



## Eduardo Winter


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5404510836890906>

ID Lattes: **5404510836890906**

Última atualização do currículo em 16/09/2022

possui graduação em Química Industrial pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2001), mestrado e doutorado em Química Analítica pela Universidade Estadual de Campinas (2003 e 2007). Atua na área de pesquisa relacionada com a Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento, com foco em Prospecção tecnológica, Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação, relação Universidade Empresa e desenvolvimento local. Atualmente é coordenador de programas profissionais da área de avaliação interdisciplinar da CAPES e professor permanente do Mestrado e Doutorado Profissionais em Propriedade Intelectual e Inovação / INPI e Mestrado e Doutorado Profissionais em Desenvolvimento Local / UNISUAM, **(Texto informado pelo autor)**



## Identificação

<b>Nome</b>	Eduardo Winter
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	WINTER, E.; Winter, Eduardo
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/5404510836890906">http://lattes.cnpq.br/5404510836890906</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Praça Mauá, 07 Centro 20081-240 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (21) 21393258 URL da Homepage: <a href="http://www.inpi.gov.br">http://www.inpi.gov.br</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2003 - 2007</b>	Doutorado em Ciências. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Título: Estudo da influência de compostos carboxílicos e íons metálicos na degradação de neurotransmissores, Ano de obtenção: 2007. Orientador:  Susanne Rath. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: neurotransmissores; comportamento eletroquímico; eletroanalítica; Espectrofotometria UV/VIS; Espectroeletroquímica. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica / Especialidade: Eletroquímica orgânica. Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica / Especialidade: Eletroanalítica.
<b>2002 - 2003</b>	Mestrado em Química (Conceito CAPES 7). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Título: Estudo do comportamento eletroquímico de aminas biogênicas na presença de carboxilatos utilizando eletrodo de gota pendente de mercúrio  , Ano de

Obtenção: 2003.

Orientador:  Susanne Rath.

Palavras-chave: dopamina; neurotransmissores; comportamento eletroquímico; doenças neurodegenerativas; voltametria cíclica.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Eletroquímica orgânica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Físico-Química / Especialidade: Eletroquímica.

Setores de atividade: Neurociências.

Graduação em Química Industrial.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.

Curso técnico/profissionalizante em Técnico Em Química.

Instituto Politécnico do Paraná, IPE\*, Brasil.

**1998 - 2001**

**1994 - 1997**

## Formação Complementar

<b>2007 - 2007</b>	DL101 - Curso Geral em Propriedade Intelectual. (Carga horária: 50h). WIPO, WIPO, Suíça.
<b>2007 - 2007</b>	Didática para Facilitadores de Aprendizagem. (Carga horária: 40h). Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	EPOQUE. (Carga horária: 40h). Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Dialog. (Carga horária: 24h). MegaSearch Pesquisa e Informações Ltda, MSPI, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	DL202 - Comércio eletrônico. (Carga horária: 50h). WIPO, WIPO, Suíça.
<b>2001 - 2001</b>	Extensão universitária em Controle de Qualidade Em Laboratório Analítico. (Carga horária: 20h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Extensão universitária em Técnicas de Liderança. (Carga horária: 40h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Extensão universitária em Cromatografia Líquida. (Carga horária: 40h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Extensão universitária em Química Aplicada a Criminalística. (Carga horária: 20h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Monitoria. (Carga horária: 320h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Controle de qualidade. (Carga horária: 20h). Romanus Soluções Tecnológicas, RST, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	Análise Microbiológica de Águas. (Carga horária: 10h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.
<b>1998 - 1998</b>	Higiene Aplicada a Indústria Alimentícia. (Carga horária: 10h). Todeschini Ind e Com de Produtos Alimentícios, TODESCHINI, Brasil.
<b>1998 - 1998</b>	Avaliação Microscópica da Farinhas e Derivados. (Carga horária: 24h). Granotec do Brasil, GRANOTEC, Brasil.
<b>1996 - 1996</b>	Informática Básica. (Carga horária: 76h). Training Center Informática, TC, Brasil.

## Atuação Profissional

**Rede Nordeste de Biotecnologia, RENORBIO, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2009 - 2009**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 8

**Atividades****07/2009 - 07/2009**

Ensino, Doutorado em Biotecnologia, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Bionegócios e Marcos Legais em Biotecnologia

**Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, INMETRO, Brasil.****Vínculo institucional****2009 - 2009**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 4

**Atividades****08/2009 - 08/2009**

Ensino, Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Propriedade Intelectual

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.****Vínculo institucional****2006 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisador em propriedade industrial, Carga horária: 40

**Atividades****02/2008 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Diretoria de Articulação - DART.  
Linhas de pesquisa  
[Prospecção Tecnológica](#)

**02/2008 - Atual**

Ensino, Mestrado Profissional em PI e Inovação, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Seminários em Propriedade Intelectual  
[Prospecção Tecnológica](#)  
Uso de Indicadores Científicos e Tecnológicos  
Pesquisa e desenvolvimento, Diretoria de Patentes - DIRPA.  
Linhas de pesquisa  
[Pesquisa em propriedade industrial](#)

**08/2006 - 02/2008****Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.****Vínculo institucional****2003 - 2007**

Vínculo: Doutorando, Enquadramento Funcional: aluno, Regime: Dedicação exclusiva.

**Vínculo institucional****2003 - 2005****Outras informações**

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Auxiliar Didático, Carga horária: 9  
Auxiliar Didático em diversas disciplinas para Química e Eng. Química (QA-111 Química Analítica Qualitativa / QO-323 Química Orgânica 1 / QA-216 Química Analítica Quantitativa / QA-316 Química Analítica Instrumental 1)

**Vínculo institucional****2002 - 2003**

Vínculo: Mestrando, Enquadramento Funcional: aluno, Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades****03/2002 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Química.  
Linhas de pesquisa  
[Compostos de interesse farmacológico](#)

**03/2005 - 07/2005**

Estágios, Instituto de Química, Departamento de Química Analítica.  
Estágio realizado

**02/2003 - 07/2005**

Estágio docente - QA 316 - Química analítica instrumental I.

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Química orgânica I

Química analítica instrumental I

Química analítica quantitativa

Química analítica qualitativa

**08/2004 - 01/2005**

Estágios, Instituto de Química, Departamento de Química Analítica.

Estágio realizado

Auxiliar didático - Disciplina QA 216 - Química analítica qualitativa para o curso de Química.

**02/2004 - 07/2004**

Estágios , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.

Estágio realizado

Disciplina - QO 312 - Química orgânica I para Eng. Química.

**02/2003 - 07/2003**

Estágios , Instituto de Química, Departamento de Química Analítica.

Estágio realizado

Auxiliar Didático na disciplina QA 111.

**Fundação da Universidade Federal do Paraná Centro de Pesquisa e Processamento, FUNPAR-CEPPA, Brasil.**

**Vínculo institucional****2001 - 2001**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Outro (Estagiário), Carga horária: 40,

Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades****3/2001 - 12/2001**

Estágios , Laboratório Físico Química e Instrumental de Alimentos.

Estágio realizado

Análises instrumentais e físico-química em alimentos em geral.

**Matizcollor Industria e Comercio de Tintas, MATIZCOLLOR, Brasil.**

**Vínculo institucional****2001 - 2001**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Outro (estagiário), Carga horária: 40,

Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades****1/2001 - 2/2001**

Estágios , Controle de Qualidade, Controle de Qualidade e Desenvolvimento.

Estágio realizado

Desenvolvimento e controle de qualidade de revestimentos moveleiros em geral.

**Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.**

**Vínculo institucional****2000 - 2000**

Vínculo: Monitoria, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 8

Monitoria na disciplina de química geral III e IV para o curso de Química industrial

**Outras informações****Atividades****03/2000 - 11/2000**

Ensino, Química Industrial, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Monitoria em Química geral III e IV

**Todeschini Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios, TODESCHINI, Brasil.**

**Vínculo institucional****1998 - 2000**

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Outro (Técnico de laboratório), Carga horária: 44, Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades****4/1998 - 6/2000**

Serviços técnicos especializados , Laboratório, Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos e Matérias Primas.

Serviço realizado

Atendimento ao cliente e controle de qualidade.

**4/1998 - 6/2000**

Treinamentos ministrados , Laboratório, Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos e Matérias Primas.

Treinamentos ministrados

Curso de Higiene Industrial

**Fundação da Universidade Federal do Paraná Laboratório de Pesquisas Hidrológicas, FUNPAR-LPH, Brasil.**

**Vínculo institucional****1997 - 1998**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Outro (estágio), Carga horária: 40,

Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades****7/1997 - 3/1998**

Estágios , Laboratório, Análise Físico Química Instrumental e Microbiológica.

Estágio realizado

Análises de águas subterrâneas.

**Phytoderm Botica de Produtos Magistrais Ltda, PHYTODERM, Brasil.****Vínculo institucional****1997 - 1997**

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Outro (Aux. químico), Carga horária: 45, Regime: Dedicação exclusiva.

**Instituto Ambiental do Paraná, IAP\*, Brasil.****Vínculo institucional****1996 - 1997**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Outro (estágio), Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades****3/1996 - 4/1997**

Estágios , Laboratório, Laboratório de Análises Físico Química.  
Estágio realizado  
Análises de águas e efluentes industrial em geral.

**Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.****Vínculo institucional****2013 - Atual**

Vínculo: consultor, Enquadramento Funcional: Coordenador Adjunto Programas Profissionais

**Outras informações**

Coordenador Adjunto de Programas Profissionais da área Interdisciplinar - CAPES

**Vínculo institucional****2015 - 2016**

Vínculo: Coordenador de GT, Enquadramento Funcional: Coordenador

**Outras informações**

Coordenador do GT 06 - Elaboração do Qualis Tecnológico

**Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.****Vínculo institucional****2018 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

**Atividades****06/2018 - Atual**

Ensino, Desenvolvimento local, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas

**06/2018 - Atual**

Teoria econômica e desenvolvimento sustentável  
Ensino, Desenvolvimento local, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Gestão da inovação

**Linhas de pesquisa**

- 1.** Compostos de interesse farmacológico  
Objetivo: Avaliação de contaminantes (pesticidas e metais) em fármacos e alimentos. Desenvolvimento de métodos analíticos, usando o técnicas voltamétricas e espectrofotométricas, para o controle de qualidade de fármacos. Avaliação do mecanismo de reação de neurotransmissores utilizando técnicas analíticas, como espectroscopia UV/Vis, voltametria, amperometria e espectroeletrólise..
- 2.** Prospecção Tecnológica  
Objetivo: Avaliação do desenvolvimento em mais variados campos tecnológico, avaliando como se decorreu o desenvolvimento por meio de documentos, como por exemplos documentos de patentes, e, conseqüentemente, realizar uma perspectiva sobre como se dará o desenvolvimento da tecnologia em questão. Inicialmente, esta linha terá como objetivo a avaliação de tecnologias que envolvam fontes renováveis de energia, fármaco e meio ambiente..  
Palavras-chave: Prospecção; fármacos; propriedade industrial; Química ambiental; patente; fontes renováveis de energia.
- 3.** Pesquisa em propriedade industrial  
Objetivo: Avaliação de processos de concessão de patentes de invenção e modelos de utilidade..  
Palavras-chave: patente; modelo de utilidade; propriedade industrial.

## Projetos de pesquisa

<b>2008 - Atual</b>	<p><b>PROSPECÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA NO BRASIL</b></p> <p>Descrição: realizar um levantamento do avanço tecnológico apresentado no campo de fontes renováveis de energia, usando a informação de patentes disponível no INPI como base para a construção de uma base de dados..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .</p> <p>Integrantes: Eduardo Winter - Coordenador / Zea Duque Vieira Luna Mayerhoff - Integrante.</p>
<b>2008 - Atual</b>	<p>Número de produções C, T &amp; A: 6</p> <p>Avaliação da indústria de imunobiológicos no Brasil por meio de documentos de patentes</p> <p>Descrição: Avaliar o comportamento da indústria de imunobiológicos no Brasil baseado em documentos de patentes depositados no mesmo por depositantes residentes e não residentes..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Integrantes: Eduardo Winter - Coordenador / Ana Flávia Belchior de Andrade - Integrante.</p>
<b>2008 - Atual</b>	<p>Número de produções C, T &amp; A: 1</p> <p><b>AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS POR MEIO DA PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA</b></p> <p>Descrição: Realizar um estudo de prospecção tecnológica na área de medicamentos voltados para doenças neurodegenerativas, dando ênfase em doenças como mal de Parkinson e Alzheimer, avaliando o cenário nacional e mundial. Avaliar as principais enfermidades estudadas e quais os principais tratamentos desenvolvidos, baseados em que classe de princípios ativos. Relacionar os índices de Inovação, dentre eles, o crescimento de depósitos de patentes, desenvolvimento econômico do setor e economia mundial do período..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Integrantes: Eduardo Winter - Coordenador / Cristina d'Urso de Souza Mendes - Integrante / Zea Duque Vieira Luna Mayerhoff - Integrante.</p>
<b>2004 - 2006</b>	<p>Estudo espectroeletroquímico da influência de compostos carboxílicos e íons metálicos na degradação de neurotransmissores</p> <p>Descrição: Estudos recentes evidenciam que neurotransmissores que possuem um grupo catecol interagem com alguns compostos carboxílicos, sendo que esta interação promove uma diminuição na velocidade de oxidação destes neurotransmissores. Ainda, foi verificado que compostos carboxílicos inibem o processo de passivação destes compostos fenólicos na superfície de eletrodos sólidos. O objetivo deste projeto visa estudar as interações entre carboxilatos e íons metálicos no processo de degradação de neurotransmissores, mediante o emprego da espectroeletroquímica para estabelecer possíveis mecanismos de reações que possam contribuir no esclarecimento do papel dos carboxilatos e de íons metálicos no processo de degeneração dos neurotransmissores, assim como avaliar o efeito da inibição do processo de passivação destes compostos fenólicos na superfície de eletrodos sólidos..</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Doutorado: (1) .</p> <p>Integrantes: Eduardo Winter - Integrante / Susanne Rath - Coordenador.</p> <p>Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.</p>
<b>2001 - 2003</b>	<p>Número de produções C, T &amp; A: 19</p> <p><b>Reações químicas e eletroquímicas de complexos metais de transição-catecolaminas (FAPESP 01/07386-4)</b></p>

Descrição: Estudos recentes têm mostrado que alguns metais de transição como: cobre, zinco e ferro, assim como determinadas catecolaminas parecem estar envolvidas em doenças neurodegenerativas, como Mal de Parkinson, Mal de Alzheimer, nas doenças de Menkes, Wilson, Pick, derrame cerebral e isquemia. Verificou-se que, na deficiência ou excesso destes metais, ocorrem mudanças nos níveis de catecolaminas em diferentes regiões do cérebro. Embora, existam evidências de interações entre estes metais e catecolaminas, a questão ainda não é clara, nem tão pouco o mecanismo destas interações foi esclarecido. O objetivo do presente projeto visa estudar as interações entre íons metálicos e catecolaminas mediante emprego de técnicas espectro- e eletroquímicas para estabelecer possíveis mecanismos de reações que possam contribuir no esclarecimento do papel desses metais nas doenças neurodegenerativas. Como objetivo geral tem-se o estabelecimento de possíveis mecanismos de reações envolvendo metais de transição e catecolaminas. Como objetivos específicos pretende-se: Estudar as reações químicas entre zinco, cobre e ferro com catecolaminas como dopamina, serotonina e outras; Estudar o comportamento eletroquímico das catecolaminas na presença dos diferentes metais de transição; Estabelecer possíveis mecanismos que possam contribuir no esclarecimento do papel desses metais nas doenças neurodegenerativas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Eduardo Winter - Integrante / Rosangela M. Carvalho - Integrante / Lauro T. Kubota - Integrante / Susanne Rath - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

## Projetos de extensão

### 2009 - 2010

II Encontro Acadêmico em Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento - ENAPID

Descrição: Organização do segundo encontro acadêmico voltado para a propriedade intelectual, inovação e desenvolvimento a ser organizado na cidade do Rio de Janeiro..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (5) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Eduardo Winter - Coordenador / Araken Alves Lima - Integrante / Patrícia Pereira Peralta - Integrante / Elizabeth Ferreira da Silva - Integrante / Dirceu Yoshikazu Teruya - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

## Revisor de periódico

### 2010 - Atual

Periódico: Gestão Pública: Práticas e Desafios

## Áreas de atuação

1. Grande área: Outros / Área: Divulgação Científica / Subárea: Propriedade Industrial.
2. Grande área: Outros / Área: Divulgação Científica / Subárea: PROPRIEDADE INTELECTUAL E INOVAÇÃO.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica/Especialidade: Eletroanalítica.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica/Especialidade: Espectroeletroquímica.



5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica/Especialidade: Instrumentação Analítica.

## Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
--------	--

## Prêmios e títulos

2001	Premio Marcelino Champagnat, Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
------	--

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science

Total de trabalhos:10	
Total de citações:109	Fator H:6
Winter, E	Data: 14/02/2019

#### SCOPUS



Total de trabalhos:15
Total de citações:148
Winter, Eduardo
Data: 14/02/2019

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. CORREA, L. D. P. ; LUZ, M. C. V. ; **Winter, Eduardo** . SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS POR MEIO DA ARBITRAGEM COMO ESTRATÉGIA EM CONTRATOS DE TECNOLOGIA DO SETOR DE DEFESA. REVISTA DA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA, v. 34, p. 185-203, 2020.
2. HASNER, CECILIA ; LIMA, ARAKEN ALVES DE ; **Winter, Eduardo** . Technology advances in sugarcane propagation: A patent citation study. WORLD PATENT INFORMATION **JCR**, v. 56, p. 9-16, 2019.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6
3. **WINTER, E.**; SANTOS, D. L. ; DUSEK, P. M. ; LUZ, M. C. V. . GESTÃO DE TECNOLOGIAS DE CENTROS PÚBLICOS DE PESQUISA COMO POSSIBILIDADE DE INCREMENTO AO CRESCIMENTO ECONÔMICO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL. REVISTA BRASILEIRA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL, v. 15, p. 339-356, 2019.
4. Hasner, C. ; **WINTER, E.** . SCIENCE AND TECHNOLOGY INDICATORS IN THE AGRICULTURAL SIENCE SECTOR IN BRAZIL: PUBLIC INVESTMENT AND SCIENTIFIC AND TECHNICAL PRODUCTIVITY. REVISTA GEINTEC: GESTÃO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS **JCR**, v. 8, p. 4419-4429, 2018.
5. GILABERTE, T. P. ; **WINTER, E.** . GESTÃO DE ATIVOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL NAS UNIVERSIDADES PRIVADAS: O CASO PUC/RJ. REVISTA GEINTEC: GESTÃO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS **JCR**, v. 8, p. 4562-4573, 2018.
6. MARTINEZ, M. E. M. ; REIS, P. C. ; SANTOS, D. A. ; **WINTER, E.** . MAPEAMENTO DAS TECNOLOGIAS DO SETOR DE CELULOSE E PAPEL POR MEIO DE DOCUMENTOS PATENTÁRIOS DEPOSITADOS NO BRASIL NO PERÍODO DE



2009 A 2013. O PAPEL (SÃO PAULO), v. 79, p. 73-79, 2018.

7. CORREA, L. D. P. ; **Winter, Eduardo** . EMPRESAS DE DEFESA E INSTRUMENTOS DA PROPRIEDADE INTELECTUAL: BRAVE ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO FEDERAL. REVISTA DA ABPI, v. 147, p. 17, 2017.
8. HASNER, CECILIA ; **Winter, Eduardo** ; RODRIGUES, RICARDO CARVALHO . ESTUDO SISTEMATIZADO PARA SELEÇÃO DE TERMOS DE BUSCA PARA PROPAGAÇÃO VEGETATIVA DE CANA-DE-AÇÚCAR. Cadernos de Prospecção, v. 9, p. 452, 2016.
9. SILVA, J. P. M. ; **WINTER, E.** . GESTÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL NO PROCESSO DE INCUBAÇÃO DE EMPRESAS DA REGIÃO CENTRO-OESTE. REVISTA GEINTEC: GESTÃO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS **JCR**, v. 6, p. 3183-3199, 2016.
10. CARVALHO, K. M. ; **WINTER, E.** ; ANTUNES, A. . ?Evaluation of the Development of R&D into Parkinson?s Disease through Technology Monitoring Using Patent Documents and Scientific Articles. International Journal of Research in Pharmacy and Biosciences, v. 2, p. 17-24, 2015.
11. CARVALHO, KARINNE MARIETA ; **Winter, Eduardo** ; SOUZA ANTUNES, ADELAIDE MARIA DE . Analysis of Technological Developments in the Treatment of Alzheimer?s Disease through Patent Documents. Intelligent Information Management, v. 07, p. 268-281, 2015.
12. **WINTER, E.**; MARTINEZ, M. E. M. ; SANTOS, D. A. ; REIS, P. C.. . Mapeamento por meio de documentos patentários depositados no Brasil das tecnologias do setor de celulose e papel. O Papel (São Paulo), v. 10, p. 77-81, 2015.
13. PEREIRA DA VEIGA, CÁSSIA RITA ; VEIGA, C. P. ; DEL CORSO, Jansen Maia ; **WINTER, E.** ; VIEIRA DA SILVA, WESLEY . MORE THAN ONE DECADE OF VIAGRA: WHAT LESSONS CAN BE LEARNED FROM INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IN THE ERECTILE DYSFUNCTION MARKET?. International Journal of Innovation Management **JCR**, v. 18, p. 1450027, 2014.

Citações: **SCOPUS** 3

14. SANTOS, D. A. ; SOUZA JR, M. B. ; **WINTER, E.** . Panorâmica Atual da Tecnologia Verde de Gaseificação no Brasil: Uma Abordagem Via Documentação Patentária. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 9, p. 98-110, 2014.
15. SANTOS, D. A. ; DE SOUZA Jr ; **WINTER, E.** . PATENTING TRENDS IN GREEN TECHNOLOGY OF GASIFICATION IN BRAZIL: THE CURRENT ANALYSIS BY PATENT STATISTICS. Revista SODEBRAS, v. 9, p. 33-38, 2014.
16. AMORIM, C.D. ; MEIRA, C.S. ; **WINTER, E.** . INDICADORES DE INPUT DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA-BAHIA VITÓRIA DA CONQUISTA?S INPUT INDICATORS. Revista GEINTEC: gestao, inovacao e tecnologias **JCR**, v. 4, p. 975-991, 2014.
17. DEORSOLA, ADRIANA BRIGANTE ; RODRIGUES, ALEXANDRE DANTAS ; POLATO, CARLA MARIA SALERNO ; DUPIM, LUIZ CLAUDIO DE OLIVEIRA ; AMORIM, ROSANA MARQUES ; BENCKE, SÔNIA GIRARDI ; **Winter, Eduardo** . Patent documents as a technology mapping tool in the Brazilian energy sector focused on the oil, gas and coke industries. World Patent Information **JCR**, v. 35, p. 42-51, 2013.

Citações: **SCOPUS** 2

18. SANTOS, D. A. ; REIS, P. C.. ; **WINTER, E.** ; DANIELI, R. ; OSAWA, C. C. ; BRANCO, J. C. M. R. C. . Scenario-Patent Protection Compared to Climate Change: The Case of Green Patents. International Journal of Social Ecology and Sustainable Development, v. 4, p. 61-70, 2013.

Citações: **SCOPUS** 2

19. MARTINEZ, MARIA ELISA M. ; REIS, PATRÍCIA C. DOS ; SANTOS, DOUGLAS A. ; **Winter, Eduardo** . AVALIAÇÃO DO PERFIL PATENTÁRIO DO EMPREGO DE NANOTECNOLOGIAS NO SETOR TÊXTIL. Cadernos de Prospecção, v. 5, p. 185-196, 2012.
20. MARTINEZ, M. E. M. ; REIS, P. C. ; SANTOS, D. A. ; **WINTER, E.** . Technological Development on Layered Products for Foods and/or Foodstuff-Evaluation by Patenting Documents. Journal of Food Science and Engineering, v. 1, p. 100-110, 2011.
21. Carvalho, D S ; **WINTER, E.** ; Mothé, C G ; CARESTIATO, T. . Technological Monitoring Applied to Survey-Based on Brazilian Patent Applications about PEMFC. Journal of Technology Management & Innovation, v. 6, p. 145-160, 2011.

Citações: **SCOPUS** 4

22. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; DORETTO, K. M. ; MONTEIRO, G. B. ; RATH, S. . Electroanalytical performance of self-assembled monolayer gold electrode for chloramphenicol determination. Mikrochimica Acta (1966. Print) **JCR**, v. 169, p. 345-351, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 52 | **SCOPUS** 19


23. CARVALHO, D. S. ; OLIVEIRA, L. G. ; **WINTER, E.** ; MOTHE, C. G. . Technological Foresight Based on Citing

ad Cited Patents of Cellulose with Pharmaceutical Applications. Journal of Technology Management & Innovation, v. 4, p. 32-41, 2009.

**Citações:** SCOPUS 4

24. Codognoto, Lucia ; Reyes, Felix G. R. ; **WINTER, E.** ; Rath, Susanne . Comportamento eletroquímico da N-nitrosotiazolidina ácido carboxílico sobre eletrodos de ouro e mercúrio. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 31, p. 1067-1072, 2008.

**Citações:** WEB OF SCIENCE 2

25.  **WINTER, E.**; CODOGNOTO, L. ; RATH, S. . Electrochemical Behavior of Dopamine at a Mercury Electrode in the Presence of Citrate: Analytical Applications. Analytical Letters **JCR**, v. 40, p. 1197-1208, 2007.

**Citações:** WEB OF SCIENCE 11 | SCOPUS 10

26. Pereira, Maria do Socorro S. ; **WINTER, E.** ; GUIMARÃES, Jose Roberto ; RATH, Susanne ; FOSTIER, A. H. . A simple voltammetric procedure for speciation and evaluation of As removal from water. Environmental Chemistry Letters **JCR**, v. 5, p. 137-141, 2007.

**Citações:** WEB OF SCIENCE 8 | SCOPUS 5

27. RATH, S. ; CODOGNOTO, Lucia ; **WINTER, E.** ; SUFFREDINI, H. B. ; Cabral F.M. ; Machado, S.A.S. . Electrochemical Behavior of Dopamine at a 3,3'-Dithiodipropionic Acid Self-Assembled Monolayers. Talanta (Oxford) **JCR**, v. 72, p. 427-433, 2007.

28. **WINTER, E.**; CODOGNOTO, L. ; RATH, S. . Electrochemical study of the interaction between Dopamine and Citrate - Proposal of reaction mechanisms. Electrochimica Acta **JCR**, v. 51, n.7, p. 1282-1288, 2006.


**Citações:** WEB OF SCIENCE 12 | SCOPUS 11

29. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; PASCHOAL, J. A. R. ; SUFFREDINI, H. B. ; CABRAL, M. F. ; MACHADO, S. A. S. ; RATH, S. . Electrochemical Behavior of Dopamine at a 3,3'-Dithiodipropionic Acid Self-Assembled Monolayers. Talanta (Oxford) **JCR**, v. 72, p. 427-433, 2006.

**Citações:** WEB OF SCIENCE 47 | SCOPUS 42

30. **WINTER, E.**; CODOGNOTO, Lucia ; RATH, S. . Electrochemical behavior of dopamine in the presence of citrate: reaction mechanism.. Electrochimica Acta **JCR**, v. 51, p. 1282-1288, 2006.

**Citações:** WEB OF SCIENCE 12 | SCOPUS 11

31.  **WINTER, E.**; CARVALHO, R. M. ; KUBOTA, L. T. ; RATH, S. . Effect of carboxylate compounds on the electrochemical behavior of dopamine at a electrode mercury. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, Brasil, v. 14, p. 564-569, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE 9 | SCOPUS 9

## Livros publicados/organizados ou edições

1. **WINTER, E.**; LIMA, Araken A. ; TERUYA, D Y . Gestão da inovação e competitividade no Brasil: da teoria para a prática. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2015. v. 1. 264p .

## Capítulos de livros publicados

- CARVALHO, K. M. ; **Winter, Eduardo** ; ANTUNES, A. M. S. . Possible Approaches for the Treatment of Alzheimer's Disease through Analysis of Patent Documents. In: Anuj Kumar Goel. (Org.). New Ideas Concerning Science and Technology Vol. 5. 1ed.Punjab: Book Publisher International, 2021, v. 5, p. 116-132.
- CORREA, L. D. P. ; **Winter, Eduardo** . A importância dos indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação para a indústria de Defesa. In: CORRÊA, L. D. P.; MARINHO, B. C.; VIEIRA, A. L.. (Org.). Inovação e Contratos de Tecnologia: Temas de Interesse da Defesa Nacional. 1ed.Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2019, v. 1, p. 97-119.
- CABRAL, S. A. ; FRIEDE, R. ; **Winter, Eduardo** ; AVELAR, K. E. S. . Os alunos que a escola não tem conseguido alfabetizar. In: Maria Geralda de Miranda, Reis Friede, Patrícia Maria Dusek, Kátia Eliane Santos Avelar. (Org.). Direitos Humanos e Meio Ambiente: Educação, Estudos de Gênero e Diversidade Social. 1ed.São Paulo: Annablume, 2019, v. 1, p. 73-102.
- CAMPOS, L. L. ; **Winter, Eduardo** ; DUSEK, P. M. ; AVELAR, K. E. S. . A importância da sustentabilidade dos processos produtivos para o ambiente empresarial. In: Maria Geralda de Miranda, Reis Friede, Patrícia Maria Dusek, Kátia Eliane Santos Avelar. (Org.). Direitos Humanos e Meio Ambiente: Reflexões Conceituais e Estudos de Caso. 1ed.São Paulo: Annablume Editora, 2019, v. 2, p. 211-240.
- WINTER, E.**; CORREA, L. D. P. ; LUZ, M. C. V. . Contratos de Propriedade Intelectual de Instituições Científicas, Tecnológicas (ICT) do setor de defesa Nacional. In: Fábio Facchinetti Freire; Sabrina Celestino; Ana Carolina Pereira. (Org.). Pesquisa Científica em Instituições Militares. 1ed.Rio de Janeiro: Exército Brasileiro, 2018, v. 1, p. 329-355.
- MOREIRA JUNIOR, C. V. ; FERNANDES, M. A. S. ; RODRIGUES, RICARDO CARVALHO ; ANTUNES, A. M. S. ;

- WINTER, E. ; CAMARA, V. B. .** Ativos de PI e o Setor de Energia Eólica na Era Digital. In: Adelaide Maria de Souza Antunes; Iolanda Fierro.. (Org.). Dez Anos de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Inovação no Brasil.. 1ed.Rio de Janeiro: Gramma, 2018, v. 1, p. 331-356.
7. **WINTER, E..** A Pós-graduação profissional stricto sensu no Brasil e sua produção tecnológica: ferramentas para o avanço da inovação. In: Hugo Saba; Eduardo Manuel de Freitas; Jorge Claudio Reynaldo B. de Souza. (Org.). Pesquisa Aplicada & Inovação. 1ed.Salvador: EDIFBA, 2018, v. 2, p. 255-278.
8. **Winter, Eduardo;** VIEIRA, E. S. F. M. . OS DESAFIOS DA PROPRIEDADE INTELECTUAL COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO. In: Eduardo Winter, Eliciana Selvina Ferreira Mendes Vieira. (Org.). PROPRIEDADE INTELECTUAL E INOVAÇÃO: Reflexões e Memórias Volume I. 1ed.Rio de Janeiro: INPI, 2017, v. 1, p. 105-130.
9. **Winter, Eduardo;** RODRIGUES, RICARDO CARVALHO ; TROTTE, P. E. . PANORAMA DAS AÇÕES DE DISSEMINAÇÃO E CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL NO BRASIL PROMOVIDAS PELA ACADEMIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E INOVAÇÃO (API) DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI). In: Suzana Leitão Russo. (Org.). Propriedade Intelectual, tecnologias e Empreendedorismo. 1ed.Aracaju: API, 2017, v. 1, p. 154-164.
10. LOPES, E. S. ; **Winter, Eduardo** . Informação científica e tecnológica em saúde. In: Celso Luiz Salgueiro Lage, Eduardo Winter, Patrícia Maria da Silva Barbosa. (Org.). As diversas faces da propriedade intelectual. 1ed.Rio de Janeiro: EdUERJ, 2013, v. 1, p. 75-94.
11. SILVA, S. A. ; **Winter, Eduardo** ; MAYERHOFF, Z. D. V. L. . A importância da informação tecnológica contida em documentos de patentes: busca, análise de cenários e panoramas como ferramentas de prospecção nas indústrias de commodities. In: Celso Luiz Salgueiro Lage, Eduardo Winter, Patrícia Maria da Silva Barbosa. (Org.). As diversas faces da propriedade intelectual. 1ed.Rio de Janeiro: EdUERJ, 2013, v. 1, p. 95-112.
12. GAMA, S. C. S. ; **Winter, Eduardo** ; AMARAL, L. F. G. . Licenciamento compulsório de patentes de produtos farmacêuticos. In: Celso Luiz Salgueiro Lage, Eduardo Winter, Patrícia Maria da Silva Barbosa. (Org.). As diversas faces da propriedade intelectual. 1ed.Rio de Janeiro: EdUERJ, 2013, v. 1, p. 113-140.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **WINTER, E.;** LIMA, A. A. ; OSAWA, C. C. ; SANTOS, D. A. ; MOREIRA, J. C. C. B. R. ; REIS, P. C. ; DANIELI, R. . Proteção Patentária ante o Cenário das Mudanças Climáticas - Caso das Patentes Verdes. In: Green Economy: Legal & Institutional Implications, 2011, Manaus - AM. Green Economy: Legal & Institutional Implications, 2011.
2. **WINTER, E.;** ANTUNES, A. M. S. ; LIMA, A. A. ; SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. . CONTORNOS DO SETOR DO PETRÓLEO E GÁS NO BRASIL: DISCUSSÃO SOBRE UM MODELO DE SISTEMA SETORIAL DE INOVAÇÃO. In: XIV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC, 2011, Lima. XIV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC, 2011.
3. **WINTER, E.;** LIMA, A. A. ; SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. ; Carvalho, D S ; SOUZA JR, M. B. . Usinas de Co-Geração de Energia Elétrica a partir de Resíduos Sólidos Urbanos: Uma Análise de Viabilidade baseada nas 05 Forças de Porter. In: XIV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC, 2011, Lima. XIV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC, 2011.
4. **WINTER, E.;** Silva, E F . Brazilian Biofuel - Has Ethanol Research advanced in Brazil?. In: Rio 9 - Worl Climate & Energy Event, 2009, Rio de Janeiro. Book of Proceedings. Ramos: Imprinta Express, 2009. v. 1. p. 121-126.
5. **WINTER, E.;** SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. . Avaliação dos Recentes Avanços na Produção de etanol utilizando documentos de pedidos de patentes como indicadores. In: 3RD International Congress on energy and environment engineering and management, 2009, Portalegre - Portugal. Anais do 3RD International Congress on energy and environment engineering and management, 2009.
6. **WINTER, E.;** SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. . Barreiras e desafios tecnológicos no desenvolvimento de sistemas de células combustíveis que empregam membranas: avanços registrados por documentos patentários. In: 3RD International Congress on energy and environment engineering and management, 2009, Portalegre - Portugal. Anais do 3RD International Congress on energy and environment engineering and management, 2009.
7. **WINTER, E.;** MENDES, L. M. S. ; SANTOS, E. V. ; FERREIRA, C. B. T. . Base de dados como ferramenta de monitoramento e prospecção tecnológica sobre bioetanol no Brasil. In: Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação, 2009, Bonito. Anais do Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação, 2009.
8. REIS, P. C. ; **WINTER, E. ;** SANTOS, D. A. . Perfil do avanço tecnológico dos modos de prevenção e mitigação dos óxidos de nitrogênio em sistemas combustores a leito fluidizado - Um estudo comparativo de produção patentária versus acadêmica. In: 5 Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2009, Fortaleza. Anais do 5 Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2009.
9. Hasner, C. ; **WINTER, E. ;** ROCCO, D. S. ; MAYERHOFF, Z. D. V. L. . Avaliação do desenvolvimento de tecnologias associadas à produção de biodiesel por meio de análise de citações da patente americana US 4695411. In: 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras - MG. 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel: Anais completos, 2008.
10. **WINTER, E.;** SANTOS, D. A. . Controle e redução de emissões de NOx durante queima de hidrocarbonetos leves

em combustores a leito fluidizado - um estudo de prospecção tecnológica. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference 2008, 2008, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas Expo and Conference 2008, 2008.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **WINTER, E.**; LIMA, A. A. ; SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. ; OSAWA, C. C. ; MOREIRA, J. C. C. B. R. ; DANIELI, R. . Avaliação Comparativa do Desenvolvimento entre Tecnologias Alternativas para Produção de Energia no Brasil: Cenário da Proteção Patentária Nacional. In: Green Economy: Legal & Institutional Implications, 2011, Manaus - AM. Green Economy: Legal & Institutional Implications, 2011.
2. **WINTER, E.**; MENDES, C. D. S. ; LIMA, A. A. . Mapeamento tecnológico da produção de etanol proveniente da cana-de-açúcar ? estudo do caso Brasil sob o prisma de pedidos de patentes. In: Congresso Brasileiro de Agrobioenergia e Simpósio Internacional de Biocombustível ? CONBIEN 2008, 2008, Uberlândia - MG. Congresso Brasileiro de Agrobioenergia e Simpósio Internacional de Biocombustível ? CONBIEN 2008, 2008.
3. RODRIGUES, A. D. ; **WINTER, E.** ; MENDES, C. D. S. . Mapeamento do desenvolvimento de catalisadores para produção de biodiesel através de pedidos de patentes.. In: Congresso Brasileiro de Agrobioenergia e Simpósio Internacional de Biocombustível ? CONBIEN 2008, 2008, Uberlândia - MG. Congresso Brasileiro de Agrobioenergia e Simpósio Internacional de Biocombustível ? CONBIEN 2008 - Anais completos, 2008.
4. MENDES, C. D. S. ; **WINTER, E.** ; DIAS, D. . Avaliação da P&D em biodiesel no Brasil utilizando patentes e artigos científicos como indicadores. In: Congresso Brasileiro de Agrobioenergia e Simpósio Internacional de Biocombustível ? CONBIEN 2008, 2008, Uberlândia - MG. Congresso Brasileiro de Agrobioenergia e Simpósio Internacional de Biocombustível ? CONBIEN 2008 - Anais Completos, 2008.
5. ANDRADE, A. F. B. ; **WINTER, E.** . Mapping immunobiological technologies using patent documents. In: Biolatina 2008 ? Biotechnology in Latin América, 2008, São Paulo. Biolatina 2008 ? Biotechnology in Latin América, 2008.
6. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; RATH, S. . Utilização de eletrodos de ouro modificados por SAM no estudo eletroquímico de epinefrina e norepinefrina. In: VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação Universidade do Vale do Paraíba, 2007, São José dos Campos. XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007.
7. **WINTER, E.**; ROHWEDDER, J. J. R. ; RATH, S. . Estudo espectroeletroquímico da influência de EDTA no comportamento redox da dopamina.. In: XVI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2007, Águas de Lindóia. Livro de resumos - XVI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2007.
8. **WINTER, E.**; CODOGNOTO, L. ; PIRES, L. F. ; TAVARES, M. ; CAETANO, J. ; RATH, S. . Determinação eletroanalítica de fenitrothion em tomate utilizando a voltametria de onda quadrada. In: XV Simpósio brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2005, Londrina - PR. Livro de resumos do XV SIBEE, 2005.
9. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; REYS, F. G. R. ; RATH, S. . Estudo comparativo do comportamento eletroquímico de nitrosaminas sobre eletrodos de ouro e HMDE. In: XV Simpósio brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2005, Londrina - PR. Livro de resumos do XV SIBEE, 2005.
10. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; PASCHOAL, J. A. R. ; MACHADO, S. A. S. ; RATH, S. . Eletrodos de ouro modificados por SAM aplicados a determinação de cloranfenicol por FIA. In: XV Simpósio brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2005, Londrina - PR. Livro de resumos do XV SIBEE, 2005.
11. PEREIRA, M. S. S. ; **WINTER, E.** ; RATH, S. ; FOSTIER, A. H. . Reações eletroquímicas envolvidas na determinação de As(III) na presença de Cu(II) por voltametria de redissolução. In: XV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2005, Londrina. Livro de resumos do XV SIBEE, 2005.
12. **WINTER, E.**; CODOGNOTO, L. ; RATH, S. . Influência de compostos carboxílicos quelantes no comportamento eletroquímico da dopamina. In: XV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2005, Londrina - PR. Livro de Resumos do XV SIBEE, 2005.
13. **WINTER, E.**; CARVALHO, R. M. ; KUBOTA, L. T. ; RATH, S. . Estudo eletroquímico da interação dopamina-citrato. Proposta de mecanismo de reação. In: XIV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2004, Teresópolis. XIV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2004.
14. **WINTER, E.**; CARVALHO, R. M. ; KUBOTA, L. T. ; RATH, S. . Estudo do comportamento eletroquímico da dopamina em eletrodo de mercúrio na presença de ácidos carboxílicos. In: XIII SIBEE - Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2002, Araraquara. Anais do XIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2002. p. 41-43.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **WINTER, E.**; MENDES, C. D. S. . Assessment of news technologies of ethanol production using patent documents. In: Biolatina 2008 ? Biotechnology in Latin América, 2008, São Paulo. Biolatina 2008 ? Biotechnology in Latin América, 2008.
2. **WINTER, E.**; CODOGNOTO, L. ; RATH, S. . Influência do citrato na oxidação eletroquímica de neurotransmissores. In: 28 Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Pços de Caldas. Livro de Resumos das 28 Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005. v. 1. p. EQ006.



3. **WINTER, E.**; CODOGNOTO, L. ; VARGAS, M. C. M. ; GOMES, P. C. F. L. ; VIEIRA, F. P. ; MONTEIRO, G. B. ; RATH, S. . Aplicação de cela eletroquímica em fluxo como detector amperométrico na determinação de cloranfenicol. In: 28 Reunião anula da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. Livro de Resumos da 28 Reunião anula da Sociedade Brasileira de Química, 2005. v. 1. p. EQ122.
4. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; REYS, F. G. R. ; MACHADO, S. A. S. ; RATH, S. . Determinação eletroanalítica de N-nitrosaminas sobre eletrodos de ouro utilizando voltametria de onda quadrada de redissolução. In: 28 Reunião anula da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. Livro de Resumos da 28 Reunião anula da Sociedade Brasileira de Química, 2005. v. 1. p. EQ123.
5. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; GOMES, P. C. F. L. ; VIEIRA, F. P. ; SIMOES, T. A. ; RATH, S. . Potencialidade eletroanalítica de eletrodos de ouro modificados por SAM na análise de fármacos por FIA. In: 28 Reunião anula da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. Livro de Resumos da 28 Reunião anula da Sociedade Brasileira de Química, 2005. v. 1. p. EQ124.
6. CODOGNOTO, L. ; **WINTER, E.** ; PASCHOAL, J. A. R. ; RATH, S. . Eletrodos de ouro modificados por SAM aplicados na determinação de dopamina em medicamentos. In: 13o Encontro Nacional de Química Analítica \ 1o Congresso Ibero-americano de Química Analítica, 2005, Niteroi - RJ. Anais do 13o Encontro Nacional de Química Analítica \ 1o Congresso Ibero-americano de Química Analítica, 2005.
7. **WINTER, E.**; SPIANDORIN, C. G. ; PASCHOAL, J. A. R. ; RATH, S. . Determinação de dopamina em fármacos por FIA com detecção espectrofotométrica. In: 13o Encontro Nacional de Química Analítica \ 1o Congresso Ibero-americano de Química Analítica, 2005, Niteroi - RJ. Anais do 13o Encontro Nacional de Química Analítica \ 1o Congresso Ibero-americano de Química Analítica, 2005.
8. **WINTER, E.**; GARCIA, A. L. L. ; CORREIA, C. R. D. ; RATH, S. . Determinação de pKa de compostos N-Benzoil-O-Alquil-Tiocarbamatos por espectrofotometria. In: 13o Encontro Nacional de Química Analítica \ 1o Congresso Ibero-americano de Química Analítica, 2005, Niteroi - RJ. Anais do 13o Encontro Nacional de Química Analítica \ 1o Congresso Ibero-americano de Química Analítica, 2005.
9. LIBERO, M. M. ; **WINTER, E.** ; RATH, S. ; SILVA, J. A. F. . Separation and Determination of Nitrate and Nitrite in dairy products by capillary electrophoresis with contactless conductivity detection. In: 11o Simposio Latinoamericano LACE 2005, 2005, Guarujá - SP. Proceedings of 11o Simposio Latinoamericano LACE 2005, 2005.
10. SILVA, M. F. A. ; **WINTER, E.** ; RATH, S. . Análise dos produtos de oxidação da dopamina na presença de mercúrio por cromatografia líquida de alta eficiência. In: XXVI Congresso Latinoamericano de Química / 27o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de resumos do XXVI Congresso Latinoamericano de Química / 27o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004. v. unico. p. QA086.
11. **WINTER, E.**; SILVA, M. F. A. ; RATH, S. . Determinação de dopamina em medicamentos por voltametria cíclica utilizando eletrodo de gota pendente de mercúrio. In: XXVI Congresso Latinoamericano de Química / 27o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de resumos do XXVI Congresso Latinoamericano de Química / 27o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004. v. único. p. EQ134.
12. SILVA, M. F. A. ; **WINTER, E.** ; RATH, S. . Doenças neurodegenerativas: caracterização e determinação de produto de oxidação da dopamina. In: XII Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP, 2004, Campinas. Livro de resumos do XII Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP. v. Unico. p. 137-137.
13. **WINTER, E.**; CARVALHO, R. M. ; KUBOTA, L. T. ; RATH, S. . Comparação do comportamento eletroquímico da dopamina, L-dopa e serotonina na presença de citrato por voltametria cíclica. In: Encontro Nacional de Química Analítica, 2003, São Luis. 12o Encontro Nacional de Química Analítica, 2003.
14. **WINTER, E.**; RATH, S. . Avaliação da influência de metais de transição na oxidação da dopamina. In: Encontro Nacional de Química Analítica, 2003, São Luis. 12o Encontro Nacional de Química Analítica, 2003.

### Apresentações de Trabalho

1. AMORIM, C. A. ; MEIRA, C. S. ; **WINTER, E.** . Vitória da Conquista: Pólo Educacional da Região do Sudoeste da Bahia. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **WINTER, E.**. Mestrado Profissional em Propriedade Intelectual e Inovação. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **WINTER, E.**. Panorama Brasileiro na Produção de Bioetanol ? Uma Avaliação Utilizando Documentos de Patentes. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **WINTER, E.**; LIMA, A. A. ; OSAWA, C. C. ; SANTOS, D. A. ; MOREIRA, J. C. C. B. R. ; REIS, P. C. ; DANIELI, R. . Avaliação Comparativa do Desenvolvimento entre Tecnologias Alternativas para a Produção de Energia no Brasil: Cenário da Produção Patentária Nacional. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **WINTER, E.**; LIMA, A. A. ; OSAWA, C. C. ; SANTOS, D. A. ; MOREIRA, J. C. C. B. R. ; REIS, P. C. ; DANIELI, R. . Proteção Patentária Ante o Cenário das Mudanças Climáticas - Caso das Patentes Verdes. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **WINTER, E.**; LIMA, A. A. ; SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. ; Carvalho, D S ; SOUZA JR, M. B. . Usinas de Co-Geração de Energia Elétrica a partir de Resíduos Sólidos Urbanos: Uma Análise de Viabilidade baseada nas 05 Forças de Porter. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7. **WINTER, E.**; ANTUNES, A. M. S. ; LIMA, A. A. ; SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. . CONTORNOS DO SETOR DO PETRÓLEO E GÁS NO BRASIL: DISCUSSÃO SOBRE UM MODELO DE SISTEMA SETORIAL DE INOVAÇÃO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **WINTER, E.**. Avaliação de Tecnologias relacionadas à Própolis Verde utilizando documentos de patentes. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. CASTRO, V. F. ; **WINTER, E.** . Uso de indicadores bibliométricos baseados em documentos de patentes e artigos científicos na área da saúde para avaliação do cenário técnico-científico: um estudo de caso em leishmaniose. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. GAMA, S. C. S. ; **WINTER, E.** . Conflitos Legislativos envolvendo questões de Propriedade Industrial para a Indústria Farmacêutica: Anamnese. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. MARTINEZ, M. E. M. ; SANTOS, D. A. ; REIS, P. C. ; **WINTER, E.** . Mapeamento de tecnologias que envolvem o glicerol através de documentos patentários no Brasil. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. Carvalho, D S ; CARESTIATO, T. ; **WINTER, E.** ; Mothé, C G . Panorama da tecnologia de PEMFC por meio de depósitos de patentes no Brasil. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. BARBOSA, E. F. ; **WINTER, E.** . Marcas e Patentes no setor de fármacos brasileiro - um estudo. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. OLIVEIRA, S. D. ; PINHEIRO JR, D. O. ; **WINTER, E.** ; ANTUNES, A. M. S. ; PEREIRA JR, N. . Monitoramento Tecnológico da produção de ácido succínico e derivados. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. LOPES, E. S. ; **WINTER, E.** . Kits de diagnóstico laboratorial para hepatite B - avaliação do cenário mundial e brasileiro utilizando documentos de pedidos de patentes. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. MENDES, L. M. S. ; **WINTER, E.** . Uso do Scifinder Scholar para Atividades de Monitoramento Tecnológico. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
17. **WINTER, E.**; SANTOS, E. V. . Adisseminação da cultura da propriedade intelectual entre estudantes: Uma análise Think Kit do escritório de propriedade intelectual do Reino Unido. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
18. GRANTON, A. S. ; RAMOS, F. ; **WINTER, E.** . Análise da evolução tecnológica do setor farmacêutico nacional: Três empresas nacionais como modelo de estudo. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
19. GAMA, S. C. S. ; **WINTER, E.** . Estudo sobre a Instituição da anuência prévia da ANVISA para patentes farmacêuticas. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
20. GRANTON, A. S. ; **WINTER, E.** . Análise dos Pedidos de Patentes Depositados na Área de Tratamento Biológico de Água, Águas Residuais e Esgoto Entre 1996 e 2005 no Brasil. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. Hasner, C. ; **WINTER, E.** ; MAYERHOFF, Z. D. V. L. . Avaliação da Produção de Biodiesel Utilizando Óleo de Fritura por Meio de Documentos de Patentes. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. TAPAJOS, S. I. L. ; SANTOS, E. V. ; MENDES, L. M. S. ; **WINTER, E.** . Critérios de avaliação QUALIS para periódicos da área de farmácia: um estudo preliminar. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. RODRIGUES, A. D. ; MENDES, C. D. S. ; **WINTER, E.** . Informação Tecnológica Contida nos Documentos de Patentes: Catalisadores para Produção de Biodiesel. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Produção técnica

### Trabalhos técnicos

1. **WINTER, E.**. Produção Técnica. 2019.

### Demais tipos de produção técnica

1. **WINTER, E.**. Introdução a propriedade intelectual. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **WINTER, E.**. Curso Básico de Propriedade Intelectual - Introdução a PI. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **WINTER, E.**. Indicadores Científicos, Tecnológicos e de Inovação no Brasil: Evolução e Desafios no Brasil. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. **WINTER, E.**. A propriedade intelectual: o que é? para que serve? o que eu ganho com isso?. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **WINTER, E.**. Valor da Propriedade Intelectual. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **WINTER, E.**. Mestrado Profissional em Propriedade Intelectual e Inovação. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. **WINTER, E.**. A pós-graduação em Propriedade Intelectual e Inovação. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
8. **WINTER, E.**. Capacitação dos extensionistas da APEX em Propriedade Intelectual. 2011. .
9. **WINTER, E.**. Propriedade Intelectual para Empresários. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

10. **WINTER, E.** Introdução à Propriedade Intelectual. 2010. (Palestra).
11. **WINTER, E.** Prospecção Tecnológica e Propriedade Intelectual. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
12. **WINTER, E.** Curso de Propriedade Intelectual e Inovação no Agronegócio. 2009. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Revisão de Conteúdo).
13. OLIVEIRA, L. G. ; SANTOS, S. S. ; MENDES, C. D. S. ; **WINTER, E.** . Pedidos de patentes de células a combustível: cenário brasileiro. 2009. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Estudos de monitoramento tecnológico).

## Patentes e registros

---

### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. CABRAL, S. A. ; AVELAR, K. E. S. ; **Winter, Eduardo** ; NOVAES, A. M. P. ; FARIAS, B. M. . DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO. 2018, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180740636, título: "DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/11/2018
2. CAMPOS, L. L. ; AVELAR, K. E. S. ; DUSEK, P. M. ; **WINTER, E.** ; FARIAS, B. M. . MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190003006, título: "MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/01/2019
3. LUQUEZ, L. R. ; LOPES, R. S. ; SEIXAS FILHO, J. T. ; MELLO, S. C. R. P. ; ARAUJO, T. S. ; **WINTER, E.** . PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO DE CARNE DE RÃ-TOURO LIOFILIZADA PARA UTILIZAÇÃO COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR. 2020, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR10202000859, título: "PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO DE CARNE DE RÃ-TOURO LIOFILIZADA PARA UTILIZAÇÃO COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/04/2020

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. BRAGA, G. M.; ARAUJO, V. M. R. H.; PINHEIRO, L. V. R.; **WINTER, E.** Participação em banca de Camila Belo Tavares. O vínculo entre documento de patente e a informação obtida em periódicos científicos: estudo aplicado à área de câncer de mama. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciencia da Informacao) - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia.
2. CORSO, J. M.; SILVA, W. V.; **WINTER, E.** Participação em banca de Cássia Rita Pereira da Veiga. Propriedade Intelectual na Indústria Farmacêutica: Estratégias no Mercado de Disfunção Erétil. 2011. Dissertação (Mestrado em Administração) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
3. PINHEIRO-MACHADO, R. C.; **WINTER, E.** Participação em banca de Taís Nasser Villela. A gestão da propriedade intelectual gerada no âmbito do processo de incubação de empresas na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC RJ. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
4. **WINTER, E.**; ANTUNES, A. M. S.; ROCHA, H.. Participação em banca de Sonia Cristina Sequeira Gama. Estudo sobre o impacto do licenciamento compulsório de patentes farmacêuticas - uma análise dos casos ocorridos no Brasil. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



5. **WINTER, E.; ANTUNES, A. M. S.; ANDRADE, A. F. B.**. Participação em banca de Érica da Silva Lopes. Monitoramento Científico e Tecnológico no Setor de Saúde: Estudo de Caso na área de Testes para Triagem Laboratorial do Vírus da Hepatite B em Hemoterapia. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
6. **WINTER, E.; Kawamura, M T; FERNANDES, L. R. R. M. V.; HATSCHBACH, M. H. L.**. Participação em banca de Evanildo Vieira dos Santos. Estudo do uso de literatura científica no exame de patentes da área de biotecnologia no Instituto Nacional da Propriedade Industrial do Brasil. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
7. **LAGE, L. C.; WINTER, E.; ALMEIRA, M. C. P.; LIMA, A. A.**. Participação em banca de Anna Paula Barbosa Ferraz. A dinâmica da Propriedade Industrial no setor farmacêutico nacional mediante o sistema de patentes vigente aliado aos esforços de inovação: Uma avaliação Pós-Trips. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
8. **WINTER, E.; PERALTA, P. P.; Silva, E F.** Participação em banca de Elton Ferreira Barbosa. Propriedade Intelectual e Interesse Nacional. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
9. **WINTER, E.; BORSHIVER, S.; XAVIER, A.; BARTSCH, A. S.**. Participação em banca de Luciana Santos Gama. Análise Competitiva do Mercado de Cosméticos: Um Estudo de Caso Brasil - Emirados Árabes Unidos. 2008. Dissertação (Mestrado em ENGENHARIA de Processos Químicos e Bioquímicos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### Teses de doutorado

1. **WINTER, E.; LAGE, C. L. S.; MAYERHOFF, Z. D. V. L.**. Participação em banca de André Luiz de Souza Querido. Destino das Patentes das Universidade Brasileiras e Mapeamento das Atividades dos Núcleos de Inovação Tecnológica. 2011. Tese (Doutorado em Biotecnologia Vegetal e Bioprocessos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### Qualificações de Doutorado

1. **WINTER, E.; BORSHIVER, S.; AVILA, J. P. C.; PERLINGEIRO, C. A. G.; ANTUNES, A. M. S.**. Participação em banca de João Gilberto Sampaio Ferreira da Silva. Modelagem matemática para avaliação de performance do sistema patentário. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em ENGENHARIA de Processos Químicos e Bioquímicos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

### Outras participações

1. **WINTER, E.; ANDRADE, A. F. B.; CABRAL, A. M.**. Prêmio FINEP de Inovação - categoria Inventor Inovador. 2008. Financiadora de Estudos e Projetos.

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Green Economy: Legal & Institutional Implications. Panorama Brasileiro na Produção de Bioetanol ? Uma Avaliação Utilizando Documentos de Patentes. 2011. (Congresso).
2. I Escola de Química Verde.Roadmap - Participação representando o Mestrado do INPI. 2011. (Oficina).
3. III Simpósio de Biotecnologia da UFSCar.A importância das patentes para o desenvolvimento sustentável. 2011. (Simpósio).
4. II Seminário sobre Propriedade Intelectual e Inovação na Indústria Farmacêutica.Propriedade Intelectual - Tendências e Perspectivas. 2011. (Seminário).
5. II Seminário sobre Propriedade Intelectual e Inovação na Indústria Farmacêutica.Palestra de Abertura - Sistema de Propriedade Intelectual no Brasil e sua Relação com a Indústria Farmacêutica Nacional - Evolução e Panorama Atual. 2011. (Seminário).

6. Indicadores para MPEs - REDETEC. 2011. (Seminário).
7. I Seminário de Inovação Tecnológica do Triângulo Mineiro.Principais desafios do sistema de propriedade intelectual: garantir a qualidade das patentes e reduzir as incertezas. 2011. (Seminário).
8. Reunião com os Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação da Câmara III e IV da área Interdisciplinas.Mestrado Profissional em Propriedade Intelectual e Inovação. 2011. (Outra).
9. Seminário de Propriedade Intelectual e Apoio Financeiro à Inovação Industrial - UTFPR.Propriedade Intelectual. 2011. (Seminário).
10. Seminário Planejamento Estratégico do IFRJ.Indicadores Macro para o Brasil na área de Ciência e Tecnologia. 2011. (Seminário).
11. VII Encontro Nacional dos Mestrado Profissionais. 2011. (Encontro).
12. Workshop - Própolis Verde.Avaliação de Tecnologias relacionadas à Própolis Verde utilizando documentos de patentes. 2011. (Oficina).
13. XIV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC. Usinas de Co-Geração de Energia Elétrica a partir de Resíduos Sólidos Urbanos: Uma Análise de Viabilidade baseada nas 5 Forças de Porter. 2011. (Congresso).
14. II Encontro Acadêmico de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento.Propriedade Intelectual Aplicada no Desenvolvimento Tecnológico. 2009. (Encontro).
15. 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel. Avaliação do desenvolvimento de tecnologias associadas à produção de biodiesel por meio de análise de citações da patente americana US 4695411. 2008. (Congresso).
16. 60ª Reunião Anual da SBPC. 2008. (Encontro).
17. Biolatina 2008 ? Biotechnology in Latin América. Assessment of news technologies of ethanol production using patent documents. 2008. (Congresso).
18. Ciclo de estudos Brasil - Reino Unido. 2008. (Encontro).
19. Rio Oil & Gás Expo and Conference 2008. Controle e redução de emissões de NOx durante queima de hidrocarbonetos leves em combustores a leito fluidizado ? um estudo de prospecção tecnológica. 2008. (Congresso).
20. .13o Encontro Nacional de Química Analítica / 1o Congresso Ibero-americano de Química Analítica. 2005. (Encontro).
21. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2005. (Congresso).
22. XV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica.XV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. 2005. (Simpósio).
23. .XIV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. 2004. (Simpósio).
24. XXVI Congresso Latinoamericano de Química / 27º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. XXVI Congresso Latinoamericano de Química / 27º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2004. (Congresso).
25. XXVI Congresso Latinoamericano de Química / 27º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.Workshop de Química Ambiental. 2004. (Outra).
26. 12º Encontro Nacional de Química Analítica.12º Encontro Nacional de Química Analítica. 2003. (Encontro).
27. XIII SIBEE - Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica.XIII SIBEE - Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. 2002. (Simpósio).


#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **WINTER, E.;** FERNANDES, L. R. R. M. V. ; **ANTUNES, A. M. S. ;** GOMES, J. P. R. ; TROTTE, P. E. . IV Encontro Acadêmico de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento - ENAPID. 2011. (Congresso).
2. **WINTER, E.;** PERALTA, P. P. ; TROTTE, P. E. ; GOMES, J. P. R. . I Encontro Acadêmico em Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento. 2008. (Congresso).

## Orientações

#### Orientações e supervisões em andamento

### Dissertação de mestrado

1.  Vanise Baptista da Costa. Contratos de transferência de tecnologia como ferramenta para a disseminação do conhecimento científico gerado em uma instituição pública brasileira de ciência e tecnologia e saúde. Início: 2011. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. (Orientador).
2. Carlos Alberto Silva. AVALIAÇÃO DO GRAU DE MATURIDADE DOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA BRASILEIROS UTILIZANDO O MGM-NIT: ESTUDO DE CASO NIT/UFAL. Início: 2011. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. (Orientador).

### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

1. Luisa Rezende Castro. Gestão da Inovação na Indústria Farmacêutica: Como fazer? Correlação entre as principais etapas de desenvolvimento de fármacos e as estratégias de inovação adequadas a cada uma delas. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
2. Viviane Freitas de Castro. Avaliação da inovação, pesquisa e desenvolvimento tecnológico em Biotecnologia voltados à prevenção, diagnóstico e terapia de Leishmaniose com impacto na saúde pública - Cenário Mundial. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
3. Diego Lemos Ferreira. Premissas para o desenvolvimento do Sistema de Inovação da Bahia com foco nas pesquisa e médias industrias tecnologicas. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Gestão e Tecnologia Industrial) - SENAI - Departamento Regional da Bahia, . Coorientador: Eduardo Winter.
4. Lídia Maria da Silva Schrago Mendes. Uso da Prospecção Tecnológica como subsídio para investimentos em Tecnologias Emergentes: O caso dos Biocombustíveis de Segunda Geração. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
5. Erica da Silva Souza Lopes. Monitoramento Científico e Tecnológico no setor de Saúde: Estudo de caso na área de Testes para Triagem Laboratorial do Vírus da Hepatite B em Hemoterapia. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
6. Sonia Cristina Sequeira Gama. Estudo sobre o impacto do licenciamento compulsório de patentes farmacêuticas - Uma análise dos casos ocorridos no Brasil. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
7. Sibelle de Andrade Silva. Uso de buscas de patentes na área de processamento mineral: um estudo de caso direcionado para a construção de panoramas tecnológicos sobre o setor de beneficiamento mineral de cobre.. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Coorientador: Eduardo Winter.
8. Sonia Tapajós. Uso da informação tecnológica no desenvolvimento de empresas e ICT's na área de biotecnologia do Polo Industrial de Manaus. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
9. Elton Ferreira Barbosa. Sistema Nacional de Marcas e seu uso como indicadores de C&T&I. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
10. Sandra Barioni Toma. CONHECIMENTO E PROPRIEDADE INTELECTUAL COMO ESTRATÉGIA DE DIFERENCIAL COMPETITIVO DAS INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS BRASILEIRAS. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
11. Andréa dos Santos Granthon. Modelo de Gestão da Inovação - O caso de empresas do setor farmacêutico brasileiro. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eduardo Winter.
12. Fernando Cassibi de Souza. O POSICIONAMENTO DO GOVERNO BRASILEIRO NAS NEGOCIAÇÕES RELATIVAS AO TRATADO SUBSTANTIVO EM MATÉRIA DE PATENTES ? SPLT: DESDOBRAMENTOS E PERSPECTIVAS. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.
13. Evanildo Vieira dos Santos. Fluxo de artigos científicos no exame de patentes, estudo de caso: biotecnologia. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.

14. Cecília Häsner. Papel da gestão integrada da propriedade intelectual e inovação no processo de implantação de uma usina de biodiesel no Espírito Santo pela empresa Marca Ambiental Ltda.. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Coorientador: Eduardo Winter.
15. Anna Paula Barbosa Ferraz. A dinâmica da Propriedade Industrial no setor farmacêutico nacional mediante o sistema de patentes vigente aliado aos esforços para a inovação: uma avaliação pós-TRIPS.. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Coorientador: Eduardo Winter.
16. Natália Bonora Vidrih Ferreira. Proteção a Novas Variedades Vegetais: Reflexões sobre a possível adesão do Brasil a Convenção de 1991 da UPOV. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Coorientador: Eduardo Winter.
17. Ana Paula Affonso Brito Woldaynsky. O papel dos Contratos de Transferência de Tecnologia nas parcerias entre Universidades e Empresas. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em PI e Inovação) - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, . Orientador: Eduardo Winter.

### Tese de doutorado

1. Karinne Marieta Pimenta Carvalho. AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS POR MEIO DA PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA. 2010. Tese (Doutorado em ENGENHARIA de Processos Químicos e Bioquímicos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Coorientador: Eduardo Winter.
2. Douglas Alves Santos. Modelagem e Simulação de uma Unidade Convencional de Queima de Gases em Leito Fluidizado Borbulhante Integrando um Sistema Co-Ativo de Combustíveis Alternativos: Uma Proposta de Estudo de Prospecção e Gestão Tecnológica para Unidades de Geração Térmica Descentralizadas com Reduzido Impacto Ambiental. 2009. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Coorientador: Eduardo Winter.
3. Deysimar de Souza Carvalho. PANORAMA E PERSPECTIVAS DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL NO BRASIL E NO MUNDO. 2008. Tese (Doutorado em ENGENHARIA de Processos Químicos e Bioquímicos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Coorientador: Eduardo Winter.

### Iniciação científica

1. José Luis Neto M. Menendez. Avaliação do comportamento espectroeletroquímico da carbidopa na presença e ausência de carboxilatos (co-orientação). 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual de Campinas. Orientador: Eduardo Winter.
2. Camila G. Spiandorin. Determinação de dopamina em fármacos por FIA (co-orientação). 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Estadual de Campinas. Orientador: Eduardo Winter.

## Inovação

---

### Patente

1. CABRAL, S. A. ; AVELAR, K. E. S. ; **Winter, Eduardo** ; NOVAES, A. M. P. ; FARIAS, B. M. . DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO. 2018, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180740636, título: "DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/11/2018
2. CAMPOS, L. L. ; AVELAR, K. E. S. ; DUSEK, P. M. ; **WINTER, E.** ; FARIAS, B. M. . MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190003006, título: "MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/01/2019
3. LUQUEZ, L. R. ; LOPES, R. S. ; SEIXAS FILHO, J. T. ; MELLO, S. C. R. P. ; ARAUJO, T. S. ; **WINTER, E.** . PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO DE CARNE DE RÃ-TOURO LIOFILIZADA PARA UTILIZAÇÃO COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR. 2020, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR10202000859, título: "PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO DE CARNE DE RÃ-TOURO LIOFILIZADA PARA UTILIZAÇÃO COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/04/2020

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 17/03/2023 às 17:22:16