaense: o caso das microrregiões com maior vocação para a atividade florestal**, 2015  
(Pós-graduação em Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. **Shima, Walter**; BARCELOS, A.; Gimenez, F. A. P.  
Participação em banca de Livia Maria dos Santos. **Relação Universidade-Empresa no Brasil: Um Estudo Exploratório sobre o Papel do ISI como Indutor da Aproximação**, 2015  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. Cherobim, A. P. M. S.; Cunha S. K.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Roberto Luiz Custódio Remonato. **Métricas para a Inovação Eficaz em um Escala de Crescimento Rentável**, 2014  
(Programa de Pós-Graduação em Administração) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. PAULA, Nilson Maciel de; FERNANDEZ, Ramon Vicente Garcia; PESSALLI, Huascar Filho; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Rosalvo Ferreira Santos. **Dinâmica das Transformações nos Mercados Finais de Alimentos: Uma Análise dos Mecanismos de Coordenação e das Estratégias Concorrentes na Distribuição de Frutas, Legumes e Verduras em Aracajú/SE**, 2009  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. MEIRELLES, José Gabriel Porcile; Lima, Gilberto Tadeu; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Alexandre Gomes de Souza. **A Regulação de Defesa dos Consumidores Financeiros: Análise do Caso Brasileiro.**, 2007  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. SERRA, Mauricio Aguiar; PAULA, Nilson Maciel de; PASSOS, Carlos Arthur Krueger; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Thierry Molnar Prates. **Sistemas Regionais de Inovação em Tecnologias Ambientais: Um Estudo de Caso no Paraná.**, 2004  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. OLIVEIRA, Denison de; **SHIMA, Walter Tadahiro**; NEVES, Lafayette Santos  
Participação em banca de Vladimir Luis de Oliveira. **O Esgotamento do Modelo Desenvolvimentista e a Nova Política Industrial Paranaense (1989-2001)**, 2002  
(Programa de Pós-graduação em História) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Indústria automobilística, Desenvolvimentismo, Política industrial*  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, História Regional do Brasil*  
*Sectores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. MEIRELLES, José Gabriel Porcile; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Ricardo Bruno Boff. **A Decadência Econômica Argentina em uma Perspectiva Histórica (1860 - 2002)**, 2009  
(Curso de Especialização em Relações Internacionais) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. MEIRELLES, José Gabriel Porcile; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Viviane Aguiar Fonseca Santos. **Os Investimentos Diretos Externos no Brasil na Década de 90 e as Relações Internacionais.**, 2009  
(Curso de Especialização em Relações Internacionais) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Graduação

1. ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; **Shima, Walter**; Fuck., M. P.  
Participação em banca de Marcus Vinicius Toshiaki Tobias Tsukuda. **Avaliação de startups: uma discussão sobre a incerteza e o fluxo de caixa descontado**, 2015  
(Ciências Econômicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. Fuck., M. P.; Bagattolli, C.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Giuliana Cardoso Teles. **Pesquisa e Desenvolvimento de Cultivares: O Perfil tecnológico da cotonicultura brasileira**, 2015  
(Ciências Econômicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. Fuck., M. P.; ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Guilherme Gonçalves de Albuquerque. **Tradição e Inovação em Motocicletas: O caso Harley Davidson**, 2015  
(Ciências Econômicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Exame de qualificação de mestrado

1. CASTRO, Demian; **Shima, Walter**; Dalto, F.  
Participação em banca de NICOLE KYVRIA LUY. **Capacidades estatais e transição energética: perspectivas e desafios para o planejamento do setor elétrico brasileiro**, 2019  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. CARVALHO, H. A.; LIMA, I. A.; TORRES, R. L.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Victor Hugo Pereira. **Desenvolvimento de Modelo de Avaliação da Implantação da Política Nacional de Mobilidade Urbana nos Municípios Brasileiros**, 2019  
(Programa de Pós-graduação em Planejamento e Governança Pública) Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Dalto, F. ; SCATOLIN, Fábio Dória; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Pablo Augusto Tallini. **IMPLICAÇÕES DE UMA POLÍTICA FISCAL EQUILIBRADA: ESTUDO DO CASO BRASILEIRO A PARTIR DE UMA EXTENSÃO DO MODELO HAAVELMO**, 2019  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. CASTRO, Demian; **Shima, Walter**; **PESSALI, Huáscar Fialho**  
Participação em banca de EMERSON RAMIRES FLORES. **Uma análise do Sistema de Monitoramento de Fronteiras-SISFRON**, 2019  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. **Shima, Walter**; De Bona, L. C. E. ; Almeida, J. F. de  
Participação em banca de Lucas Henrique Gonçalves. **Neutralidade da Rede e Universalização da Internet: Uma Análise das Políticas Públicas do Brasil**, 2017  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. **SHIMA, Walter Tadahiro**; ANDRIOLI, C.; GUIMARAES, R. R. M.  
Participação em banca de André Pressendo Mendes. **Os Determinantes do Investimento no Saneamento Básico Brasileiro: Uma análise do Período 2008-2014**, 2016  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. Faraco, A. D. ; Moreira, B. E.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de João Guilherme Duda. **O Desenvolvimento Tecnológico no Antitruste Brasileiro**, 2014  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. PAULA, Nilson Maciel de; Rigoni, S.; **Shima, Walter**  
Participação em banca de Luzia Bucco Coelho. **Políticas Públicas e Agricultura Familiar: uma Análise dos Impactos do PRONAF no Desenvolvimento Rural do Território do Cantuquiriguaçu - PR**, 2014  
(Políticas Públicas) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. PAULA, Nilson Maciel de; ESTEVES, Luis Alberto; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Claudia Lacerda Martins. **Determinando a competitividade das confecções a partir das inovações em cadeia**, 2010  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. PAULA, Nilson Maciel de; **SHIMA, Walter Tadahiro**; SCATOLIN, Fábio Dória  
Participação em banca de Valéria Wisniewski Padilha. **A Capacidade Inovadora e as Estratégias Competitivas das Empresas do Setor Madeireiro - Um estudo da Indústria de Painéis de Guarapuava - PR**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. SCATOLIN, Fábio Dória; PAULA, Nilson Maciel de; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Sergio Luiz Maybuk. **A Constituição de um Aglomerado de Empresas Intensivas em Conhecimento e o Impacto na Diversificação do Perfil Sócio-econômico de C. Mourão**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. PAULA, Nilson Maciel de; SCATOLIN, Fábio Dória; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Jean Marcelo de Arruda Soato. **A Indústria do Boné em Apucarana - Estudo de Caso**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. PAULA, Nilson Maciel de; SCATOLIN, Fábio Dória; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Marcelo Vargas. **Análise da Aglomeração Industrial Moveleira de Araçongas**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. SCATOLIN, Fábio Dória; PAULA, Nilson Maciel de; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Fernando Antonio Sorgi. **Desenvolvimento Econômico Regional: um estudo da região Norte Pioneiro do Paraná**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15. SCATOLIN, Fábio Dória; PAULA, Nilson Maciel de; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Luiz César de Oliveira. **Desenvolvimento regional sustentável: uma comparação de cadeias estratégicas de destilarias de etanol**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. SCATOLIN, Fábio Dória; MEIRELLES, José Gabriel Porcile; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Tito Jeronimo Adalberto Alfaro Serrano. **O Crescimento das Firmas Incubadas: Um Estudo da Formação de Empresas de Base Tecnológica na Incubadora EDUCERE**, 2008  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. ALVAREZ, Víctor Manoel Pelaez; MACIEL, Nilson de Paula; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Fábio Henrique Terra. **A Indústria de Agrotóxicos no Brasil**, 2007  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18. **PESSALI, Huáscar Fialho**; ALVAREZ, Víctor Manoel Pelaez; **SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Rodrigo Marques Gomes Silvestre. **O Papel das Tecnologias Sociais na Interação entre Indivíduos**, 2007  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. ALVAREZ, Víctor Manoel Pelaez; **SHIMA, Walter Tadahiro**; TIGRE, P. B.  
Participação em banca de Sandra Milena Toso Castro Acosta. **Participação em banca de Sandra Milena ToTecnologia Industrial Básica e seus Mecanismos de Governança: um estudo sobre o desenvolvimento de sistemas nacionais de inovação**, 2007  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20. **SHIMA, Walter Tadahiro**; SCATOLIN, Fábio Dória; SUZIGAN, Wilson  
Participação em banca de Sérgio Ketelhute Sampaio. **Arranjos produtivos Locais: Estudos de Caso do Setor de Software de Curitiba - PR**, 2005  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Software, Arranjo produtivo local, Inovação, Região Metropolitana de Curitiba*

Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*

21. **SHIMA, Walter Tadahiro; FERNANDEZ, Ramón Vicente Gárcia; Paula, Germano Mendes de**  
Participação em banca de Rosane Kazue Miyaji. **As interações entre o Capital Financeiro e o Capital Produtivo: O Desenvolvimento da Indústria Siderúrgica em um Contexto Internacionalizado**, 2005  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Siderurgia, Companhia Siderúrgica Nacional, Competição*  
Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
22. **ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; SHIMA, Walter Tadahiro**  
Participação em banca de Marisela Garcia Hernandez. **O Processo de Difusão da Agricultura Orgânica a Região Metropolitana de Curitiba**, 2005  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
23. **SHIMA, Walter Tadahiro; HIGACHI, Hermes Yukio**  
Participação em banca de Gislaine Martinelli Baniski. **Alianças Estratégicas no Segmento de Transporte Rodoviário de Cargas Fracionadas no Estado do Paraná**, 2004  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave: Alianças estratégicas, Logística, Transporte*  
Áreas do conhecimento: *Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
24. **SHIMA, Walter Tadahiro; SAMPAIO, Armando Vaz; PAULA, Nilson Maciel de**  
Participação em banca de Dirlei Antonio Manfio. **Comercialização de Feijão no Paraná 1982-2004**, 2004  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Comercialização agrícola, Feijão, Competição*  
Áreas do conhecimento: *Economia Agrária*  
Setores de atividade: *Política Econômica e Administração Pública em Geral, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
25. **SHIMA, Walter Tadahiro; ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez; PAULA, Nilson Maciel de**  
Participação em banca de Josil do Rocio Vilela Batista. **Relações Socioeconômicas em Rede: A Governança do Vestuário de Cianorte no Estado do Paraná**, 2004  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Arranjos produtivos, Governança, Vestuário, Cianorte, Inovação*  
Áreas do conhecimento: *Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica*  
Setores de atividade: *Política Econômica e Administração Pública em Geral*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
26. **SHIMA, Walter Tadahiro; HIGACHI, Hermes Yukio**  
Participação em banca de Maria de Fátima Miranda. **Competitividade e Emprego: O Caso do Setor Metal-mecânico de Ponta Grossa**, 2002  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave: Metal-mecânica, Flexibilidade, Just-in-time, Reestruturação produtiva, Crescimento industrial*  
Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
27. **SHIMA, Walter Tadahiro; HIGACHI, Hermes Yukio**  
Participação em banca de Taciana Cordazzo. **Comportamento do Setor Metal-mecânico do Município de Ponta Grossa no Período pós 1990**, 2002  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave: Metal-mecânico, Reestruturação produtiva, Flexibilidade, Just-in-time*  
Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
28. **SHIMA, Walter Tadahiro; HIGACHI, Hermes Yukio**  
Participação em banca de Manfredo Döll. **Influência do Modelo de Gestão na Remuneração por Resultados**, 2002  
(Ciências Sociais Aplicadas) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave: Distribuição de lucros, Flexibilidade, Processo de trabalho, Incentivos*  
Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
29. **SHIMA, Walter Tadahiro; DERGINT, Dario Eduardo Amaral; PASSOS, Carlos Arthur Krueger**  
Participação em banca de Antonio Guilherme de Arruda Lorenzi. **Institutos Privados de Pesquisa no Brasil: Um Estudo de Caso**, 2002  
(Programa de Pós Graduação em Tecnologia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Inovação, Pesquisa e desenvolvimento, Centro Internacional de Tecnologia de Software, Conhecimento, Competências*  
Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
30. **SHIMA, Walter Tadahiro; ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez**  
Participação em banca de Orlando Cesar Devai. **Estrutura Industrial e Estratégias de Crescimento no Ramo de Papel e Celulose na década de 90**, 2000  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Papel e celulose, Competição, Estrutura de mercado, Oligopólio, Inovação*  
Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas, Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
31. **SHIMA, Walter Tadahiro; ALVAREZ, Victor Manoel Pelaez**  
Participação em banca de Elizeu Rodavanski. **O Processo de Concentração do Ramo de Supermercados no Brasil**, 2000  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave: Competição, Concentração, Supermercados, Economia brasileira*  
Áreas do conhecimento: *Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais*  
Setores de atividade: *Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
32. **SHIMA, Walter Tadahiro; PAULA, Nilson Maciel de**  
Participação em banca de Marcelo Abilio Púbio. **Os Produtos Alimentícios de Marcas Próprias dos Supermercados**, 2000

(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Supermercado, Competição, Marca própria, Concentração  
*Áreas do conhecimento:* Mudança Tecnológica, Organização Industrial e Estudos Industriais  
*Setores de atividade:* Assessoria Ou Consultoria Jurídica, Contábil, de Opinião Pública e Na Gestão de Empresas, Outras Atividades de Assessoria e Consultoria As Empresas  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.

33. **SHIMA, Walter Tadahiro;** LIMA, Gerson Pereira; ESTEVES, Luis Alberto  
Participação em banca de Manoel Carlos Correia Drumond. **A Evolução do Enfoque Inercialista da Inflação Brasileira**, 1999  
(Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Inflação inercial, Política monetária, Política fiscal  
*Áreas do conhecimento:* Teoria e Política de Planejamento Econômico, Política Fiscal do Brasil, Teoria Monetária e Financeira  
*Setores de atividade:* Política Econômica e Administração Pública em Geral  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
34. **SHIMA, Walter Tadahiro;** SCATOLIN, Fábio Dória  
Participação em banca de Tayza Regina Bahry. **O Plano Real e a Crise Financeira de 1997**, 1998 (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Econômico) Universidade Federal do Paraná  
*Palavras-chave:* Plano Real, Inflação, Estabilização, Câmbio, Macroeconomia  
*Áreas do conhecimento:* Crescimento e Desenvolvimento Econômico, Inflação, Teoria Monetária e Financeira  
*Setores de atividade:* Política Econômica e Administração Pública em Geral  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.

## Participação em banca de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **Banca examinadora de concurso público para Professor Adjunto na área de Teoria Econômica**, 2014  
Universidade Estadual do Centro-Oeste  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
2. **Banca examinadora de concurso público para Professor Classe A na área de Gestão da Informação**, 2014  
  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
3. **Banca examinadora de concurso público para Professor Classe A na área de Microeconomia**, 2014  
  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
4. **Banca examinadora de concurso público para Professor Adjunto na área de Desenvolvimento Rural**, 2013  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
5. **Banca examinadora de concurso público para Professor Adjunto na área de Economia Industrial**, 2013  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
6. **Banca examinadora de concurso público para Professor Adjunto na área de Gestão da Informação**, 2013  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
7. **Banca examinadora de concurso público para Professor Assistente na área de Microeconomia**, 2006  
Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
8. **Banca examinadora de concurso público para Professor Assistente na área de Microeconomia**, 2005  
Universidade Federal do Paraná  
*Áreas do conhecimento:* Economia Geral, Teoria Geral da Economia  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
9. **Banca examinadora de concurso público para Professor Assistente na área de teoria econômica**, 1997  
Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Áreas do conhecimento:* Teoria Geral da Economia  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.  
*Na certidão emitida pela universidade não consta o nome dos demais membros da banca.*

### Avaliação de cursos

1. **Perito nomeado pelo Conselho Estadual de Educação para avaliar Alterações Curriculares do Curso de Economia da Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão (PR)**, 2000  
Universidade Federal do Paraná
2. **Perito nomeado pelo Conselho Estadual de Educação para avaliar o Projeto Pedagógico do Curso de Economia da Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Cornélio Procopio (PR)**, 2000  
Universidade Federal do Paraná
3. **Perito nomeado pelo Conselho Estadual de Educação para avaliar as condições de oferta do Curso de Economia no Campus de Telêmaco Borba (PR) a ser ministrado pela Universidade Estadual de Ponta Grossa**, 1999  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.

### Outra

1. **Comitê Científico do II Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação**, 2017  
Associação Brasileira de Economia Industrial e Inovação  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. . Home page: <http://www.abein.org/ii-enei>
2. **Banca de avaliação de trabalhos do 24o Evento de Iniciação Científica**, 2016  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais:* Brasil/Português. . Home page: <http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/24/livroEVINCI-EINTI2016.pdf>
3. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório do Professor José Felipe Araújo de Almeida**, 2015

Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. **Banca de avaliação de trabalhos do 23o Evento de Iniciação Científica**, 2015  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:*  
[http://www.prppg.ufr.br/sites/default/files/documentos/fic/evincl/23/RESUMOS\\_EVINCL\\_EINTI\\_2015.pdf](http://www.prppg.ufr.br/sites/default/files/documentos/fic/evincl/23/RESUMOS_EVINCL_EINTI_2015.pdf)
5. **Comissão de seleção de alunos de mestrado e doutorado para o Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas**, 2015  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório do Professor Gustavo Pereira da Silva**, 2013  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório do Professor José Felipe Araújo de Almeida**, 2013  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. **Consultor no Processo de Avaliação de Projetos de Pesquisa do Edital 2013 do Programa de Iniciação Científica**, 2013  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório do Professor Gustavo Abib**, 2012  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório do Professor Marcos Paulo Fuck**, 2012  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. **Comissão de seleção de alunos de doutorado para o Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Econômico**, 2009  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. **Comissão de seleção de alunos de mestrado para o Programa de Pós-graduação em Ciência, Gestão e Tecnologia da Informação**, 2009  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório da Professora Dayani Cris de Aquino**, 2008  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório do Professor Flavio de Oliveira Gonçalves**, 2007  
Universidade Federal do Paraná  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15. **Membro da comissão científica - Área 3 - Microeconomia, economia industrial, economia agrária e recursos naturais e meio ambiente - ANPECSUL**, 2005  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. **Membro de comissão científica - Área 3 - Microeconomia, industrial, economia agrária e recursos naturais**, 2004  
Universidade Estadual de Maringá  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. **Membro do comitê científico do XXIII Simpósio de Gestão de Inovação Tecnológica**, 2004  
Fundação Instituto de Administração  
*Áreas do conhecimento: Organização Industrial e Estudos Industriais, Mudança Tecnológica*  
*Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral*
18. **Comissão julgadora do 13o Prêmio Paraná de Economia**, 2003  
Conselho Regional de Economia - 5a região  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório da Professora Iara Vigo de Lima Onate**, 2000  
Universidade Federal do Paraná
20. **Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório do Professor Mauricio Aguiar Serra**, 2000  
Universidade Federal do Paraná
21. **Comissão examinadora do 23o Prêmio BNDES**, 2000  
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
22. **Comissão julgadora do teste seletivo para professor substituto de Análise de Projetos**, 2000  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná
23. **Comissão julgadora do teste seletivo para professor substituto de Teoria Macroeconômica**, 1998  
Universidade Federal do Paraná
24. **Banca examinadora do 5o Evento de Iniciação Científica (EVINCI)**, 1997  
Universidade Federal do Paraná  
*Áreas do conhecimento: Teoria Econômica*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
25. **Comissão julgadora do teste seletivo para professor substituto de Contabilidade Social**, 1997  
Universidade Federal do Paraná
26. **Comissão para seleção de monografias do Curso de Economia para o VII PRÊMIO PARANÁ DE ECONOMIA**, 1997  
Universidade Federal do Paraná
27. **Comissão julgadora do teste seletivo para professor substituto de Teoria Macroeconômica**, 1996  
Universidade Federal do Paraná

## Outras informações relevantes

- 1 Grupos de pesquisa em que atua na instituição:

Observatório da Política Pública de Regulação, Inovação e Tecnologia - Líder

Grupo de Estudos em Economia Industrial - GEEIN - UNESP (pesquisador)

Rede de Pesquisa em Sistemas e Arranjos Produtivos e Inovativos Locais - REDESIST - UFRJ

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 15/05/2020 às 13:45:29.**