



## Gilberto Orivaldo Chierice

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8034254143160012>

ID Lattes: **8034254143160012**

Última atualização do currículo em 12/12/2013

Possui graduação em Bacharelado e Licenciatura em Química pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Araraquara (1969), mestrado em Química (Físico-Química) pela Universidade de São Paulo (1973) e doutorado em Química (Química Analítica) [Sp-Capital] pela Universidade de São Paulo (1979). Atualmente é professor titular-ms-6-RDIDP da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Equilíbrio Químico, atuando principalmente nos seguintes temas: resina de mamona, óleo essencial, óleo essencial, thermal decomposition e resinas poliuretanas. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Gilberto Orivaldo Chierice

**Nome em citações bibliográficas**

CHIERICE, G. O.;Chierice, G. O.;Chierice, Gilberto O.;CHIERICE, GILBERTO ORIVALDO;CHIERICE, G O

**Lattes iD**

 <http://lattes.cnpq.br/8034254143160012>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos, Departamento de Química e Física Molecular.  
AV.TRABALHADOR SAOCARLENSE, 400  
PQ. ARNOLD SCHMIDT  
13566-590 - Sao Carlos, SP - Brasil - Caixa-postal: 780  
Telefone: (16) 33739980  
Fax: (16) 33739982  
URL da Homepage: <http://www.iqsc.sc.usp.br>

## Formação acadêmica/titulação

**1974 - 1979**

Doutorado em Química (Química Analítica) [Sp-Capital].  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
Título: POTENCIALIDADE ANALITICA DE SISTEMAS UO+2=/N--3 E UO+2+SCN--. ESTUDOS DE EQUILIBRIOS DE NOVAS IDEIAS PARA TRATAMENTO DOS DADOS EXPERIMENTAIS, Ano de obtenção: 1979.

Orientador:  EDUARDO FAUSTO DE ALMEIDA NEVES.

Palavras-chave: POTENCIALIDADE ANALITICA; ESTUDOS DE EQUILIBRIOS.

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

Mestrado em Química (Físico-Química).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: DETERMINACAO DO COEFICIENTE DE DIFUSAO DO ACIDO OXALICO EM MEIO SULFURICO PELOS METODOS DA CRONOPOTENCIOMETRIA E DO DIAFRAGMA POROSO.,Ano de Obtenção: 1973.

**1970 - 1973**

Orientador: IVO JORDAN.

Palavras-chave: COEFICIENTE DE DIFUSAO; ACIDO OXALICO; DIAFRAGMA POROSO.

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

Setores de atividade: Educação.

Graduação em Bacharelado e Licenciatura Em Química.

Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Araraquara.

**1965 - 1969**

## Livre-docência

**1991**

Livre-docência.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: , Ano de obtenção: 1991.

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

## Atuação Profissional

**Universidade de São Paulo, USP, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2007 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Titular, Regime: Dedicção exclusiva.

### Vínculo institucional

**1976 - 1994**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: PROFESSOR ASSOCIADO-MS-5-RDIDP, Regime: Dedicção exclusiva.

### Atividades

**3/1982 - Atual**

Ensino, Química Analítica e Físico Química, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

TOPICOS EM QUIM.ELETROANALITICA-VOLTAMETRIA; SEMINARIOSEM QUIM.ANALITICA; METODOS ELETROANALITICOS I;

QUIMICA DE SOLUCOES; QUIMICA ANALITICA AVANÇADA

Seminários em Química Analítica

Métodos Eletroanalíticos I

Química de Soluções

Química Analítica Avançada

**12/1976 - Atual**

Direção e administração, Instituto de Química de São Carlos, Departamento de Química e Física Molecular.

Cargo ou função

Responsável pelo Grupo de Química Analítica e Tecnologia de Polímeros.

**12/1976 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química de São Carlos, Departamento de Química e Física Molecular.

Linhas de pesquisa

-TECNOLOGIA DE POLIMEROS VEGETAIS. -SINTESE DE RESINAS POLIURETANAS. -TECNOLOGIA DE OLEOS VEGETAIS. -SINTESE

ECARACTERIZACAO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE OLEO DE COCO BABACU. -QUIM.ANAL.DE PLANTAS MEDICINAIS E

AROMATICAS. -ANALISE TERMICA. - QUIMICA DE SOLU

**12/1976 - Atual**

Ensino, Química Analítica, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Química Analítica Quantitativa

Química Analítica Qualitativa

Complementos de Química Analítica

Laboratório de Química Analítica Qualitativa

Química Analítica II

Laboratório de química Analítica Quantitativa

## 12/1976 - Atual

Serviços técnicos especializados .

Serviço realizado

CONSULTOR AD HOC DA FAPESP EM PROJETOS DE BOLSAS E AUX.A PESQUISA; COORDENADOR DE VARIOS PROJETOS DE AUX. DE ORGAOS DE FOMENTOS, DESDE 1976 ATE A PESENTE DATA, SEN-DO: CNPQ(6), FAPESP(3), TELEBRAS(2), TUPY TERMOTECN. (1)FINEP(2), SCTDE(2), CLIMAX(1), PADC.

### Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.

#### Vínculo institucional

1976 - 1976

#### Atividades

03/1976 - 12/1976

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: PROFESSOR ASSISTENTE, Regime: Dedicção exclusiva.

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

DESENVOLVIMENTO DA PARTE INICIAL DO TRABALHO DA TESE DE DOUTORAMENTO SOB A ORIENTACAO DO PROF.DR. EDUARDO FAUSTO DE ALMEIDA NEVES.

### Instituto de Economia Agrícola, IEA, Brasil.

#### Vínculo institucional

1972 - 1976

#### Atividades

04/1972 - 02/1976

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Professor Bolsista, Regime: Dedicção exclusiva.

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

MEDIDAS DO COEF.DE DIFUSAO DO ACIDO OXALICO EM MEIO SULFURICO, DETERM.DO COEF.DE DIFUSAO DO NITRATO DE URANILO EM MEIO ORGANICO E AQUOSO, DETERM.POTENCIOMETRICA DO TORIO E TERRAS RARAS, ESTUDO COLORIMETRICO DE URANIO, CONTRUCAO DE ELETRODO SELETIVO PAR

### Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil.

#### Vínculo institucional

1970 - 1971

#### Atividades

1/1970 - 12/1971

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Auxiliar de Laboratório, Carga horária: 40

Pesquisa e desenvolvimento , Ministerio da Aeronautica, Pesquisa de Materiais Raros Pmr.

Linhas de pesquisa

Obtenção de TITânio a partir de magnésio metálico

1/1970 - 12/1971

Outras atividades técnico-científicas , Ministerio da Aeronautica, Pesquisa de Materiais Raros Pmr.

Atividade realizada

Pesquisa de Novos materiais para uso em aeronáutica.

## Linhas de pesquisa

1. -TECNOLOGIA DE POLIMEROS VEGETAIS. -SINTESE DE RESINAS POLIURETANAS. -TECNOLOGIA DE OLEOS VEGETAIS. -SINTESE ECARACTERIZACAO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE OLEO DE COCO BABACU. -QUIM.ANAL.DE PLANTAS MEDICINAIS E AROMATICAS. -ANALISE TERMICA. - QUIMICA DE SOLU
2. Obtenção de TITânio a partir de magnésio metálico

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica/Especialidade: Equilíbrio Químico.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Síntese Orgânica.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Francês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Italiano</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

<b>2007</b>	Professor Titular, Universidade de São Paulo.
<b>1996</b>	X PREMIO ABRAFATI DE CIENCIA EM TINTAS "DETERMINACAO DA CURA DE ESMALTES TERMOCONVERSIVEIS A BASE DE RESINAS ACRILICAS E MELAMINICAS POR TERMIGRAVIMETRIA ISOTERMICA", ASSOCIACAO BRASILEIRA DE FABRICANTES DE TINTAS.
<b>1994</b>	PREMIO PEAO DE ALTA TECNOLOGIA ANALISES QUIMICAS E DESENVOLVIMENTO DE METODOS DE PREPARACAO DE RESI- NAS NA CONFECCAO DE BLOQUEIOS EM CABOS PRESSURIZADOS, FUNDACAO PARQUE DE ALTA TECNOLOGIA DE SAO CARLOS.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

<b>Web of Science</b>		
Total de trabalhos:35	Total de citações:130	Fator H:7
Chierice G O Data: 21/05/2008		

<b>SCOPUS</b>
---------------

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica 

Ferreira, Adilson Kleber ; FREITAS, VANESSA MORAIS ; LEVY, DÉBORA ; RUIZ, JORGE LUIZ MÁRIA ; BYDLOWSKI, SERGIO PAULO ; RICI, ROSE ELI GRASSI ; FILHO, OTAVIANO MENDONÇA R. ; **CHIERICE, GILBERTO ORIVALDO** ; MARIA, DURVANEI AUGUSTO . Anti-Angiogenic and Anti-Metastatic Activity of Synthetic Phosphoethanolamine. Plos One **JCR**, v. 8, p. 3-3, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 12

2. FERREIRA, A K ; SANTANA-LEMONS, B A A ; REGO, E M ; FILHO, O M R ; **CHIERICE, G O** ; MARIA, D A . Synthetic phosphoethanolamine has in vitro and in vivo anti-leukemia effects. British Journal of Cancer **JCR**, v. 109, p. 2819-2828, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 6

3. Ferreira, Adilson Kleber ; Meneguelo, Renato ; PEREIRA, ALEXANDRE ; FILHO, OTAVIANO MENDONÇA R. ; **CHIERICE, GILBERTO ORIVALDO** ; MARIA, DURVANEI AUGUSTO . Synthetic phosphoethanolamine induces cell cycle arrest and apoptosis in human breast cancer MCF-7 cells through the mitochondrial pathway. Biomedicine & Pharmacotherapy **JCR**, v. 67, p. 481-487, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 13

4. GALHIANE, M. S. ; RISSATO, S. R. ; SANTOS, L. S. ; **CHIERICE, G. O.** ; ALMEIDA, M. V. ; FUMIS, T. ; CHECHIM, I. ; SAMPAIO, A. C. . Evaluation of the performance of a castor-oil based formulation in limiting pesticide residues in strawberry crops. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 35, p. 341-347, 2012.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 1

5. FERREIRA, A. K. ; MENEGUELO, R. ; PEREIRA, A. ; RIBEIRO FILHO, O. M. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D. A. . Anticancer Effects of Synthetic Phosphoethanolamine on Ehrlich Ascites Tumor: An Experimental Study. Anticancer Research **JCR**, v. 32, p. 95-104, 2012.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 26

6. CLARO NETO, S. ; SANTOS, A. M. ; **CHIERICE, G. O.** . Estudo dinamico-mecânico (DMA) em amostras de poliuretano derivado de óleo vegetal com diferentes relações de NCO/OH. Brazilian Journal of Thermal Analysis, v. 01, p. 48-53, 2012.

7. Ferreira, Adilson Kleber ; Meneguelo, Renato ; MARQUES, FABIO LUIZ NAVARRO ; RADIN, ADRIANO ; FILHO, OTAVIANO MENDONÇA R. ; Neto, Salvador Claro ; **CHIERICE, GILBERTO ORIVALDO** ; MARIA, DURVANEI AUGUSTO . Synthetic phosphoethanolamine a precursor of membrane phospholipids reduce tumor growth in mice bearing melanoma B16-F10 and in vitro induce apoptosis and arrest in G2/M phase. Biomedicine & Pharmacotherapy **JCR**, v. 66, p. 541-548, 2012.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 14

8. Arnostti, André ; Brienza, Paula Desjardins ; Furquim, Karim Christina Scopinho ; Chierice, Gilberto Orivaldo ; Neto, Salvador Claro ; Bechara, Gervásio Henrique ; Sampieri, Bruno Rodrigues ; Camargo-Mathias, Maria Izabel ; **Chierice, G. O.** . Effects of Ricinus communis oil esters on salivary glands of Rhipicephalus sanguineus (Latreille, 1806) (Acari: Ixodidae). Experimental Parasitology **JCR**, v. 127, p. 569-574, 2011.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 21 | **SCOPUS** 12

9. Azevedo, Elaine Cristina ; Chierice, Gilberto Orivaldo ; Neto, Salvador Claro ; Soboll, Daniel Scheidegger ; Nascimento, Eduardo Mauro ; Lepienski, Carlos Mauricio ; **Chierice, G. O.** . Gamma radiation effects on mechanical properties and morphology of a polyurethane derivate from castor oil. Radiation Effects and Defects in Solids (Print) **JCR**, v. 166, p. 208-214, 2011.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 1

10. Ferreira, Adilson Kleber ; Meneguelo, Renato ; Claro Neto, Salvador ; Augusto Maria, Durvanei ; **Chierice, G. O.** . Synthetic Phosphoethanolamine Induces Apoptosis Through Caspase-3 Pathway by Decreasing Expression of Bax/Bad Protein and Changes Cell Cycle in Melanoma. Journal of Cancer Science & Therapy, v. 03, p. 53-59, 2011.

11. SILVA, R. C. ; CAVALHEIRO, E. T. G. ; **CHIERICE, G. O.** . Solution stability and thermal degradation of some cyclic dithiocarbamates. Journal of the Indian Chemical Society **JCR**, v. 87, p. 245-252, 2010.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1

12. MESSETTI, M. A. ; SANTOS, A. M. ; ANGELIS, D. F. ; **CHIERICE, G. O.** ; CLARO, N. S. . Estudo do derivado do óleo de Ricinus communis L. (Mamona) como agente biocida e redutor da viscosidade produzida por Leuconostoc Mesenteroides em Indústrias sucoalcooleiras. Arquivos do Instituto Biológico (Online), v. 77, p. 301-308, 2010.

13. TROVATI, Graziella ; Sanches, Edgar Ap ; Neto, Salvador Claro ; Mascarenhas, Yvonne P. ; **Chierice, Gilberto O.** . Characterization of polyurethane resins by FTIR, TGA, and XRD. Journal of Applied Polymer Science (Print) **JCR**, v. 115, p. 263-268, 2010.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 212 | **SCOPUS** 55

14. Santos, Amanda L. ; Alexander, Kenneth ; Riga, Alan ; **Chierice, G. O.** . Crystal Structure Determination for Eugenyl Acetate. Journal of Chemical Crystallography **JCR**, v. 39, p. 655-661, 2009.

**Citações:** **SCOPUS** 1

- 15.

TROVATI, Graziella ; **CHIERICE, G. O.** ; Sanches, E.A. ; GALHIANE, M. S. . Essential oil composition of Aloysia gratissima from Brazil. The Journal of Essential Oil Research **JCR**, v. 21, p. 1-2, 2009.

**Citações:** **SCOPUS** 11

16. Trovati, G. ; Sanches, E. A. ; **Chierice, G. O.** . TLC Separation and Identification of the Essential Oil Constituents from Aloysia gratissima. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies **JCR**, v. 32, p. 890-895, 2009.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1

17. Santos, Amanda L. ; **Chierice, Gilberto O.** ; Alexander, Kenneth S. ; Riga, Alan ; Matthews, Ellen . Characterization of the raw essential oil eugenol extracted from Syzygium aromaticum L.. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **JCR**, v. 96, p. 821-825, 2009.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 20 | **SCOPUS** 11

18. Santos, Amanda L. ; **Chierice, G. O.** ; Riga, A. T. ; ALEXANDER, K. ; Matthews, Ellen . Thermal behavior and structural properties of plant-derived eugenyl acetate. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **JCR**, v. 97, p. 329-332, 2009.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 1

19. KANDA, D. H. F. ; Nagashima, H. N. ; MALMONGE, J. A. ; SAKAMOTO, W. K. ; **CHIERICE, G. O.** . Effect of polyol excess on the electrical property of vegetable-polyurethane film. Journal of Materials Science **JCR**, v. 43, p. 5436-5440, 2008.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 6

20. SANCHES, Edgar Aparecido ; TROVATI, Graziella ; **CHIERICE, G.** . Chemical Analysis of the essential oil extracted from the seeds of Licaria puchury-major. The Journal of Essential Oil Research **JCR**, v. 20, p. 191-192, 2008.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 2

21. RAMOS, Luiz Antonio ; **CHIERICE, G.** ; CAVALHEIRO, E. T. . Estudos termoanalíticos de sais de ditiocarbamatos de sódio e potássio em atmosfera oxidante. Química Nova **JCR**, v. 31, p. 1714-1718, 2008.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 3

22. SOUZA, K.S. ; CHAAR, J. S. ; OLIVEIRA, K.M.T. ; GOMES, E.O. ; PORTELA, C.N. ; QUIGNARD, E.L.J. ; NUNOMURA, S.M. ; TADEI, W.P. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. ; **CHIERICE, G. O.** . The biological activity of extracts, hydrolates, and volatile oils of Aniba duckei Kostermans and the quantification of linalol in the leaf hydrolate.. Revista Brasileira de Plantas Mediciniais, v. 9, p. 1-7, 2007.

**Citações:** **SCOPUS** 3

23. BENEDINI, V. D. ; ANTUNES, P. A. ; CAVALHEIRO, E. T. G. ; **CHIERICE, G. O.** . THERMOANALYTICAL AND SOLUTION STABILITY STUDIES OF HEXAMETHYLENEDITHIOCARBAMATES. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, v. 17, p. 680-688, 2006.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 7

24. GALHIANE, M. S. ; RISSATO, S. R. ; **CHIERICE, G. O.** ; ALMEIDA, M. V. ; SILVA, L. C. . INFLUENCE OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS ON THE YIELD AND LINALOOL CONTENT OF THE EXTRACTS OF EUGENIA UNIFLORA. Talanta (Oxford) **JCR**, v. 70, p. 286-292, 2006.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 13

25. Silva, R.V. ; Spinelli, D. ; Bose, W.W. ; CLARO NETO, S. ; **CHIERICE, G. O.** ; Tarpani, J.R. . FRACTURE TOUGHNESS OF NATURAL FIBERS/CASTOR OIL POLYURETHANE COMPOSITES. Composites Science and Technology **JCR**, v. 66, p. 1328-1335, 2006.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 128 | **SCOPUS** 78

26. CANGEMI, J. M. ; CLARO, N. S. ; **CHIERICE, G. O.** ; SANTOS, Antonia Marli dos . Study of the biodegradation of a polymer derived from castor oil by scanning electron microscopy, thermogravimetry and infrared spectroscopy.. Polímeros **JCR**, v. 16, p. 129-135, 2006.

**Citações:** **SciELO** 3 | **SCOPUS** 8

27. MALMONGE, J. A. ; SANTOS, Marcos A dos ; MALMONGE, L. F. ; KANDA, Darcy H F ; **CHIERICE, G. O.** ; SAKAMOTO, W. K. . CHARACTERIZATION OF CASTOR OIL BASED POLYURETANE FILMS PREPARED WITH N-METHYL-2-PYRROLIDINONE AS A SOLVENT. Journal of Applied Polymer Science **JCR**, v. 98, p. 746-749, 2005.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1

28. ANTUNE, P. A. ; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de ; AROCA, R. F. ; **CHIERICE, G. O.** ; CONSTANTINO, C J L . LANGMUIR FILMS OF AN AMIDE EXTRACTED FROM PIPERACEAE AND ITS INTERACTION WITH PHOSPHOLIPIDS. Applied Surface Science **JCR**, v. 246, p. 323-326, 2005.

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

29. **CHIERICE, G. O.** ; CAVALHEIRO, E. T. G. . PREPARATION, CHARACTERIZATION AND THERMAL DECOMPOSITION OF AMMONIUM SALTS OF DITHIOCARBAMIC ACIDS. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **JCR**, v. 79, p. 349-353, 2005.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 8
30. CHAAR, J. S. ; MOUCHRECK FILHO, V. E. ; Breviglieri, S.T. ; CAVALHEIRO, E. T. G. ; **CHIERICE, G. O.** . BOILING TEMPERATURES AND ENTHALPY CHANGES OF ESSENTIAL OILS - USING CAPILLARY GLASS SAMPLE HOLDER. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **JCR**, v. 75, p. 437-443, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 5
31. SILVA, Denise Domingos da ; **CHIERICE, G. O.** ; GALHIANE, Mário Sérgio ; CHAAR, Jamal da Silva ; MOUCHREK FILHO, Victor Elias . Quantificação do linalol no óleo essencial da Aniba duckyi Korstermans utilizando uma nova coluna capilar POLYH4-MD em cromatografia gasosa. . Química Nova **JCR**, São Paulo, v. 26, n.4, p. 461-465, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SciELO 5 | SCOPUS 3
32. **CHIERICE, G. O.**. USP usa óleo de mamona para desenvolver próteses. . Jornal da Cidade Bauru, Bauru, p. 23, 2003.
33. ALTAFIM, R. A. C. ; MURAKAMI, Cacilda Ribeiro ; CLARO, N. S. ; ARAÚJO, L. C. R. ; **CHIERICE, G. O.** . The effects of fillers on polyurethane resin-based electrical insulators. Materials Research **JCR**, São Carlos - SP, v. 6, n.2, p. 187-191, 2003.
34. **CHIERICE, G. O.**; COUTO, A. B. ; BERNAL, C. ; CAVALHEIRO, E. T. G. . INITIAL MASS LOSS IN ANHYDROUS MANGANESE(II) PYRROLIDINEDITHIOCARBAMATE. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, BUDAPEST - UNGRIA, v. 67, p. 433-437, 2002.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 4
35. ANTUNE, P. A. ; BREVIGLIERI, S. T. ; CAVALHEIRO, E. T. G. ; **CHIERICE, G. O.** . SOLUTION AND SOLID STATE THERMAL STABILITY OF MORPHOLINEDITHIOCARBAMATES. Journal Braz Chemical Soc, BRASIL, v. 12, n.4, p. 473-480, 2001.
36. MALMONGE, J. A. ; CAMPOLI, C. S. ; MALMONGE, L. F. ; KANDA, D. H. F. ; MATTOSO, L. H. C. ; **CHIERICE, G. O.** . EFFECT OF THE DOPING MEDIUM ON BLENDS OF POLYURETHANE AND POLYANILINE. Synthetic Metals **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 119, p. 87-88, 2001.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 19 | SCOPUS 18
37. **CHIERICE, G. O.**; ANTUNES, P. A. ; CONSTANTINO, C J L ; AROCA, R. F. . SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF N-ISOBUTYL-6-(P-METHOXYPHENIL)2E,4E-HEXADIENEAMIDE EXTRACTED FROM OTTONIA PROPINQUA. Elsevier Science B. V., CANADÁ, n.27, p. 175-181, 2001.
38. KFOURI, M. ; PACCOLA, C. A. J. ; **CHIERICE, G. O.** ; SHIMANO, A. C. . COMPARAÇÃO ENTRE PINOS ABSORVÍVEIS DE POLIPARADIOXANONA E DE POLIURETANA DA MAMONA NA FIXAÇÃO DE SEGMENTOS OSTEOCONDRAIS DO FÊMUR DISTAL DE COELHOS. Revista Brasileira de Ortopedia, BRASIL, v. 36, n.4, p. 125-131, 2001.
39. **CHIERICE, G. O.**; BREVIPLIEGI, S. T. ; CAVALHEIRO, E. T. G. . CORRELATION BETWEEN IONIC RADIUS AND THERMAL DECOMPOSITION OF Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II) AND Zn(II) DIETHANOLDITHIOCARBAMATES. Transition Metal Chemistry **JCR**, ALEMANHA, 2000.
40. CAVALHEIRO, E. T. G. ; IONASHIRO, M. ; MARINO, G. ; BREVIGLIERI, S. T. ; **CHIERICE, G. O.** . CORRELATION BETWEEN I.R. SPECTRA AND THERMAL DECOMPOSITION OF COBALT(ii), NOCKEL(ii), COPPER(ii) AND MERCURY(ii) COMPLEXES WITH PIPERIDINEDITHIOCARBAMATE AND PYRROLIDINEDITHIOCARBAMATE. Transition Metal Chemistry **JCR**, HOLANDA, v. 25, p. 69-72, 2000.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | SCOPUS 25
41. BREVIGLIERI, S. T. ; CAVALHEIRO, E. T. G. ; **CHIERICE, G. O.** ; **CHIERICE, G. O.** . CORRELATION BETWEEN IONIC RADIUS AND THERMAL DECOMPOSITION OF Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II) AND Zn(II) NDIETHANOLDITHIOCARBAMATHE. Thermochemica Acta **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 356, p. 79-84, 2000.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 48 | SCOPUS 28
42. **CHIERICE, G. O.**; MARINO, G. ; **CHIERICE, G.** ; PINHEIRO, C. ; SOUZA, A. . THERMAL DECOMPOSITION OF METALIC DIETHANOLDITHIOCARBAMATE COMPLEXES. THERMOCHIMICA ACTA, BRASIL, v. 328, p. 209-215, 1999.
43. **CHIERICE, G. O.**; MOUCHREK FILHO, ; CHIERICE, V. ; MARQUES, A. . ESTUDO VOLTAMETRICO DO COMPLEXO DE COBRE(II) COM O LIGANTE VERMELHO ALIZARINA S, ADSORVIDO NA SUPERFICIE DO ELETRODO DE GRAFITE PIROLITICO. QUIMICA NOVA, v. 22, n.3, p. 312-315, 1999.
44. **CHIERICE, G. O.**; CAVALHEIRO, E. T. G. ; IONASHIRO, M. ; MARINO, G. ; BREVIGLIERI, S. T. . CORRELATION BETWEEN I.R. SPECTRA AND THERMAL DECOMPOSITION OF COBALT(II), NICKEL(ii), COPPER(ii) AND MERCURY(ii) COMPLEXES WITH PIPERIDINEDITHIOCARBAMATE AND PYRROLIDINEDITHIOCARBAMATE. Transition Metal Chemistry **JCR**, NETHERLANDS, v. 25, p. 69-72, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | SCOPUS 25
45. **CHIERICE, G. O.**; CAVALHEIRO, E. T. G. ; IONASHIRO, M. ; MARINO, G. ; BREVIGLIERI, S. T. . THE EFFECT OF THE AMINIC SUBSTITUENT ON THE THERMAL DECOMPOSITION OF CYCLIC DITHIOCARBAMATES. Journal Brazilian Chemistry Society, BRASIL, v. 10, n.1, p. 65-75, 1999.
46. **CHIERICE, G. O.**; SAKAMOTO, W. K. ; SHIBATTAKAGESAWA, S. ; KANDA, D. H. F. ; FERNANDES, S. H. ; LONGO, E. . PIEZOELECTRIC EFFECT IN COMPOSITE POLYURETHANE-FERROELECTRIC CERAMICS. Physics Solid State, Inglaterra, v. 172, p. 265-271, 1999.
- 47.

E, M. F. V. ; MARQUES, A. L. B. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO VOLTAMETRICO DO COMPOSTO DE ALIZARINA S E DO SEU COMPLEXO COM ION CU(II), NA SUPERFICIE DO ELETRODO DE GRAFITE PIROLITICO. SUBMETIDO (REVISTA QUIMICA NOVA), 1998.

48. E, M. F. V. ; MARQUES, A. L. B. ; **CHIERICE, G. O.** . SURFACE COMPLEXATION OF COPPER (II) WITH ALIZARIN RED S ADSORBED ON A GRAPHITE ELECTRODE AND ITS POSSIBLE APPLICATION IN ELETRONALYSIS. Statistics and Computing **JCR**, v. 11, n.16, p. 01-07, 1998.
49. ANTUNES, P. A. ; BREVIGLIERI, S. T. ; **CHIERICE, G. O.** . DETERMINACAO SIMULTANEA DE COBALTO E NIQUEL. REVISTA QUIMICA NOVA, v. 21, n.3, p. 289-299, 1998.
50. AZEVEDO, P. E. S. ; FREIRE, V. G. ; GUEIROS, G. V. T. ; **CHIERICE, G. O.** . USO DA MEMBRANA DE POLIMERO DE MAMONA EM REGENERACAO OSSEA GUIADA EM DEFEITOS AO REDOR DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS. REVISTA BRASILEIRA DE IMPLANTODONTIA, v. 6, p. 8-12, 1998.
51. **CHIERICE, G. O.** ; SAKAMOTO, W. ; KANDA, D. ; **CHIERICE, G.** . PIEZO AND PYROELECTRIC EFFESTS IN PZT/PU COMPOSITES. SBPN SCIENTIFIC JOURNAL, BRASIL, v. 2, n.2, p. 67-77, 1998.
52. MARQUES, A. L. B ; **CHIERICE, G. O.** . Polarographic and spectrophotometric study of lead complexes with diethanoldithiocarbamate. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, v. 9, n.6, p. 531-538, 1998.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 4
53. CAVALHEIRO, E. T. G. ; **CHIERICE, G. O.** . THE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATIO OF THE PKA OF PYRROLINDINEDITHIO- CARBAMIC AND PIPERIDINEDITIOCARBAMIC ACIDS, BASED ON DIODE ARRAY MEASUREMENT. J.BRAZ. CHEM. SOC., v. 8, n.1, p. 53-57, 1997.
54. **CHIERICE, G. O.** ; AZEVEDO, P. ; FREIRE, V. ; GUEIROS, G. ; **CHIERICE, G.** . USO DA MEMBRANA DE POLIMERO DE MAMONA EM REGENERACAO OSSEA GUIADA EM DEFEITOS AO REDOR DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADO - RELATO DE TRES CASOS. REVISTA BRASILEIRA DE IMPLANTOLOGIA, v. 6, n.3, p. 8-12, 1997.
55. IGNÁCIO, H. ; MAZER, N. ; BARBIERI, C. H. ; **CHIERICE, G. O.** . USO DA POLIURETANA DERIVADA DO ÓLEO DE MAMONA PARA PREENCHER DEFEITOS ÓSSEOS DIAFISÁRIOS SEGMENTARES DO RÁDIO. Revista Brasileira de Ortopedia, Brasil, v. 32, n.10, p. 815, 1997.
- Citações:** **SCOPUS** 13
56. IGNÁCIO, H. ; MAZZER, N. ; BARBIERI, C. H. ; **CHIERICE, G. O.** . I USE OF THE DERIVED POLYURETHANE OF THE CASTOR OIL PLANT OIL TO FILL OUT DEFECTS BONE SEGMENTARY DIAFISÁRIOS OF THE RADIO. Revista Brasileira de Ortopedia, BRASIL, v. 32, n.10, p. 815-821, 1997.
- Citações:** **SCOPUS** 13
57. BREVIGLIERI, S. T. ; CAVALHEIRO, E. T. ; **CHIERICE, G. O.** . STUDIES OF THE FE(III) BEHAVIOUR IN THE PRESENCE OF BIS(2-HDROXYLETIL)DITIOCARBAMATE. REVISTA POLYHEDRON, v. 15, n.5-6, p. 839-843, 1996.
58. IGNACIO, H. ; MAZZER, N. ; BARBIERI, C. H. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDOS SOBRE A APLICABILIDADE MEDICA DA POLIURETANA DERIVADA DA MAMONA. RESENHA ORTOPEDICA, v. 2, n.6, p. 10-11, 1996.
59. MACHADO, L. D. B. ; **CHIERICE, G. O.** ; MATTOS, J. R. . PARAMETROS CINETICOS DA DEGRADACAO TERMICA DE ESMALTES ACRILICOS RETICULADOS COM RESINAS MELAMINICAS. REVISTA DA ASSOCIACAO BRASILEIRA DE QUIMICA, v. 45, n.4, p. 365-373, 1996.
60. de Oliveira, E. J. ; **CHIERICE, G. O.** . Synthesis of a new ion exchange resin for the recovery of noble metals. Special Publication. Royal Society of Chemistry, v. 182, p. 412-420, 1996.
61. CAVALHEIRO, E. T. G. ; IONASHIRO, M. ; BREVIGLIERI, S. T. ; **CHIERICE, G. O.** . A INFLUENCIA DE FATORES EXPERIMENTAIS NOS RESULTADOS DE ANALISES TERMOGRAVIMETRICAS. REVISTA QUIMICA NOVA, v. 18, n.2, 1995.
62. GRIGOLI, T. M. ; CAVALHEIRO, E. T. G. ; GOMES NETO, ; A, J. ; **CHIERICE, G. O.** . SPECTROPHOTOMETRIC STUDY OF COMPLEX FORMATION EQUILIBRIA OF NI(II) ION WITH BENZYL-, PHENYL- AND DIBUTYLDITIOCARBAMATES. JOURNAL SOL. CHEM., v. 23, n.7, p. 813-821, 1994.
63. MARQUES, A. L. B ; **CHIERICE, G. O.** . Trace nickel determination with phenyldithiocarbamate in sea water by adsorptive stripping voltammetry. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, v. 4, n.1, p. 17-19, 1994.
64. MYIAZAWA, M. ; **CHIERICE, G. O.** ; PAVAN, M. A. . Determinação de Alumínio Tóxico nas Raízes do Trigo por Potenciometria com Eletrodo Seletivo de Fluoreto. PUBLICACAO BRASILIA, p. 955-961, 1993.
65. MARQUES, A. L. B. ; **CHIERICE, G. O.** . TRACE NICKEL DETERMINATION WITH PHENYLDITIOCARBAMATE IN SEA WATER BY. J. BRAZ. CHEM. SOC., BRASIL, v. 4, n.1, p. 17-19, 1993.
66. GUIMARAES, O. M. ; ANDRADE, J. F. ; NEVES, E. F. A. ; **CHIERICE, G. O.** . SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF SULFATE ION THROUGH (II) - AZIDE SYSTEM. ANAL. LETTER, v. 26, n.11, p. 2491-2501, 1993.

67.

- CHIERICE, G. O.;** GOMES NETO, ; A, J. . EFEITO DE INIBIDORES DE CALCIFICACAO EM PERICARDIO BOVINO PRE-TRATADO COM GLUTARALDEIDO. DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO IN VITRO PARA ESTUDAR CALCIFICACAO DE BIOMATERIAIS IMPLANTAVEIS. REVISTA QUIMICA NOVA - SUPLEMENTO, BRASIL, v. 15, n.2, p. 165-165, 1992.
68. MYIAZAWA, M. ; PAVAN, M. A. ; **CHIERICE, G. O.** . DETERMINACAO DE ALUMINIO EM SOLUCOES PURAS CONTENDO ACIDOS ORGANICOS E EM SOLO COM ELETRODO SELETIVO DE FLUORETO. REVISTA QUIMICA NOVA, v. 15, n.4, p. 286-290, 1992.
69. MYIAZAWA, M. ; **CHIERICE, G. O.** ; PAVAN, M. A. . DETERMINACAO INDIRETA DE ALUMINIO NO SOLO COM ELETRODO SELETIVO DE FLUORETO. REVISTA BRASILEIRA CI SOLO, v. 16, p. 133-138, 1992.
70. MYIAZAWA, M. ; PAVAN, M. A. ; **CHIERICE, G. O.** . DETERMINACAO SIMULTANEA DE ALUMINIO POR POTENCIOMETRIA E FERRO POR ESPECTROFOTOMETRIA EM SISTEMA FIA. REVISTA QUIMICA NOVA, v. 15, n.3, p. 193-198, 1992.
71. **CHIERICE, G. O.;** MIYAZAWA, M. ; PAVAN, M. A. . AMENIZACAO DA TOXICIDADE DE ALUMINIO AS RAIZES DO TRIGO PELA COMPLEXACAO COM ACIDOS ORGANICOS. Bras Ci Solo, BRASIL, v. 28, n.8, p. 955-961, 1992.
72. MARQUES, A. L. B. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO DE ADSORCAO DE DITIOCARBAMATO NO ELETRODO DE MERCURIO. REVISTA QUIMICA NOVA, v. 14, n.4, p. 30-35, 1991.
73. MARQUE, A. L. B. ; **CHIERICE, G. O.** . ELIMINATION OF THE COPPER ZINC INTERFERENCE IN ANODIC STRIPPING VOLTAMMETRI BY ADDITION OF A COMPLEXING AGENT.. TALANTA, INGLATERRA, v. 38, n.7, p. 735-739, 1991.
74. **CHIERICE, G. O.;** MULLER, R. C. S. . DETERMINACAO DE AG (i) POR VOLTAMETRIA DE REDISSOLUCAO CATODICA DOM HMDE MODIFICADO. Química Nova **JCR**, BRASIL, v. 14, n.4, p. 35, 1991.
75. CAVALHEIRO, E. T. G. ; PLEPIS, A. M. G. ; **CHIERICE, G. O.** ; NEVES, E. F. A. . THE POTENTIOMETRIC DETERMINATION OF STABILITY CONSTANTS OF SULFIDE AND COBALT (II) IN IONIC STRENG 2.0M (NACLO4). USE OF THE MATRIX METHOD.. POLYHEDRON, INGLATERRA, v. 6, n.9, p. 1717-1719, 1987.
76. F,A,ANDRADE, J.F. NEVES E ; **CHIERICE, G. O.** . SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF COOPER (II) AS THE AZIDE COMPLEXESIN THE PRESENCE OF IRON (III) CATIONS. ANAL. LETTER, ESTADOS UNIDOS, v. 18, n.A6, p. 707-717, 1985.
77. **CHIERICE, G. O.;** NEVES, E. F. A. . THE STEPWISE FORMATION OF COMPLEXES IN THE URANYL/AZIDE SYSTEM IN AQUEOUS MEDIUM. POLYEDRON, INGLATERRA, v. 2, n.1, p. 31-35, 1983.
78. NEVES, E. F. A. ; ANDRADE, J. F. ; **CHIERICE, G. O.** . SIMULTANEOUS SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF COOPER (II) AND IRON (III) AS THE AZIDE COMPLEXES. ANAL. CHEM., ESTADOS UNIDOS, v. 155, n.269, p. 272-283, 1983.
79. NEVES, E. F. A. ; ANGNES, L. ; **CHIERICE, G. O.** ; MAZO, L. H. . POTENCIOMETRIC STUDY OF THE ASSOCIATION CONSTANTS OF ISOTHICYANIC ACID. TALANTA, v. 29, p. 335-337, 1982.
80. **CHIERICE, G. O..** DETERMINACAO DO COEFICIENTES DE DIFUSAO DE NITRATO DE URANILO EM MEIO AQUOSO E EM MEIO ORGANICO PELO METODO DO DIAFRAGMA POROSO. PUBLICACAO IEA, n.361, 1974.
81. SILVA, R. P. ; **CHIERICE, G. O.** . SISTEMA PARA VOLTAMETRIA CICLICA. PUBLICACAO IEA, n.360, 1974.
82. **CHIERICE, G. O..** DETERMINACAO DO COEFICIENTE DO ACIDO OXALICO EM MEIO SULFURICO. INSTITUTE OF SCIENTIFIC INFORMATION THE USSR, RUSSIA, 1974.
83. **CHIERICE, G. O..** DETERMINACAO DO COEFICIENTE DE DIFUSAO DO ACIDO OXALICO EM MEIO SULFUO. PUBLICACAO IEA 275, n.275, 1972.

### Capítulos de livros publicados

1. **CHIERICE, G. O.;** CLARO, N. S. . APLICACÃO INDUSTRIAL DO ÓLEO - CAPÍTULO 5. In: EMBRAPA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA. (Org.). O AGRONEGÓCIO DA MAMONA NO BRASIL. 01ed.: CIP BRASIL. CATÁLOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO, 2001, v. 01, p. 89-120.
2. ★ **CHIERICE, G. O.;** OLIVEIRA, E. J. . Synthesis of a new ion exchange resin for the recovery of noble metals. In: THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY. (Org.). ION EXCHANGE DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS. CAMBRIDGE: GREIC J A ED, 1996, v. 001, p. 412-420.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. Kleber, F.A. ; Azevedo, R. ; Pieri, R.A. ; Menegueto, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Avaliação hematológica do tratamento do melanoma experimental com fosfoetanolamina sintética. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, p. 63 - 67, 09 nov. 2007.
2. SOUZA, K.S. ; CHAAR, J. S. ; OLIVEIRA, K.M.T. ; GOMES, E.O. ; PORTELA, C.N. ; POHLIT, A.M. ; QUIGNARD, E.L.J. ; NUNOMURA, S.M. ; TADEI, W.P. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; GALHIANE, M. S. ; **CHIERICE, G. O.** . Atividade Biológica de Extratos, Hidrolatos e Óleos Voláteis de Pau-rosa (Aniba duckei Kostermans) e quantificação do Linalol no Hidrolato de

Folhas. Revista Brasileira de Pantas Mediciniais, p. 1 - 7, 27 abr. 2006.

3. BERTOLETTI, Acd ; **SANTOS, Antonia Marli dos** ; ANGELIS, Df ; **CLARO, N. S.** . Viabilidade de candida Albicans CCT 0776 in vitro sob atividade antimicrobiana do poliqualgerm derivado do óleo de ricinus communis L. (mamona). Resumo São Pedro, São Pedro, p. 142, 20 abr. 2004.
4. ALTAFIM, Ruy Alberto Corrêa ; SANTANA, Anderson Marques de ; MURAKAMI, Cacilda Ribeiro ; BASSO, Heitor Cury ; **CLARO, N. S.** . Hydrophobicity of polyurethane resins. International Conference on Solid Dielectrics, Toulouse: IEEE, p. 4, 20 abr. 2004.
5. **CHIERICE, G. O.**. USP de São Carlos cria próteses à base de mamona. Jornal da Cidade Bauru, Bauru, p. 28, 20 mar. 2004.
6. **CHIERICE, G. O.**. MAMONA SUBSTITUI OSSOS E ATE ORGAOS - O MUNDO DE OLHO NOS BRASILEIROS. A TRIBUNA, VITORIA - ES, 01 nov. 1998.
7. **CHIERICE, G. O.**. A QUIMICA VERDE E OS IMPLANTES DENTARIOS. REVISTA DESTAQUE, VITORIA - ES, p. 14 - 16, 01 set. 1998.
8. **CHIERICE, G. O.**. A QUIMICA VERDE E OS IMPLANTES DENTARIOS. PERSONALIDADES, VITORIA - ES, p. 42 - 43, 01 set. 1998.
9. **CHIERICE, G. O.**. DO ESTILINGUE AO TELEWFONE. GUIA RURAL, SAO PAULO - SP, , v. 8, p. 88 - 91, 01 ago. 1998.
10. **CHIERICE, G. O.**. CHIERICE - O GOSTO PELA QUIMICA ESPECIAL DOS OBJETOS ANTIGOS - UM POUCO DO TRABALHO DE CHIERICE. A NOTICIA, SAO CARLOS - SP, 01 nov. 1997.
11. **CHIERICE, G. O.**. OLEO DE MAMONA E USADO EM CIRURGIA DA COLUNA. O ESTADO DE SAO PAULO, SAO PAULO, 01 mar. 1996.
12. **CHIERICE, G. O.**. OLEO DE MAMONA CORRIGE FALHAS OSSEAS. FOLHA DE SAO PAULO, SAO PAULO, 01 mar. 1996.
13. **CHIERICE, G. O.**. OS CEM MAIORES CIENTISTAS DO SEculo - O PLASTICO NATURAL. SUPERINTERESSANTE, SAO PAULO - SP, p. 76, 01 jan. 1996.
14. **CHIERICE, G. O.**. MINISTROS ABRIRAO DEBATE NA TELEBRAS. JORNAL CORREIO POPULAR, CAMPINAS - SP, 01 nov. 1995.
15. **CHIERICE, G. O.**. DERIVADO DE MAMONA FAZ PROTESE EM MARILIA. DIARIO DE MARILIA, MARILIA - SP, 01 ago. 1995.
16. **CHIERICE, G. O.**. OLEO DE OURO. GLOBO CIENCIA, SAO PAULO - SP, p. 24 - 25, 01 ago. 1995.
17. **CHIERICE, G. O.**. SERVICO TEM RESPOSTA PARA QUASE TUDO. O ESTADO DE SAO PAULO, SAO PAULO, 01 maio 1995.
18. **CHIERICE, G. O.**. USP DESCOBRE ISOLANTE TERMICO NAO POLUENTE. PRIMEIRA PAGINA, SAO CARLOS, 01 fev. 1995.
19. **CHIERICE, G. O.**. RESINA GANHA PREMIO DE TECNOLOGIA. O ESTADO DE SAO PAULO, NACIONAL, 01 out. 1994.
20. **CHIERICE, G. O.**. RESINA GANHA PREMIO DE TECNOLOGIA. O ESTADO DE SAO PAULO, NACIONAL, 01 out. 1994.
21. **CHIERICE, G. O.**. PESQUISA DE MAMONA GANHA PREMIO NA FUNDACAO PARQ TEC. GAZETA MERCANTIL, NACIONAL, 01 out. 1994.
22. **CHIERICE, G. O.**. O PULO DO SAPO. PLASTICO EM REVISTA, SAO PAULO - SP, p. 19, 01 out. 1994.
23. **CHIERICE, G. O.**. NOVA SUBSTANCIA PROMETE REVOLUCIONAR A ORTOPEDIA. BAHIA HOJE, BAHIA, 01 set. 1994.
24. **CHIERICE, G. O.**. OLEO DE MAMONA E USADO NA FABRICACAO DE PROTESES. MANTIQUEIRA, MANTIQUEIRA - SAO PAULO - SP, 01 jun. 1994.
25. **CHIERICE, G. O.**. TUCANO RECEBE IMPLANTE DE BICO. O ESTADO DE SAO PAULO, NACIONAL, 01 maio 1994.
26. **CHIERICE, G. O.**. ESPUMA VEGETAL SUBSTITUI MATERIAL COMO CFC. TIPS, SAO PAULO - SP, 01 abr. 1994.
27. **CHIERICE, G. O.**. ESPUMA VEGETAL SUBSTITUI MATERIAL COM CFC. TIPS, SAO PAULO - SP, 01 abr. 1994.
28. **CHIERICE, G. O.**. PLASTICO DE MAMONA E USADO EM PROTESES. FOLHA DE SAO PAULO, SAO PAULO - SP, 01 abr. 1994.
29. **CHIERICE, G. O.**. CIENTISTAS DE SAO PAULO FAZEM OSSO HUMANO DE MAMONA. MARIE CLAIRE, SAO PAULO - SP, , v. 37, p. 38 - 41, 01 abr. 1994.
30. **CHIERICE, G. O.**. OLEO DE MAMONO PODE SALVAR A CAMADA E OSONIO. O ESTADO DE SAO PAULO, SAO PAULO - SP, 01 mar. 1994.
31. **CHIERICE, G. O.**. UM PLASTICO REVOLUCIONA A MEDICINA. JORNAL DA TARDE, SAO PAULO - SP, 01 mar. 1994.
32. **CHIERICE, G. O.**. POLIMERO DE MAMONA AUXILIA A MEDICINA. PRIMEIRA PAGINA, SAO CARLOS - SP, 01 mar. 1994.
33. **CHIERICE, G. O.**. USP DE SAO CARLOS FAZ PROTESE OSSEA DE RESINA DE MAMONA. O ESTADO DE SAO PAULO, SAO PAULO - SP, 01 jan. 1994.
34. **CHIERICE, G. O.**. DESTAQUES ESPECIAIS. USP SAO CARLOS, SAO CARLOS -S SP, 01 dez. 1993.
35. **CHIERICE, G. O.**. PESQUISA DE PONTA PARA A INDUSTRIA. TIPS, SAO PAULO - SP, 01 mar. 1993.
36. **CHIERICE, G. O.**. ISOLANTE TERMICO PARA SUBSTITUIR CFC. TIPS, SAO PAULO - SP, 01 mar. 1993.
37. **CHIERICE, G. O.**. TV AUSTRALIANA MOSTRARA TECNOLOGIA DE MEDICO JAUENSE. COMERCIO DE JAHU, JAU - SU, 01 out. 1992.
38. **CHIERICE, G. O.**. A QUIMICA FINA DA MAMONA. GLOBO CIENCIA, SAO PAULO, , v. 13, p. 29 - 31, 01 ago. 1992.
39. **CHIERICE, G. O.**. PETROLEO VERDE . DIARIO B, TUPA - SP, 01 maio 1992.
40. **CHIERICE, G. O.**. DES TESTICULES EN HUILE DE RICIN. LIBERATION, PARIS - FRANÇA, 01 jan. 1992.
41. **CHIERICE, G. O.**. PETROLEO VERDE. SUPERINTERESSANTE, SAO PAULO, , v. 12, p. 51 - 54, 01 dez. 1991.
42. **CHIERICE, G. O.**. MAMONA EM VEZ DE SILICONE. JORNAL DA USP, SAO PAULO, 01 nov. 1991.
43. **CHIERICE, G. O.**. HOSPITAL DR AMARAL CARVALHO EM JAU INAUGURA NOVOS APARELHOS. A FOLHA, SAO CARLOS - SP, 10 nov. 1990.
44. **CHIERICE, G. O.**. ESTADO DESTINA VERBA COMPELMENTAR PARA LABORATORIO EM SAO CARLOS. GAZETA MERCANTIL, SAO PAULO - SP, 01 abr. 1988.
45. **CHIERICE, G. O.**. FEIRA MOSTRA PRODUTOS DE ALTA TECNOLOGIA DE SAO CARLOS. FOLHA DE SAO PAULO, SAO PAULO - SP, 01 abr. 1988.
46. **CHIERICE, G. O.**. UMA CIDADE DE ESTUDANTES E PESQUISADORES. FOLHA DE SAO PAULO, SAO PAULO - SP, 01 abr. 1988.
47. **CHIERICE, G. O.**. UM MILHAO DE DOLARES PARA IMPLANTACAO DO DENTRO TECNOLOGICO EM SAO CARLOS. O DIARIO, SAO CARLOS - SP, 01 mar. 1988.
48. **CHIERICE, G. O.**. LOBBE PEDE LABORATÓRIO PARA USP - SAO CARLOS. JORNAL O DIARIO, SAO CARLOS - SO, 01 jan. 1988.

49. **CHIERICE, G. O.**. UMA LAVOUYRA COM ALVOS MILIONARIOS. GLOBO RURAL, SAO PAULO - SP, , v. 23, p. 14 - 18, 01 ago. 1987.
50. **CHIERICE, G. O.**. TELEBRAS REPASSARA A PROQUINOR KNOW-ROW PARA FAZER RESINA. JORNAL GAZETA MERCANTIL, SAO PAULO - SP, 01 mar. 1987.
51. **CHIERICE, G. O.**. AS PESQUISAS COM RESINAS. JORNAL GAZETA MERCANTIL, SAO PAULO - SP, 01 dez. 1986.
52. **CHIERICE, G. O.**. PESQUISAS COM RESINAS VIABILIZAM NOVO MERCADO INTERNO. JORNAL O DIARIO DE SAO CARLOS, SAO CARLOS - SP, 01 dez. 1986.
53. **CHIERICE, G. O.**. USP DOMINA TECNOLOGIA DE RESINA IMPORTADA. DIÁRIO DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP, 01 out. 1986.
54. **CHIERICE, G. O.**. COOPERACAO COM UNIVERSIDADE SERA DEBATIDA PELA TELEBRAS. JORNAL FOLHA DE SAO PAULO, SAO PAULO - SP, 01 out. 1985.
55. **CHIERICE, G. O.**. EX-ACADEMICOS MONTAM POLO HI-TEC EM SAO CARLOS. JORNAL FOLHA DE SAO PAULO, SAO PAULO - SP.
56. **CHIERICE, G. O.**. QUIMICA VERDE TRANSFORMA OLEO DE MAONA EM ORGAO HUMANO. FOLHA DE SAO PAULO, SAO PAULO.
57. **CHIERICE, G. O.**; COSTA, Renato Prado . USP de São Carlos cria próteses à base de mamona. Jornal da Cidade Bauru, p. 18 - 18.
58. **CHIERICE, G. O.**; COSTA, Renato Prado . Prótese da USP é aprovada nos EUA. Folha de São Paulo, São Paulo, p. A13.
59. **CHIERICE, G. O.**. War game munition to create human bones. O Estado de São Paulo.
60. BARROS, Valdemar Mallet da Rocha ; ROSA, Adalberto Luiz ; BELOTTI, Marcio Mateus . In vivo biocompatibility of three different chemical compositions of Ricinus communis polyurethane. Journal of Biomedical Materials Research, EUA, , v. 67A, p. 235 - 239.
61. Francisco Arthur da Silva Vecchia ; **CHIERICE, G. O.** . Mamona em teto verde. Pesquisa FAPESP, p. 64 - 64.
62. CANGEMI, Jose Marcelo ; SANTOS, Antonia Marli dos ; **CHIERICE, G. O.** . Biodegradation of Polyurethane derived from Castor Oil. Polímeros: Ciência e Tecnologia, p. 201 - 206.
63. GARCIA, S. D. ; Perri, S. H.V. ; **CHIERICE, G. O.** ; Cardoso, D. . Avaliação da toxicidade subaguda e multigeracional da ingestão de derivado do polímero de mamona em ratos. Ciência Animal Brasileira, p. 219 - 225.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. Kleber, F.A. ; Meneguelo, R. ; Pieri, R.G. ; Azevedo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Fosfoetanolamina: Fosfolípídeo lipofílico fosforilado sintético induz inibição do crescimento do melanoma. In: FESBE, 2007, Águas de Lindóia. FESBE. p. B16-F10.
2. JESUS, J. M. H. ; CALIL JUNIOR, C. ; **CHIERICE, G. O.** . RESISTÊNCIA À TRAÇÃO D EMENDAS DENTADAS COLADAS COM ADESVO POLIURETANO À BASE DE MAMONA: PARÂMETROS DE COLAGEM. In: VIII ENCONTRO BRASILEIRO EM MADEIRAS E EM ESTRUTURAS DE MADEIRA, 2002, UBERLÂNDIA. LIVRO DE RESUMOS, 2002. p. EB-22407.
3. SILVA, Denise Domingos da ; GALHIANE, M. S. ; **CHIERICE, G. O.** ; SANTOS, Z. L. ; SANTOS, L. S. . INFLUÊNCIA DA ESPESSURA DO FILME SOBRE O PROCESSO DE DIFUSÃO DO 1-OCTANOL NA COLUNA CAPILAR POLYH4-MD. In: XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS - CBECIMAT, 2002, NATAL. ANAIS DO CONGRESSO, 2002.
4. ALTAFIM, R. A. C. ; MURAKAMI, C. R. ; **CHIERICE, G. O.** ; AGNELLI, J. A. M. . MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF POLYMERIC INSULATORS MANUFACTURED FROM CASTOR OIL. In: 2002 ANNUAL REPORT CONFERENCE ON ELECTRICAL INSULATION AND DIELECTRIC PHENOMENA, 2002, CANCUN. IEEE CATALOG NUMBER 02CH37372. USA: OMNIPRESS, 2002. v. 01. p. 335-338.
5. BARROS, V. M. R. ; ROSA, A. L. ; **CHIERICE, G. O.** ; PIRES, R. O. M. . OSSEOINTEGRAÇÃO DE TRÊS COMPOSIÇÕES QUÍMICAS DE POLÍMERO DE MAMONA. In: 19 REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA, 2002, RIB PRETO. LIVRO DE RESUMOS, 2002.
6. **CHIERICE, G. O.**. METODO DE DETEMRINACAO DE TRACOS DE NIQUEL COM FENILDITIOCARBAMATO POO. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1992, CAMPINAS - SP, 1992.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. TROVATTI, G. ; SANCHES, Edgar Aparecido ; CLARO NETO, S. ; **CHIERICE, G. O.** . Determinação da energia livre de superfície das resinas de poliuretanos. In: XII Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais, 2009, São Carlos - SP. Livro de Resumos/CD. p. 124-124.
2. TROVATI, G. ; SANCHES, E. A. ; RAMOS, L. A. ; CLARO NETO, S. ; **CHIERICE, G. O.** . Thermal and Morphological Analysis of the Castor Oil Polyurethane Resins. In: 11º Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM, 2008, São Carlos. Livro de Resumos, 2008. v. XI. p. 181-182.
3. TROVATI, G. ; SANCHES, E. A. ; RAMOS, L. A. ; CLARO NETO, S. ; **CHIERICE, G. O.** . Estudo termoanalítico de tintas a base de poliuretano. In: X Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM, 2007, São Carlos. Livro de Resumos, 2007.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. MATEUS, C. P. ; **Chierice, G. O.** . Densitometria óssea radiográfica na avaliação de materiais. In: XV Simpósio em Ciências e Engenharia de Materiais - SICEM, 2012, São Carlos - SP. Livro de Resumos/CD.
2. PINTO, M. A. L. ; FERREIRA, A. P. G. ; CAVALHEIRO, E. T. G. ; **CHIERICE, G. O.** . Estudo de interações fármaco-excipientes do anticonvulsivante carbamazepia. In: VIII CBRATEC - Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria/III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2012, Campos do Jordão - SP. Livro de Resumos/CD.

3. SANTOS, A. L. ; **CHIERICE, G. O.** ; RIGA, A. ; ALEXANDER, K. . Preparation and Characterization of a Natural Based Binary Mixture. In: VII Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, 2010, São Pedro - SP. Book of Abstracts, 2010. p. 38-38.
4. MATEUS, C. P. ; **CHIERICE, G. O.** . Avaliação do composto ósseo de ricinus granulado e hidroxiapatita sintética na osteointegração em coelhos. Estudos: Histológico, Histomorfométrico e Densitométrico. In: XIII SICEM, 2010, São Carlos. Livro de Resumos/CD, 2010.
5. TROVATTI, G. ; SANCHES, Edgar Aparecido ; CLARO, N. S. ; **CHIERICE, G. O.** . Análise dinâmico-mecânica de poliuretanos. In: IV Encontro Regional dos Usuários de Técnicas Termoanalíticas, 2009. Livro de Resumos/CD.
6. TROVATTI, G. ; SANCHES, Edgar Aparecido ; CLARO, N. S. ; **CHIERICE, G. O.** . SAXS and WAXS study of polyurethane resins. In: XIV International Conference on Small-Angle Scattering, 2009, Oxford - UK. Book of Abstracts.
7. MATEUS, C. P. ; **CHIERICE, G. O.** ; OKAMOTO, T. . Evaluación histomorfológica de compuesto óseo de ricinus granulado en la regeneración ósea en conejos. In: XVII Congreso Argentino de Bioingeniería, 2009, Ciudad de Rosario. Book of Abstracts.
8. TROVATTI, G. ; SANCHES, Edgar Aparecido ; PEREIRA, P. H. L. ; CLARO NETO, S. ; **CHIERICE, G. O.** . Characterization of polyurethane resins by FTIR, TGA, DRX and structural study by Le Bail Method. In: XI Simpósio Latinoamericano Y IX Congreso Iberoamericano de Polímeros, 2008, Lima. Book of Abstracts.
9. TROVATTI, G. ; SANCHES, Edgar Aparecido ; PEREIRA, P. H. L. ; CLARO, N. S. ; **CHIERICE, G. O.** . Characterization of castor oil polyurethane resins by X-ray diffraction and mechanical analysis. In: VII Encontro SBPMat/7th Brazilian MRS Meeting, 2008, Guarujá - SP. Book of Abstracts.
10. TROVATTI, G. ; SANCHES, Edgar Aparecido ; CLARO, N. S. ; **CHIERICE, G. O.** . Structural characterization of polyurethane resins by X-ray diffraction. In: XI Latin American Seminar of Analysis by X-ray techniques, 2008, Cabo Frio - RJ. Book of Abstracts.
11. GABRIEL, J. R. ; Erik.C.P. Benedicto ; **CHIERICE, G. O.** . Estudo do intermediário reativo proveniente da decomposição do amido por meio de ésteres derivados do óleo de mamona. In: 30a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia/SP. livro de resumos da Sociedade Brasileira de Química, 2007. p. QA225-QA225.
12. Kleber, F.A. ; Meneguelo, R. ; Pieri, R.A. ; Azevedo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Phosphoethanolamine: Synthetic Phosphorolated Phospholepid Induced Inhibition of melanoma B16F10. In: 6o. Internacional Congress of Pharmaceutical Science, 2007, São Paulo. 6o. Internacional Congress of Pharmaceutical Science, 2007.
13. INADA-OLIVEIRA, D.F. ; Kleber, F.A. ; Meneguelo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Fosfolipídeos sintéticos: Fosfoamina e Fosfoetanolamina induzem inibição do crescimento do melanoma B16F10. In: X Encontro Regional de Biomedicina, 2007, São Paulo. Anais do X Encontro Regional de Biomedicina, 2007.
14. Kleber, F.A. ; Meneguelo, R. ; Pieri, R.A. ; Azevedo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Comparative study of Synthetic Phosphoethanolamine and Taxol in Treatment of Melanoma B16F14. In: VII São Paulo Research Conferences, 2007, São Paulo. VII São Paulo Research Conferences, 2007.
15. Kleber, F.A. ; Meneguelo, R. ; Pieri, R.A. ; Azevedo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Phosphoethanolamine Synthetic Inhibition of Melanoma B16F10. In: VII São Paulo Research Conferences, 2007, São Paulo. VII São Paulo Research Conferences, 2007.
16. PIZZOLITTO, Elisabeth Loshchangin ; LEITE, B.A. ; **CHIERICE, G. O.** ; DONTOS, A.C. . Bacterial Attachment and Biofilm Production on Polymeric Surfaces Used as Biomaterials. In: 4th ASM Conference on Biofilms, 2007, Quebec, Canadá. 4th ASM Conference on Biofilms, 2007. p. 129-129.
17. BUENO, B.S. ; **CHIERICE, G. O.** . Extração e identificação de saponinas/sapogeninas presentes nas sementes de *Syzygium cumini* (Jambolão). In: Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 2007, São Carlos. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 2007. p. 1443-1443.
18. GABRIEL, J. R. ; **CHIERICE, G. O.** . Estudo de decomposição de rafinose por meio de ésteres derivados do óleo de mamona. In: 29a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2006, Águas de Lindóia. Anais da Sociedade Brasileira de Química. São Paulo, 2006. v. 29. p. QA155-QA155.
19. Santos, A. L. ; **CHIERICE, G. O.** . Síntese e caracterização do acetato de eugenila. In: 29a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2006, Águas de Lindóia. Anais da Sociedade Brasileira de Química. São Paulo, 2006. v. 29. p. PN343-PN343.
20. Kleber, F.A. ; Meneguelo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Fosfolipídeos sintéticos: Fosfoamina e fosfoetanolamina induzem inibição do melanoma. In: IV Congresso Franco Brasileiro de Oncologia, 2006, Rio de Janeiro. IV Congresso Franco Brasileiro de Oncologia, 2006. p. B16-F10.
21. Kleber, F.A. ; Meneguelo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; MARIA, D.A. . Determinação dos efeitos antiproliferativos e pró-apopticos da fosfoetanolamina sintética no melanoma. In: IV International Conresso Clinical Oncology and Immunobiomodulation, 2006, São Paulo. IV International Conresso Clinical Oncology and Immunobiomodulation, 2006. p. B16-F10.
22. Kleber, F.A. ; INADA-OLIVEIRA, D.F. ; Faião-Flores, F. ; Meneguelo, R. ; **CHIERICE, G. O.** ; **CHIERICE, G.** ; MARIA, D.A. . Fosfoetanolamina sintética inibe crescimento do melanoma. In: IX Encontro Regional de Biomedicina, 2006, São Paulo. IX Encontro Regional de Biomedicina, 2006. p. B16-F10.
23. Marumo, K.T. ; Kleber, F.A. ; Azevedo, R. ; Pieri, R.G. ; **CHIERICE, G. O.** ; Meneguelo, R. . Fosfoamina e Fosfoetanolamina inibem o crescimento do melanoma. In: SIIUSP, 2006, São Paulo/SP. SIIUSP. p. B16-F10.
24. COUTINHO, Claudia F B ; ASFOUR, Sandra V Al ; MAZO, Luiz H ; CHIERICE, Gilberto O . Estudo eletro analítico do herbicida glifosato e da fosfoetanolamina utilizando ultramicroeletrodo de cobre. In: 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. Livro de Resumos da, 2005. p. EQ090-EQ090.
25. OLIVEIRA, Maria G R ; CHIERICE, Gilberto O ; GALHIANE, Mário S . Estudo da decomposição da sacarose por hidrólise utilizando um éster orgânico derivado do óleo de mamona. In: 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. Livro de Resumos da 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005. p. QA139-QA139.
26. OSHITA, Daniele ; CANGEMI, José M ; SANTOS, Antonia M dos ; CLARO, N. S. ; CHIERICE, Gilberto O . Espumas de poliuretana derivadas de óleo vegetal utilizadas como adsorventes de cromo em águas de curtumes. In: 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. Livro de Resumos da 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005. p. TC013-TC013.

27. Meneguelo, R. ; **CHIERICE, G. O.** . Efeitos antitumorasi da fosfoetanolamina sintética no melanoma. In: 5o. ENCOBIO, 2005, São Carlos/SP. 5o. ENCOBIO, 2005. p. B16-F10.
28. RAMOS, Luiz Antonio ; CAVALHEIRO, Éder Tadeu Gomes . Estudos termoanalíticos dos sais de amônioditiocarbamato. In: Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria - Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2004, Poços de Caldas. Livro de resumos Poços de Caldas: ABRATEC, 2004. p. 122.
29. RAMOS, Luiz Antonio ; CAVALHEIRO, Éder Tadeu Gomes . Estudos termoanalíticos dos sais de sódio e potássio de ditiocarbamato. In: Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria - Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2004. Livro de resumos Poços de Caldas: ABRATEC. p. 123.
30. TORTORELLI, Cláudia Mônica ; MERCURI, L P ; **CLARO, N. S.** ; MATOS, Jivaldo Do Rosário . Estudo da degradação oxidativa e determinação do tempo de vida de uma prótese de polímero poliuretano derivado de óleo de mamona. In: Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria - Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2004, Poços de Caldas. Livro de resumos Poços de Caldas; ABRATEC, 2004. p. 92.
31. MERCURI, Lucildes Pita ; FANTINI, Marcia Carvalho de Abreu ; PINHO, José de Jesus Ribeiro Gomes de ; MATOS, Jivaldo Do Rosário ; CELER, Eva B ; JARONIEC, Mietek . Chemical and thermoanalytical evolution of the essential oil extracted of aniba canellila (EOAC) encapsulated ordered mesoporous silica SBA-15. In: Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria - Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2004, Poços de Caldas. Livro de resumos Poços de Caldas: ABRATEC, 2004. p. 228.
32. YOKOO, Sami ; PIZZOLITTO, Antonio Carlos ; PIZZOLITTO, Elisabeth Loshchangin . Biofilme microbiano observado por microscópio eletrônico de varredura sobre poliuretano derivado de óleo de mamona. In: Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2004, Campinas. Livro de resumos Campinas: SLABO, 2004. p. 89.
33. OSHITA, Daniele ; CANGEMI, Marcelo J ; **SANTOS, Antonia Marli dos** ; **CLARO, N. S.** . Estudos preliminares da adsorção de corante em espumas de poliuretano derivadas de óleo vegetal. In: Congresso Latiamericano de Química - Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de resumos São Paulo: SBQ, 2004. p. 26.
34. CANGEMI, Jose Marcelo ; **SANTOS, Antonia Marli dos** ; **CLARO, N. S.** . Estudo da adsorção de corante utilizado em curtimes por espumas de poliuretano. In: Congresso Latiamericano de Química - Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de resumos São Paulo: SBQ, 2004. p. 26.
35. BRITO, Natilene Mesquita ; AMARANTE JUNIOR, Ozelito Possidônio de ; RIBEIRO, Alan Bezerra ; OSHITA, Daniele . Extração e caracterização do alcalóide ricinina extraído da torta de mamona. In: Congresso Latinoamericano de Química - Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de Resumos São Paulo: SBQ, 2004. p. 26.
36. SILVA, Luis C C ; TORTORELLI, Claudia Monica ; MERCURI, Lucildes Pita ; FANTINI, Marcia Carvalho de Abreu ; MATOS, Jivaldo Do Rosário . O uso da calorimetria nexploratória diferencial (DSC) como ferramenta na caracterização de silica mesoporosa altamente ordenada, SBA-15. In: Congresso Latiamericano de Química - Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de Resumos São Paulo: SBQ, 2004. p. 26.
37. ANTUNES, P A ; **CONSTANTINO, C J L** ; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de ; AROCA, Ricardo F . Langmuir films of an amide extracted from piperaceae and its interaction with phospholipids.. In: European Conference on Organised Films, 2004, Valladolid. Book of Abstracts, Valladolid: University of Valladolid, 2004. p. 74.
38. MERCURI, Lucildes Pita ; FANTINI, Marcia Carvalho de Abreu ; SILVA, Luis Carlos C ; PINHO, José de Jesus Ribeiro Gomes de ; MATOS, Jivaldo Do Rosário ; CELER, Eva B ; JARONIEC, Mietek . Avaliação comparativa de encapsulação do OEACnas sílicas mesoporosas ordenadas SBA-15 eFDU-1 via TG e DSC. In: Congresso Latiamericano de Química - Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2004, Salvador. Livro de Resumos São Paulo: SBQ, 2004. p. QM195.
39. PARRA, José Roberto Postali ; BARROS, Geraldo Sant Ana de Camargo ; MARTINS, Luiz Ferreira ; PEREIRA, José Carlos ; TRINDADE, Inge Elly Kiemle ; BAGNATO, Vanderlei Salvador ; TRINDADE JUNIOR, Onofre ; BARREIRA, Amilton Antunes . A vasta e rica produção do interior. In: Jornal da USP, 2004, São Paulo. Jornal da USP São Paulo: p. 8-9, 23-29 ago., 2004. p. 8.
40. **CHIERICE, G. O.**. Mamona para próteses e implantes ósseos. In: Ciência Hoje (Depoimento), 2003, São Paulo. Ciência Hoje. São Paulo: Ciência Hoje, 2003. v. 33. p. 47.
41. RAMOS, Luiz Antonio ; CAVALHEIRO, Éder Tadeu Gomes . Estudos termoanalíticos de sais de hexametilenoditiocarbamato. In: Encontro Regional de Usuários de Técnicas Termoanalíticas, 2003, São Carlos. Livro de Resumos, 2003. p. 22.
42. MALMONGE, José Antônio ; **SANTOS, Marcos A dos** ; MALMONGE, Luiz Francisco ; **KANDA, Darcy H F** ; SAKAMOTO, Walter Katsumi . Caracterização elétrica de filmes de poliuretano derivado do óleo de mamona. In: Congresso Brasileiro de Polímeros, 2003, Belo Horizonte. Anais São Carlos: ABPol, 2003. p. 993-994.
43. ROJAS, Mariano Oscar Anibal Ibanez ; MOUCHREK FILHO, João Elias ; **CLARO, N. S.** ; **MOUCHREK FILHO, Victor Elias** . Uso de espumas de poliuretano na adsorção de metais em ambientes aquáticos. In: Encontro Nacional de Química Analítica, 2003, São Luis. Resumos São Luis, 2003. p. res..
44. BRITO, Natilene Mesquita ; AMARANTE JUNIOR, Ozelito Possidônio de . Desintoxicação da torta de mamona: extração de ricinina. In: ENCONTRO NACIONAL DE QUIMICA ANALITICA, 2003, São Luis. Resumos São Luis, 2003. p. SE067.
45. MOUCHREK FILHO, João Elias ; **MOUCHREK FILHO, Victor Elias** ; ROJAS, Mariano Oscar Anibal Ibanez . Agregação em aminoácidos: novas constantes de equilíbrio em meio aquoso. In: ENCONTRO NACIONAL DE QUIMICA ANALITICA, 2003, São Luis. Resumos São Luis, 2003. p. EQ062.
46. FANTINI, Márcia Carvalho de Abreu ; MATOS, Jivaldo Do Rosário ; SILVA, Luis Carlos Cides da ; MERCURI, Lucildes Pita . Ordered mesoporous silica: microwave process. In: Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2003, Rio de Janeiro. Programa e Livro de Resumos Rio de Janeiro, 2003. p. 28.
47. SANCHES, Edgar Aparecido ; **TROVATI, Graziella** . Estudo analítico dos principais componentes da espécie Licaria puchury-major. In: Simposio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 2003, São Paulo. Resumos São Paulo, 2003. v. 1. p. 35.
48. CHAAR, Jamal da Silva ; MOUCHREK FILHO, Victor Elias ; BREVIGLIERI, Susete Trazzi ; CAVALHEIRO, Éder Tadeu Gomes . Boiling temperatures and enthalphy changes of essential oils: using capillary glass sample holder. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2003, Dordrecht. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. v. 75. p. 437-443.
49. FANTINI, Márcia Carvalho de Abreu ; MATOS, Gilvaldo Do Rosario ; SILVA, Luis Carlos Cides da ; MERCULE, Lucildes Pita ; **CHIERICE, G. O.** ; MITIEK, Jaroniec . SAXS comparative studies of ordered mesoporous silica structures. In: 26 Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2003, Caxambu, 2003. p. 236-236.
- 50.

- CHAAR, J. S. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; ETGCAVALHEIRO ; SREVIGLIERI ; **CHIERICE, G. O.** . DETERMINAÇÃO DAS TEMPERATURAS DE EBULIÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE Aniba duckei Kostermans e Pimenta Dioica Lindl, POR DSC COM UM PORTA AMOSTRA DE VIDRO COM SAÍDA CAPILAR. In: III CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA - ABRATEC, 2002, POÇOS DE CALDAS - MG. LIVRO DE RESUMOS, 2002. v. 01. p. 48-48.
51. CANGEMI, J. M. ; SANTOS, Antonia Marli dos ; CLARO, N. S. ; **CHIERICE, G. O.** . BIODEGRADAÇÃO DE POLIURETANO DERIVADO DO ÓLEO DE MAMONA. In: XVCEBECIMAT, 2002, NATAL - RN. LIVRO DE RESUMOS, 2002.
52. MOUCHREK FILHO, J. E. ; BREVIGLIERI, S. T. ; **CHIERICE, G. O.** ; NASCIMENTO, A. R. ; MOUCHREK, V. E. . ESTUDOS DOS FENÔMENOS DE AGREGAÇÃO EM AMINOÁCIDOS COM GRUPOS R ALIFÁTICOS EM SOLUÇÃO AQUOSA POR POTENCIOMETRIA. In: 25a. REUNIÃO DA SBQ, 2002, POÇOS DE CALDAS. LIVRO DE RESUMOS. POÇOS DE CALDAS: 25A. SBQ, 2002. v. 001. p. QA195--.
53. ROJAS, M. O. A. I. ; BORGES, E. P. ; REIS, B. F. ; **CHIERICE, G. O.** . MICRO-REATOR PARA MISTURA DE SOLUÇÕES DE BAIXA MISCIBILIDADE EM SISTEMA DE ANÁLISES EM FLUXO. In: 25a. REUNIÃO DA SBQ, 2002, POÇOS DE CALDAS. LIVRO DE RESUMOS. POÇOS DE CALDAS: 25 SBQ, 2002. v. 001. p. QA165.
54. ANTUNES, P. A. ; BREVIGLIERI, S. T. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDOS DE ESTABILIDADE TÉRMICA DE UMA AMIDA OBTIDA DA ESPÉCIE OTTONIA PROPINQUA. In: III CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA - ABRATEC, 2002, POÇOS DE CALDAS. LIVRO DE RESUMOS, 2002.
55. ANTUNES, P. A. ; BREVIGLIERI, S. T. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDOS DE ESTABILIDADE TÉRMICA DE UMA AMIDA OBTIDA DA ESPÉCIE OTTONIA PROPINQUA. In: III CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA - ABRATEC, 2002, POÇOS DE CALDAS. LIVRO DE RESUMOS. POÇOS DE CALDAS: III ABRATEC, 2002.
56. FAVARO, J. H. B. ; **CHIERICE, G. O.** ; CLARO, N. S. . CARACTERIZAÇÃO TERMO-MECÂNICA DE UM POLIURETANO DERIVADO DO ÓLEO DE MAMONA PARA UTILIZAÇÃO COMO ADESIVO PARA METAIS. In: XVCEBECIMAT, 2002, NATAL. LIVRO DE RESUMOS. NATAL - RN: IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO 401-049, 2002. v. 001. p. 48.
57. **CHIERICE, G. O.** ; ALTAFIN, R. A. ; MURAKAMI, C. ; CRUVINEL, P. E. ; NAIME, J. M. ; MASCARENHAS, S. . COMPUTED X-RAY TOMOGRAPHY FOR ANALYZING POLYMER INSULATORS. In: 2001 ANNUAL REPORT CONFERENCE ON ELECTRICAL INSULATION AND DIELECTRIC PHENOMENA, 2001, KITCHENER - CANADA. LIVRO DE RESUMOS IEEE DIELECTRICS AND INSULATION SOCIETY. CANADA, 2001.
58. **CHIERICE, G. O.** ; SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. ; RECHE, T. V. ; CHAAR, J. S. ; MOUCHREK FILHO, V. E. . APLICAÇÃO DE UMA NOVA COLUNA CAPILAR POLYHA-MD PARA QUANTIFICAÇÃO DO LINALOL NO ÓLEO ESSENCIAL DA Aniba Duckei K.. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS. CAMPINAS - SP: UNICAMP, 2001. p. SE81.
59. **CHIERICE, G. O.** ; MOCCIO, C. P. ; MAGALHÃES, D. R. ; ANTUNES, P. A. . EXTRAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES MAJORITÁRIOS DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DA PIPERACEAE OTTONIA PROPINQUA. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS. CAMPINAS - SP: UNICAMP, 2001. p. SE 92.
60. **CHIERICE, G. O.** ; SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. . ESTUDO COMPARATIVO DO ÍNDICE DE RETENÇÃO DA COLUNA CAPILAR POLYH4-MD PARA INFERIR A SUA POLARIDADE. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS. CAMPINAS - SP: UNICAMP, 2001. p. SE 80.
61. **CHIERICE, G. O.** ; MOCCIO, C. P. ; MAGALHÃES, D. R. ; SILVA, D. D. ; CHAAR, J. S. ; GALHIANE, M. S. . QUANTIFICAÇÃO DO LINALOL POR CG NO HIDROLATO NA EXTRAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DA CROTON CAJUÇARA BENTH. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS. CAMPINAS - SP: UNICAMP, 2001. p. SE 55.
62. **CHIERICE, G. O.** ; MOUCHREK FILHO, J. E. ; BREVIGLIERI, S. T. ; MOUCHREK FILHO, V. E. . EQUILÍBRIOS EM AMINOÁCIDOS PARA DETERMINAÇÃO DAS CONSTANTES DE IONIZAÇÃO E AGREGAÇÃO POR POTENCIOMETRIA. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS. CAMPINAS - SP: UNICAMP, 2001. p. EQ 1.
63. **CHIERICE, G. O.** ; MELO, C. M. S. ; MAGALHÃES, D. R. . EXTRAÇÃO QUANTITATIVA DE ÓLEO ESSENCIAL DE FOLHAS DE PILOCARPUS LISBOANUS J. BADINI E AVALIAÇÃO QUALITATIVA. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS, 2001. p. SE 91.
64. **CHIERICE, G. O.** ; MELO, C. M. S. ; MAGALHÃES, D. R. . EXTRAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL POR ARRASTE DE VAPOR DE ÁGUA EM AMOSTRAS DE FOLHAS DE PILOCARPUS LISBOANUS. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS. CAMPINAS: UNICAMP, 2001. p. PC 18.
65. **CHIERICE, G. O.** ; MAGALHÃES, D. R. . ISOLAMENTO DO B-MIRCENO E TRANS-CARIOFILENO POR CROMATOGRAFIA DE CAMADA DELGADA DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE SCHINUS MOLLES L. In: 11o. ENQA, 2001, CAMPINAS. LIVRO DE RESUMOS. CAMPINAS - SP: UNICAMP, 2001. p. SE 95.
66. **CHIERICE, G. O.** ; ALTAFIN, R. A. C. ; GONZAGA, D. P. ; MURAKAMI, C. R. ; WAHIB JUNIOR, A. . ANALYSIS OF PERFORMANCE OF POLYMERIC INSULATORS MANUFACTURED WITH POLYURETHANE RESINS. In: 2001 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID DIELECTRICS, 2001, EINDHOVEN. CONFERENCE PROCEEDINGS 2001 IEE. EINDHOVEN: IEE2001, 2001. v. 01. p. 191-194.
67. **CHIERICE, G. O.** ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; MARQUES, A. L. B. ; CHAAR, J. S. ; SILVA, D. D. . DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DO EUGENOL NO ÓLEO ESSENCIAL DA ESPÉCIE PIMENTA DIÓICA L COM ELETRODO DE CARBONO VÍTREO. In: XII SIBEE, 2001, GRAMADO - RS. LIVRO DE RESUMOS. GRAMADO - RS: XII SIBEE, 2001. v. 01. p. 211-212.
68. **CHIERICE, G. O.** ; PURQUERIO, B. M. ; WREGE, P. A. S. ; CLARO NETO, S. . DESENVOLVIMENTO E FABRICAÇÃO DE IMPLANTE TOTAL DE QUADRIL EM CERÂMICA POLÍMERO. In: 1o. COBEF - CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE FABRICAÇÃO, 2001, CURITIBA. CURITIBA - PR: 1o. COBEF, 2001.
69. **CHIERICE, G. O.** ; SILVESTRE FILHO, G. D. ; PURQUERIO, B. M. ; CARVALHO, J. ; SANTOS, N. C. . DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DE FABRICAÇÃO PARA HASTES DE IMPLANTE ORTOPÉDICO EM COMPÓSITO POLIMÉRICO. In: 1o. CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE FABRICAÇÃO - COBEF, 2001, CURITIBA. CURITIBA - PR: LIVRO DO 1o. COBEF, 2001.
70. **CHIERICE, G. O.** ; BARROS, V. M. R. ; ROSA, A. L. ; PIRES, R. O. M. . OSSEOINTEGRAÇÃO DO IMPLANTE DE POLIURETANO EM FÊMUR DE COELHOS . In: 18A. REUNIÃO ANUAL DA SBPqO, 2001, ÁGUAS DE LINDÓIA. LIVRO DE RESUMOS. POÇOS DE CALDAS - MG: 18A. SBPqO, 2001. p. 152.
71. **CHIERICE, G. O.** ; PIRES, R. O. M. ; ROSA, A. L. ; OLIVEIRA, P. T. ; BARROS, V. M. R. . AVALIAÇÃO DA OSSEOCONDUTIVIDADE E OSSEOINTEGRAÇÃO DE IMPLANTES COM TRÊS FORMULAÇÕES DE POLIURETANO DERIVADO DE MAMONA EM FÊMUR DE COELHOS. In: 9 SIICUSP - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP, 2001, RIBEIRÃO PRETO - SP. LIVRO DE RESUMOS. RIBEIRÃO PRETO - SP: USP, 2001.

72. ALTAFIM, R. ; MURAKAMI, C. ; SCLARO NETO, ; ARAUJO, L. ; **CHIERICE, G. O.** . CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS DE RESINAS POLIURETANAS EM ISOLAÇÃO ELETÉTRICA. In: 1o. PAN AMERICAN AND 2a. BRAZILIAN CONGRESS THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 2000, POÇOS DE CALDAS. LIVRO DE RESUMOS. POÇOS DE CALDAS - MG: LIVRO DE RESUMOS, 2000. v. 1. p. 8E54.
73. JESUS, J. ; CALIL JR, C. ; **CHIERICE, G. O.** . RESISTENCIA A TRAÇÃO DE EMENDAS DENTADAS COM O ADESIVO POLIURETANO A BASE DE MAMONA: PARÂMETROS DE COLAGEM. In: XXIX JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL JUBILEO PROFESSOR JULIO RICALDONI, 2000, MONTEVIDEO. LIVRO DE RESUMOS, 2000. v. 01.
74. RECHE, T. V. ; CANTÚ, M. D. ; CHAAR, J. S. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; **CHIERICE, G. O.** . DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMÉTRICA DO EUGENOL SOLUBILIZADO NO HIDROLATO DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DA POMENTA DIÓICA L. In: XXIII REUNIÃO ANUAL DA SBQ, 2000, POÇOS DE CALDAS - MG. LIVRO DE RESUMOS, 2000. p. PN037.
75. SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. ; CHAAR, J. S. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; **CHIERICE, G. O.** . NOVA COLUNA CAPILAR (POLYH4-MD) COM APLICAÇÃO DO POLÍMERO POLIURETANO DERIVADO DE ÓLEO DE MAMONA (CASTOR . In: VIII COLACRO, 2000, BUENOS AIRES. LIVRO DE RESUMOS. BUENOS AIRES - ARGENTINA: LIVRO DE RESUMOS, 2000. v. 1. p. 222.
76. GALHIANE, M. S. ; SILVA, D. D. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO DA VARIAÇÃO D H PARA POLÍMERO POLIURETANO DERIVADO DE ÓLEO DE MAMONA (CASTOR OIL) COM DIFERENTES ENTRECruzAMENTOS. In: VIII COLACRO, 2000, BUENOS AIRES - ARGENTINA. LIVRO DE RESUMOS. BUENOS AIRES - ARGENTINA: LIVRO DE RESUMOS, 2000. v. 1. p. 223.
77. INNOCENTINI, A. P. ; SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. ; **CHIERICE, G. O.** . QUANTIFICAÇÃO DO COMPOSTO MAJORITÁRIO DO ÓLEO ESSENCIAL DA ESPÉCIE ANIBA CANELILLA(H.B.Kk) MEZ. In: VIII, 2000, BUENOS AIRES-ARGENTINA. LIVRO DE RESUMOS, 2000. v. 1. p. 224.
78. CHAAR, J. S. ; SILVA, D. D. ; INNOCENTINI, A. P. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; **CHIERICE, G. O.** . QUANTIFICAÇÃO DO ACETATO DE LINALILA FORMADO PELA ACETILAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL EXTRAÍDO DA ANIBA DUCKEI KOSTERMANS. In: VIII COLACRO, 2000, BUENOS AIRES - ARGENTINA. LIVRO DE RESUMOS. BUENOS AIRES - ARGENTINA: LIVRO DE RESUMOS, 2000. v. 1. p. 230.
79. **CHIERICE, G. O.** ; INNOCENTINI, A. P. ; SILVA, D. D. ; CHAAR, J. S. ; GALHIANE, M. S. ; RISSATO, S. R. . INSOLATION NITROCOMPOUND, 1-NITRO-2-PHENYLETHANE, IN THE ESSENTIAL OIL FROM THE ANIBA CANELILLA. In: 22nd IUPAC, 2000, SAO CARLOS. LIVRO DE RESUMOS. SAO CARLOS - SP: UFSCAR, 2000. p. PPA-124.
80. **CHIERICE, G. O.** ; SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. . POLYURETHANE POLYMER DERIVED FROM CASTOR OIL AS NEW STATIONARY PHASE IN CAPILARY GAS CHROMATOGRAPHY . In: 22nd IUPAC, 2000, SAO CARLOS. LIVRO DE RESUMOS. SAO CARLOS: UFSCAR, 2000. p. PPA-128.
81. **CHIERICE, G. O.** ; CHAAR, J. S. ; SILVA, D. D. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; RECHE, T. V. ; GALHIANE, M. S. . DETERMINATION OF LINALOOL BY GC IN WASTE WATER OF THE EXTRACTION OF ESSENTIAL OIL FROM LEAVES OF THE ANIBA DUCKEY K. In: 22nd IUPAC, 2000, SAO CARLOS. LIVRO DE RESUMOS. SAO CARLOS: UFSCAR, 2000. p. PPA-129.
82. **CHIERICE, G. O.** ; SANTOS, A. M. ; CLARO NETO, S. ; SILVA, D. D. . APLICAÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANO NA ADSORÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS. In: 14o. CBECIMAT, 2000, SAO PEDRO. LIVRO DE RESUMOS, 2000. p. TC409-008.
83. **CHIERICE, G. O.** ; SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. ; SANTOS, A. M. ; CLARO NETO, S. . POLÍMERO POLIURETANO A PARTIR DO ÓLEO DE MAMONA COMO FASE ESTACIONÁRIA PARA COLUNAS CAPILARES EM CROMATOGRAFIA GASOSA. In: 14o. CBECIMAT, 2000, SÃO PEDRO. LIVRO DE RESUMOS, 2000. p. TC410-009.
84. **CHIERICE, G. O.** ; ALTAFIN, R. A. ; MURAKAMI, C. R. . STUDY OF FILLERS ADDED INTO POYURETHANE RESINS AND THEIR EFFECTS ON PROPERTIES IN WORKING CONDITIONS. In: 14o. CBECIMAT - CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIENCIA DOS MATERIAIS, 2000, SÃO PEDRO - SP. LIVRO DE RESUMOS. SÃO PEDRO - SP: 14o. CBECIMAT, 2000. p. TC403-025.
85. **CHIERICE, G. O.** ; AZEVEDO, E. C. ; EIRAS, J. A. ; CLARO NETO, S. ; ARAUJO, L. C. R. ; SAKAMOTO, W. K. . ESTUDO DO COMPORTAMENTO ELÉTRICO E DIELETRICO DE POLIURETANA USADA EM COMPOSTOS PIEZOELÉTRICOS POLÍMERO CERÂMICA 0-3. In: SULMAT 2000 - CONGRESSO EM CIÊNCIAS DE MATERIAIS, 2000. CONGRESSO EM CIÊNCIA DE MATERIAIS, 2000. v. 01. p. 776-782.
86. **CHIERICE, G. O.** ; MURAKAMI, C. R. ; ALTAFIN, R. A. C. ; ARAUJO, L. C. R. ; CLARO NETO, S. . RESINAS POLIURETANAS DERIVADA DO ÓLEO DE MAMONA USADAS NA FABRICAÇÃO DE ISOLADORES POLIMÉRICOS - PARTE III. In: III ENEAT ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE ALTA TENSÃO, 2000, CAMPINA GRANDE - PB. III ENEAT. CAMPINA GRANDE - PB: III ENEAT, 2000. v. 01. p. AT 24.
87. **CHIERICE, G. O.** ; ALTAFIM, R. A. C. ; MURAKAMI, C. R. ; CLARO NETO, S. ; ARAUJO, L. C. R. . ESTUDO DE CARGAS ACRESCENTADAS EM RESINAS POLIURETANAS EM FACE DAS CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇO. In: 7o. CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROSCOPIA DE MATERIASI - CBECIMAT, 2000, SAO CARLOS. LIVRO DE RESUMOS. SAO CARLOS - SP: DEMA - UFSCAR, 2000. v. 01.
88. **CHIERICE, G. O.** ; ANTUNES, P. A. ; CONSTANTINO, C J L ; AROCA, R. F. . SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF AN AMIDE EXTRACTED FROM Ottonia propingua. In: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY - EUROANALYSIS XI, 2000, LISBOA. BOOK OF ABSTRACTS EUROANALYSIS XI. LISBOA - PORTUGAL: BOOK OF ABSTRACTS EUROANALYSIS XI, 2000. v. 01. p. P-52.
89. CHAAR, J. S. ; **CHIERICE, G. O.** ; SILVA, D. D. ; INNOCENTINI, A. P. ; MOUCHREK FILHO, V. E. ; GALHIANE, M. S. . ESSENTIAL OIL FROM LEAVES OF THE A DUCKEI COSTERM FROM NATIONAL PARK DUCKE. In: 2nd IUPAC, 1999, Belo Horizonte. Livro de resumos 2nd IUPAC. Belo Horizonte: FAPEMIG, 1999. v. 01.
90. **CHIERICE, G. O.** ; COUTO, A. B. ; CAVALHEIRO, E. T. G. . DECOMPOSICAO TERMICA DE PIRROLIDINODITIOCARBAMATOS DE ACIDOS DUROS (Cr3+ e MN 2+) . In: 10 ENQA, 1999, SANTA MARIA - RS. LIVRO DE RESUMOS. SANTA MARIA - RS: CCR/CAL - UFSM, 1999. v. 001. p. at-8.
91. **CHIERICE, G. O.** ; CHAAR, J. S. ; SILVA, D. D. ; MOUCHREK, V. E. ; GALHIANE, M. S. . INFLUENCIA DA CONSTANTE DIELETRICA NA EXTRACAO DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE ANIBA DUCKEI K. In: 10 ENQA, 1999, BELO HORIZONTE. LIVRO DE RESUMOS. SANTA MARIA - RS: CCR CAL UFSM, 1999. p. CE 20.

92. **CHIERICE, G. O.**; MOCCIO, C. P. ; SILVA, D. D. ; CHAAR, J. S. ; GALHIANE, M. S. . EXTRACAO E OBTENCAO DO OLEO ESSENCIAL DA CROTON CAJUCARA BENTH. In: 10 ENQA, 1999, SANTA MARIA - RS. LIVRO DE RESUMOS. SANTA MARIA: CCR CAL UFSM, 1999. v. 001. p. CE 21.
93. **CHIERICE, G. O.**; MOUCHRECK, V. E. ; MARQUES, A. L. B. . DETERMINACAO VOLTAMETRICA DE TRACOS DE COBRE (II) COM ELETRODO DE GRAFITE PIROLITICO QUIMICAMENTE MODIFICADO COM VERMELHO DE ALIZARINA S. In: 10 ENQA, 1999, SANTA MARIA RS. LIVRO DE RESUMOS. SANTA MARIA - RS: CCR CAL UFSM, 1999. v. 001. p. EL 9.
94. **CHIERICE, G. O.**; EIRAS, J. A. ; AZEVEDO, E. C. ; CLARO NETO, S. ; ARAUJO, L. C. R. ; SAKAMOTO, W. K. . ESTUDO DOS COEFICIENTES PIEZOELETRICOS DO COMPOSITO PU/PB (LaTi)0 EM FUNCAO DA CONCENTRACAO DE PO CERAMICO. In: XXII ENCONTRO NACIONAL DE FISICA DA MATERIA CONDENSADA, 1999, SAO LOURENCO. ANAIS. SAO LOURENCO, 1999. v. 301.
95. **CHIERICE, G. O.**. EXTRACAO DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE ANIBA DUCKEI K COM FROCA IONICA CONTROLADA. In: X ENCA, 1999, SANTA MARIA - RS. LIVRO DE RESUMOS. SANTA MARIA - RS, 1999. p. EQ 1.
96. **CHIERICE, G. O.**. EXTRACAO DA MUDANCA DA CONSTANTE DIELETRICA NA EXTRACAO DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE ANIBA DUCKEI K. In: X ENCA, 1999, SANTA MARIA - RS. LIVRO DE RESUMOS. SANTA MARIA - RS, 1999. p. CE 20.
97. **CHIERICE, G. O.**; MOUCHREK, V. E. ; CHAAR, J. S. ; RECHE, T. V. ; GALHIANE, M. S. . DETERMINACAO ESPECTROFOTOMETRICA DE EUGENOL CONTIDO NO OLEO ESSENCIAL EXTRAIDO DAS FOLHAS DA PIMENTA DIOICA L. In: X ENCA, 1999, SANTA MARIA. LIVRO DE RESUMOS. SANTA MARIA - RS, 1999. p. EM 8.
98. **CHIERICE, G. O.**; FO, V. E. M. ; CHAAR, J. S. ; GALHIANE, M. S. . EXTRACAO DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE PIMENTA DIOICA L COM FORCA IONICA CONTROLADA. In: XXXIX CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1999, GOIANIA. LIVRO DE RESUMOS. GOIANIA - GO, 1999. p. 010.
99. **CHIERICE, G. O.**; V E MOUCHREK Fo ; CHAAR, J. S. ; GALHIANE, M. S. . DETERMINACAO ESPECTROFOTOMETRICA DO EUGENOL CONTIDO NO HIDROLATO DA EXTRACAO DO OLEO ESSENCIAL DE FOLHAS DA PIMENTA DIOICA L. In: XXXIX CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1999, GOIANIA. LIVRO DE RESUMOS. GOIANIA - GO, 1999. p. PN 00.
100. **CHIERICE, G. O.**; INOCENTINNI, A. P. ; CHAAR, J. S. ; SILVA, D. D. ; GALHIANE, M. S. . ANALISE DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE ANIBA CANELILLA (H B K MEZ). In: IV JORNADA PAULISTA DE PLANTAS MEDICINAIS, 1999, RIBEIRAO PRETO. ANAIS. RIBEIRAO PRETO - SP, 1999. p. P7-10.
101. **CHIERICE, G. O.**; CHAAR, J. S. ; GALHIANE, M. S. ; SILVA, D. D. ; INOCENTINNI, A. P. ; FO, V. E. M. . QUANTIFICACAO DE LINALOL NO OLEO ESSENCIAL DA ANIBA DUCKEI K PLANTADA EM AMBIENTE NATURAL. In: REUNIAO ANUAL DA SBQ, 1999, POCOS DE CALDAS. LIVRO DE RESUMOS. POCOS DE CALDAS - MG, 1999. p. pn 04.
102. **CHIERICE, G. O.**; GARCIA, S. D. ; MARTINEZ, A. C. ; SCREMIN, C. R. G. . AVALIACAO DOS EFEITOS TOXICOS NA INGESTAO DE DERIVADOS DO POLIMERO DE MAMONA EM RATOS. In: XI CONGRESSO BRASILEIRO DE TOXICOLOGIA - BRASILTOX 99, 1999, GUARUJA. LIVRO DE RESUMOS. GUARUJA - SP, 1999. p. P 100.
103. **CHIERICE, G. O.**; JESUS, J. M. H. ; CALIL JR, C. . ADHESIVE BASED CASTOR OIL FOR GLUED LAMINATED TIMBER (GLULAM). In: IX ENCONTRO DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATERIAIS, 1999, GUIMARAES. GUIMARAES - PORTUGAL, 1999. v. V 2. p. 183-186.
104. **CHIERICE, G. O.**; MURAKAMI, C. R. ; ALTAFIM, R. A. C. ; ARAUJO, L. C. R. ; CLARO NETO, S. . USO DE RESINAS POLIURETANAS DERIVADAS DO OLEO DE MAMONA NA FABRICACAO DE ISOLADORES POLIMERICOS. In: VIII ENCUESTRO REGIONAL LATINOAMERICANO DE LA CIGRE, 1999, CIUDAD DEL ESTE. LIVRO DE RESUMOS. CIUDAD DEL ESTE: CE1501, 1999.
105. **CHIERICE, G. O.**; ITO, I. ; FRONER, I. C. ; MIAN, H. . CASTOR OIL ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DETERGENT FROM RICINOLEIC ACID. In: IADR, 1999, VANCOUVER. GENERAL SESSION. VANCOUVER - CANADA, 1999.
106. **CHIERICE, G. O.**; CLARO NETO, S. ; ARAUJO, L. C. R. . COMPORTAMENTO VISCOELASTICO DE UM POLIMERO DERIVADO DE OLEO DE MAMONA UTILIZADO EM IMPLANTES OSSEOS. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE POLIMEROS - ABPOL, 1999, AGUAS DE LINDOIA. AGUAS DE LINDOIA - SP, 1999.
107. **CHIERICE, G. O.**; VAROTO, P. S. ; PURQUERIO, B. M. . COMPORTAMENTO DINAMICO DE BIOMATERIAIS POLIMERICOS PARA PROTESES COMPLETAS DE QUADRIL. In: XV COBEM CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA MECANICA, 1999, AGUAS DE LINDOIA. LIVRO DE RESUMOS. AGUAS DE LINDOIA - SP, 1999.
108. **CHIERICE, G. O.**; AZEVEDO, E. C. ; EIRAS, J. A. ; CLARO NETO, S. ; ARAUJO, L. C. R. . DETERMINACAO DA TEMPERATURA DE TRANSICAO VITREA EM POLIURETANA E DO EFEITO DA ADICAO DE CERAMICAS FERROELETRICAS. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE POLIMEROS - ABPOL, 1999, AGUAS DE LINDOIA. LIVRO DE RESUMOS. AGUAS DE LINDOIA - SP, 1999.
109. **CHIERICE, G. O.**; SANTOS, A. M. ; S, C. N. . ADSORCAO DE POLUENTES ORGANICOS, DERIVADOS DE INDUSTRIAS TEXTEIS, EM ESPUMA DE POLIURETANO. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE POLIMEROS - ABPOL, 1999, AGUAS DE LINDOIA. LIVRO DE RESUMOS. AGUAS DE LINDOIA - SP, 1999.
110. **CHIERICE, G. O.**; VAROTO, P. S. ; PURQUERIO, B. M. . DYNAMIC BEHAVIOR OF BIOMATERIALS USED IN ORTHOPEDIC REHABILITATION. In: COBEM 99 - CONGRESSO BRASILEIRO EM ENGENHARIA MECANICA, 1999, ÁGUAS D ELINDÓIA - SP. ÁGUAS DE LINDÓIA - SP: COBEM 99, 1999.
111. **CHIERICE, G. O.**; ALTAFIN, R. A. C. ; MURAKAMI, C. R. ; ARAUJO, L. C. R. ; CLARO NETO, S. . POLYURETHANE RESINS DERIVED FROM CASTOR OIL FOR THE FABRICATION OF POLYMERIC INSULATORS - II. In: ANNUAL REPORT OF 1999 CONFERENCE ON ELECTRICAL INSULATION AND DIELECTRIC PHENOMENA, 1999, AUSTIN - TEXAS. AUSTIN - TEXAS: IEEE/IEE ELECTRONIC LIBRARY, 1999. v. 1. p. 305-308.
112. **CHIERICE, G. O.**. EXTRACAO DE OLEO ESSENCIAL DA ANIBA DUCKEI K PLANTADA EM AMBIENTE NA TURAL. In: SIMPOSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL, 1998, AGUAS DE LINDOIA - SP, 1998.
113. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDO DOS ALCALOIDEOS DO PILOCARPUS LISBOANUS J BADINI. UM ESTUDO COM-PARATIVO. In: XV SIMPOSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL, 1998, AGUAS DE LINDOIA, 1998.
114. **CHIERICE, G. O.**. HIDRODESTILACAO DO OLEO BRUTO DE BABACU. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1998, SAO LUIZ-MA, 1998.

115. **CHIERICE, G. O..** DECOMPOSICAO TERMICA DO COMPLEXO DE NIQUEL DERIVADO DO MORFOLINODITIO CARBAMATO EM ATMOSFERA DINAMICA DE AR E NITROGENIO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1998, SAO LUIS - MA, 1998.
116. **CHIERICE, G. O..** CONSTITUINTES QUIMICOS DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE PILOCARPUS LIS- BOANUS J BADINI (RUTACEAE). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1998, SAO LUIS - MA, 1998.
117. **CHIERICE, G. O..** DYNAMIC MECHANICAL STUDY OF SISAL FIBER WITH POLYURETHANE DERIVED FRRL. In: INTERN SYMP NAT POLYM COMP - 2, 1998, BRASILIA - GO, 1998.
118. **CHIERICE, G. O..** ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF CASTOR-OIL RESINS -. In: 1998 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL INSULATION, 1998, WASHINGTON - EUA, 1998.
119. **CHIERICE, G. O..** ELETRICAL CHARACTERIZATION OF CASTOR OIL RESINS. In: 1998 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELETRICAL INSULATION, 1998, WASHINGTON - USA, 1998.
120. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS DA COMPOSICAO QUIMICA DO OLEO DE COCO BABACU (ORBYNIA PHARELA-TA) OBTIDO POR DIFERENTES FORMAS DE EXTRACAO E TRATAMENTO. In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE CROMATOGRAFIA, 1998, AGUAS DE SAO PEDRO - SP, 1998.
121. **CHIERICE, G. O..** AVALIACAO DA COMPOSICAO QUIMICA DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE PIMENTA DIOICA L (MIRTACEAE). In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE CROMATOGRAFIA, 1998, AGUAS DE SAO PEDRO -SP, 1998.
122. **CHIERICE, G. O..** IDENTIFICACAO DE ALGUNS CONSTITUINTES QUIMICOS DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE EUGENIA UNIFLORA L (PITANGUEIRA). In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE CROMATOGRAFIA, 1998, SAO PEDRO - SP, 1998.
123. **CHIERICE, G. O..** DYNAMIC-MECHANICAL STUDY OF SISAL FIBER WITH POLYURETHANE DERIVED FROMCASTOR OIL. In: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL POLYMERS AND COMPOSITES ISNAPOL/98, 1998, ATIBAIA - SP, 1998.
124. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS TERMOANALITICOS DE ALGUNS DERIVADOS DO 4-DIMETILAMINO BENZALPI-RUVATO (DMBP) SOB ATMOSFERA DE CO2. In: I CONGRESSO BRASILEIRO DE ANALISE TERMICA E CALORIMETRIA, 1998, ALFENAS - MG, 1998.
125. **CHIERICE, G. O..** CONSTRUCAO E AVALIACAO DAS POTENCIALIDADES ANALITICAS DE UM SENSOR PA-RA IONS COBRE(II) QUIMICAMENTE MODIFICADO POR VERMELHO DE ALIZARINA S. In: WORKSHOP DE POS-GRADUACAO EM QUIMICA ANALITICA, 1998, SAO CARLOS - SP, 1998.
126. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO MICROMORFOLOGICO E QUIMICO DAS FOLHAS DE PILOCARPUS LISBOANUS J.BALDINI(RUTACEAE). In: WORKSHOP DE POS GRADUACAO EM QUIMICA ANALITICA, 1998, SAO CARLOS - SP, 1998.
127. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS DE ADSORCAO DE SEIMAZINA E 2,4-D EM TURFA E EM POLIURETANA. In: WORKSHOP DE POS-GRADUACAO EM QUIMICA ANALITICA, 1998, SAO CARLOS - SP, 1998.
128. **CHIERICE, G. O..** FRACIONAMENTO POR DESTILACAO DE OLEO DE COCO BABACU (ORBIGNYA PHALERA-TA). In: WORKSHOP DE POS GRADUACAO EM QUIMICA ANALITICA, 1998, SAO CARLOS - SP, 1998.
129. **CHIERICE, G. O..** PROCESSO DE EXTRACAO DE GALIO A PARTIR DE LICOR DE BAYER USANDO ESPUMADE POLIURETANO IMPREGNADA COM KELEX 100. In: WORKSHOP DE POS GRADUACAO EM QUIMICA ANALITICA, 1998, SAO CARLOS - SP, 1998.
130. **CHIERICE, G. O..** SINTESE, CARACTERIZACAO, ESTUDO DE EQUILIBRIO QUIMICO E AGREGACAO DO 2-AMINOETANOL DIHIDROGENOFOSFATO. In: WORKSHOP DE POS GRADUACAO EM QUIMICA ANALITICA, 1998, SAO CARLOS - SP, 1998.
131. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO DA DECOMPOSICAO QUIMICA DO OLEO DE COCO BABACU (ORBYGNIA PHALE-RATA) OBTIDO POR DIFERENTES FORMAS DE EXTRACAO E TRATAMENTO. In: COLACRO VII, 1998, AGUAS DE SAO PEDRO - SP, 1998.
132. **CHIERICE, G. O..** OLEOS ESSENCIAIS DE RUTACEAE, ESPECIE POLICARPUR LISBOANUS J.BADINI. In: COLACRO VII, 1998, AGUAS DE SAO PEDRO - SP, 1998.
133. **CHIERICE, G. O..** IDENTIFICACAO DE ALGUNS CONSTITUINTES QUIMICOS DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE EUGENIA UNIFLORA L. (PITANGUEIRA). In: COLACRO VII, 1998, AGUAS DE SAO PEDRO - SP, 1998.
134. **CHIERICE, G. O..** AVALIACAO DA DECOMPOSICAO QUIMICA DO OLEO ESSENCIAL DA ESPECIE PIMENTADIOICAL (MIRTACEAE). In: COLACRO VII, 1998, AGUAS DE SAO PEDRO - SP, 1998.
135. **CHIERICE, G. O..** OLEOS ESSENCIAIS DE RUTACEAE. ESPECIE PILOCARPUS LISBOANUS J BADINI. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE CROMATOGRAFIA, 1998, AGUAS DE SAO PEDRO - SP, 1998.
136. **CHIERICE, G. O.; MARINO, G. ; SOUZA, A. G. .** THERMICAL DECOMPOSITION OF METALLIC DIETHANOLDITHIOCARBAMATE COMPLEXES. In: INT SYMP IN CALORIMETRY AND CHEMICAL THERMODYNAMICS, 1998, CAMPINAS - SP. LIVRO DE RESUMOS. campinas - sp, 1998. p. P 43.
137. **CHIERICE, G. O.; JESUS, J. M. H. ; CALIL JR, C. .** ADESIVO A BASE DE OLEO DE MAMONA PARA MADEIRAS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIENCIA DOS MATERIAIS, 1998, CURITIBA - PR. curitiba - pr. p. 2063-2071.
138. **CHIERICE, G. O..** ESTRUTURA DO HEXAMETILENO DITIOCARBAMATO DE HEXAMETILENO DE AMONIO. In: XIV REUNIAO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CRYSTALOGRAFIA, 1997, SAO CARLOS - SP, 1997.
139. **CHIERICE, G. O..** AVALIACAO DAS FORMAS DE EXTRACAO E TRATAMENTO POR MEIO DE CARACTERIZA-COES FISICO QUIMICAS DO OLEO DE COCO BABACU (ORB.PHALERATA). In: XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1997, NATAL - RN, 1997.
140. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO VOLTAMETRICO DO COMPOSTO DE ALIZARINA S E DO SEU COMPLEXO COM ION CU(II), NA SUPERFICIE DO ELETRODO DE GRAFITE PIROLITICO. In: XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1997, NATAL - RN, 1997.

141. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDOS DE DECOMPOSICAO TERMICA DOS COMPOSTOS DIETANOLDITIOCARBAMATO DE AMONIO E DE SODIO. In: XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1997, NATAL - RN, 1997.
142. **CHIERICE, G. O.**. DIRECT AND SIMULTANEOUS SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF NI(II) AND CO(II). In: EUROANALYSIS IX, 1996, BOLOGNA - ITALIA, 1996.
143. **CHIERICE, G. O.**. SYNTHESIS OF A NEW ION EXCHANGE RESIN FOR THE RECOVERY OF NOBLE METALS. In: ION EXCHANGE DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS - PROCEEDING OF IEX'96 THE ROYAL SOC.OF CHEMISTRY, 1996, INGLATERRA, 1996.
144. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDO VOLTAMETRICO DO COMPOSTO DE ALIZARINA RED ADSORVIDO EM ELETRODO DE GRAFITE PIROLITICO. In: X SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1996, SAO CARLOS - SP. LIVRO DE RESUMOS. SAO CARLOS - SP, 1996. p. 223.
145. **CHIERICE, G. O.**; **CAVALHEIRO, E. T. G.**; **BREVIGLIERI, S. T.**. VISAO GERAL SOBRE A DECOMPOSICAO TERMICA DE PIRROLIDINODITIOCARBAMATO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1996, SAO PAULO - SP. SAO PAULO - SP. p. AT3.
146. **CHIERICE, G. O.**; **CAVALHEIRO, E. T. G.**; **BEVIGLIERI, S. T.**. ESTUDOS TERMOANALITICOS DOS COMPOSTOS DIETANOLDITIOCARBAMATO DE ZINCO E CHUMBO (II). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1996, SAO PAULO - SP. SAO PAULO -SP. p. AT 3.
147. **CHIERICE, G. O.**; **ANTUNES, P. A.**; **CAVALHEIRO, E. T. G.**. ESTUDOS SOBRE A DECOMPOSICAO DE DITIOCARBAMATOS. In: 36 CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1996, SAO PAULO - SP. LIVRO DE RESUMOS. SAO PAULO - SP. p. QA 7.
148. **CHIERICE, G. O.**; **SAKAMOTO, W. K.**; **KAGUESAWA, S. T. S.**; **LONGO, E.**. PROPRIEDADES ELETROMECANICAS DO COMPOSITO PU/PZT. In: 12 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIENCIA DOS MATERIAIS - ABM, 1996, AGUAS DE LINDOIA - SP. LIVRO DE RESUMOS. AGUAS DE LINDOIA - SP. p. 202-204.
149. **CHIERICE, G. O.**. RICINOQUIMICA - OLEO DE RICINO FONTE RENOVAVEL VEGETAL E SEUS DERIVADOS PARA USO INDUSTRIAL NA APLICACAO AUTOMOTIVA. In: VIII SIMEA - SIMPOSIO DE ENGENHARIA AUTOMOTIVA, 1995, SAO PAULO - SP, 1995.
150. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDOS TERMOANALITICOS DE RICINOLEATOS(I). In: REUNCAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMICA, 1993, CAXAMBU - MG, 1993.
151. **CHIERICE, G. O.**. DESENVOLVIMENTO DE METODO ESPECTROFOTOMETRICO DE DETERMINACAO DE COBRE(II) EM OSTRAS COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE ZINCO. In: ENCONTRO NACIONAL DE QUIMICA ANALITICA, 1993, RIO DE JANEIRO - RJ, 1993.
152. **CHIERICE, G. O.**. EFEITOS DE INIBIDORES DE CALCIFICACAO NAS PROPRIEDADES MECANICAS DE BIOPOLIMEROS UTILIZADOS EM PROTESES CARDIACAS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIENCIA DOS MATERIAIS-10 CBECIMAT, 1992, AGUAS DE LINDOIA - SP, 1992.
153. **CHIERICE, G. O.**. ANALYTICAL APPLICATIONS OF METALLIC LEAD AS A ELECTRODE(II). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1992, BELEM - PA, 1992.
154. **CHIERICE, G. O.**. ANALISE DE REDISSOLUCAO POTENCIOMETRICA EM UM POLAAROGRAFO. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1992, CAMPINAS - SP, 1992.
155. **CHIERICE, G. O.**. DETERMINACAO DE TRACOS DE NIQUEL COM FRENIDITIOCARBAMATO EM AGUA DO MAR POR VOLTAMETRIA ADSORTIVA DE REDISSOLUCAO. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1992, CAMPINAS - SP, 1992.
156. **CHIERICE, G. O.**. AVALIACAO DO USO DE ESPUMAS DE POLIURETANAS NO PREPARO DE AMOSTRAS PARA HRGC. In: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE CROMATOGRAFIA, 1992, CIDADE DO MEXICO, 1992.
157. **CHIERICE, G. O.**. SINTESE E USO DE POLIURETANAS MODIFICADAS COMO FASES ESTACIONARIAS PARA HRGC. In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE CROMATOGRAFIA, 1992, CIDADE DO MEXICO, 1992.
158. **CHIERICE, G. O.**. DETERMINACAO INDIRETA DO ALUMINIO DO SOLO POR POTENCIOMETRIA. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1990, RIBEIRAO PRETO - SP, 1990.
159. **CHIERICE, G. O.**. POLAROGRAPHIC DETERMINATION OF CO(II) BY HIDROGEN CATALYTICAL WAVES IN THE PRESENCE OF AMMONIUMDIETHANOLDITHIOCARBAMATE - ADED. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1990, RIBEIRAO PRETO-SP, 1990.
160. **CHIERICE, G. O.**. METODOS DO CIANETO PARA ELIMINAR A INTERFERENCIA COBRE/ZINCO EM ANALI-SE STRIPPING. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1990, RIBEIRAO PRETO, 1990.
161. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDOS POTENCIOMETRICOS DE COMPLEXACAO DE DIFOSFOAMINA EM CALCIO(II). In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1990, RIBEIRAO PRETO - SP, 1990.
162. **CHIERICE, G. O.**. INDIRECT DETERMINATION OF ALUMINUM IN SOIL POTENTIOMETRIC METHOD. In: VII SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1990, RIBEIRAO PRETO - SP, 1990.
163. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDO ESPECTROFOTOMETRICO DA COMPLEXACAO E SINETICA DO SISTEMA CHUMBO-DIETANOLDITIOCARBAMATO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QUIMICA, 1989, SAO PAULO - SP, 1989.
164. **CHIERICE, G. O.**. VOLTAMETRIA CICLICA EM MONOETANOLAMINA: REACAO DE ELETRODO DO ION CU (II) EM DIFERENTES ELETROLITOS SUPORTE. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELTROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1986, SAO PAULO - SP, 1986.
165. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDOS POTENCIOMETRICOS DA COMPLEXACAO DE COBALTO (II) COM SULFITO EO. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1986, SAO PAULO - SP, 1986.
166. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDOS DE CARACTERIZACAO QUIMICA E SINTESE DE RESINAS POLIURETANAS UTILIZADAS EM BLOQUEIO E PRESSURIZACAO EM CABOS TELEFONICOS. In: ENCONTRO SOBRE MATERIAIS NA INDUSTRIA ELETRONICA E DE TELECOMUNICACOESMIET, 1984, CAMPINAS - SP, 1984.
- 167.

- 168. CHIERICE, G. O.** ESTUDOS OXIMETRICOS DO ACIDO 2-HIDROXIETILDITIOCARBAMICO. TITULACOES IODOMETRICAS. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1984, SAO CARLOS - SP, 1984.
- 169. CHIERICE, G. O.** ESTUDOS VOLTAMETRICOS DO ION FERROSO EM MEIO MONOETANOLAMINA ANIDRA PROTONADA. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1984, SAO CARLOS - SP, 1984.
- 170. CHIERICE, G. O.** DETEMINACAO POTENCIOMETRICA DO DIETANOLDITIOCARBAMINATO DE AMONIO DE PRATA. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1984, SAO CARLOS - SP, 1984.
- 171. CHIERICE, G. O.** ANALISADOR POLAROGRAFICO. In: CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA E TECNOLOGICA EM ENGENHARIA - CICTE, 1983, SAO CARLOS - SP, 1983.
- 172. CHIERICE, G. O.** POTENTIOMETRIC AND ESPECTROPHOTOMETRIC STUDIES IN THE URANYL/AZIDE SYSTEM. In: ACS NATIONAL MEETING, 1982, KANSAS CITY - MISSOURI, 1982.
- 173. CHIERICE, G. O.** ESTUDOS POTENCIOMETRICOS DA FORMACAO DE COMPLEXOS DE TIOCIANATO DE URANILO. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1982, SAO CARLOS - SP, 1982.
- 174. CHIERICE, G. O.** MEDIDAS DE CONDUTANCIA DE SAIS EM MONOETANOLAMINA ANIDRA. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1982, SAO CARLOS - SP, 1982.
- 175. CHIERICE, G. O.; NEVES, E. F. A. ; ANDRADE, J. F. .** DETERMINACAO ESPECTROFOTOMETRICA SIMULTANEA DE COBRE E FERRO EM MEIO AQUOCETONICO, NA PRESENCA DE AZODETO EM EXCESSO. In: REUNIAO DA SB P C, 1981, SALVADOR. LIVRO DE RESUMOS. SALVADOR - BA, 1981. p. 38-49D21.
- 176. CHIERICE, G. O.** APLICACAO DA EXTRAPOLACAO MULTIPLA A MEDIDAS POLAROGRAFICAS OU POTENCIOMETRICAS PARA OBTENCAO DE CONSTANTES DE EQUILIBRIO. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1980, SAO PAULO, 1980.
- 177. CHIERICE, G. O.** OXIDACAO DE ETANOLAMINAS COM PERMANGANATO EM MEIO ALCALINO. UMA APLICACAO DE POTENCIOMETRIA COM ELETRODOS POLARIZADOS. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1980, SAO PAULO - SP, 1980.
- 178. CHIERICE, G. O.** A POTENTIOMETRIC STUDY OF STABILITY OF ISOTHIOCYANIC ACID. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1980, SAO PAULO - SP, 1980.
- 179. CHIERICE, G. O.** ESTUDO POTENCIOMETRICO DOS COMPLEXOS DE TIOCIANATO DE URANILO. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1978, SAO PAULO - SP, 1978.
- 180. CHIERICE, G. O.** ESTUDOS POTENCIOMETRICOS DOS FENOMENOS DE AGREGACAO DAS ETANOLAMINAS. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA, 1978, SAO CARLOS - SP, 1978.
- 181. CHIERICE, G. O.; NEVES, E. F. A. .** COMPORTAMENTO POLAROGRAFICO DO CATION URANILO C EM SOLUCOES DE AZODETO DE SODIO. NAN3. FORMACAO DE COMPLEXOS. In: REUNIAO LATINOAMERICANA DE ELETROQUIMICA E CORROSAO, 1977, LA PLATA. LA PLATA - ARGENTINA, 1977. p. 3.

## Apresentações de Trabalho

1. **CHIERICE, G. O.;** CLARO NETO, S. . Polímeros. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **CHIERICE, G. O.** Uso de poliuretana na área médica. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. **CHIERICE, G. O.** Castor oil resin for medical applications. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **Chierice, G. O.** Uso de polímero vegetal na Área de Saúde. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **CHIERICE, G. O.** Palestra aos estudantes do ensino médio e de cursinhos preparatórios para vestibular. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **CHIERICE, G. O.** O uso da fosfoetanolamina em estudo de disfunção celular. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. PIZZOLITTO, Elisabeth Loshchangin ; LEITE, B.A. ; **CHIERICE, G. O. .** Bacterial attachment and biofilm production on polymeric surfaces used as biomaterials. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. Silva, E. A. S. ; Santos, A. L. ; **CHIERICE, G. O. .** Estudo voltamétrico do óleo bruto extraído do broto do Caryophyllus aromaticus L. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
9. Silva, E. A. S. ; SANTOS, Antonia M dos ; Al-Asfour, S.V. ; **CHIERICE, G. O. .** Voláteis de Protium divaricatum e Protium nitidifolium. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
10. PIZZOLITTO, Elisabeth Loshchangin ; LEITE, B.A. ; DONTOS, A.C. ; **CHIERICE, G. O. ;** PIZZOLITTO, Antonio Carlos . Formação de biofilme de Staphylococcus Aureus sobre polímeros usados como fios de dermossustentação facial. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. LEITE, B.A. ; DONTOS, A.C. ; PIZZOLITTO, Antonio Carlos ; **CHIERICE, G. O. ;** PIZZOLITTO, Elisabeth Loshchangin . Formação de biofilme sobre fios de polímeros usados. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. Al-Asfour, S.V. ; Mendonça Filho, O. R. ; Mouad, A. M. ; Seeman, F. S. ; Silva, E. A. S. ; ALMEIDA, M. V. ; Almeida, V. ; Meneguelo, R. ; CAVALHEIRO, E. ; **CHIERICE, G. O. .** Estudo de agregação da fosfoetanolamina pelos métodos potenciométrico e espectrofotométrico "azul de molibdênio". 2007. (Apresentação de Trabalho/Outra).
13. ASFOUR, Sandra V Al ; Silva, E. A. S. ; CHIERICE, Gilberto O ; **CHIERICE, G. O. ;** MAZO, L. H. . ESTUDO COMPARATIVO DO COMPORTAMENTO POTENCIOMÉTRICO E CONDUTOMÉTRICO DA FOSFOETANOLAMINA E GLIFOSATO: EFEITO DOS SUBSTITUINTES. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. ASFOUR, Sandra V Al ; Silva, E. A. S. ; **CHIERICE, G. O. .** UMA METODOLOGIA INOVADORA PARA AVALIAÇÃO EM LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA: ANÁLISE DA EFICIÊNCIA NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

15. **CHIERICE, G. O.**; ASFOUR, Sandra V Al ; MAZO, L. H. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO ELETROANALÍTICO DO HERBICIDA GLIFOSATO E DA FOSFOETANOLAMINA UTILIZANDO ULTRAMICROELETRODO DE COBRE. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. Silva, E. A. S. ; **Chierice, G. O.** . Estudo comparativo de óleos essenciais extraídos de resinas das espécies "Protium hebetatum e Protium amazonicum". 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
17. Jakubiak, R.R. ; Azevedo, E.C. ; CLARO NETO, S. ; **CHIERICE, G. O.** ; Wondracek, C. ; Vaz, K. F. ; Mallin, S.S.V. ; Ferreira, T.M. . Cadeira pediátrica para posicionamento radiológico. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. ASFOUR, Sandra V Al ; Silva, E. A. S. ; NEVES, E. F. A. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO DO EQUILÍBRIO DE COMPLEXAÇÃO DE ÍONS CÁLCIO E MAGNÉSIO COM FOSFOETANOLAMINA POR CONDUTOMETRIA. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. Mouad, A. M. ; ASFOUR, Sandra V Al ; Semaan, F. S. ; **CHIERICE, G. O.** . DETERMINAÇÃO DE FOSFATO IÔNICO NA FOSFOETANOLAMINA PELO MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO DO AZUL DE MOLIBDÊNIO: UMA COMPROVAÇÃO DA FORMAÇÃO DE AGREGADO EM SOLUÇÃO. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
20. Silva, E. A. S. ; ASFOUR, Sandra V Al ; GALHIANE, M. S. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO ANALÍTICO DOS CONSTITUINTES MAJORITÁRIOS DO ÓLEO ESSENCIAL EXTRAÍDO DA RESINA PROTIIUM HEBETATUM. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
21. CANGEMI, J. M. ; SANTOS, A. M. ; CLARO, N. S. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO DA BIODEGRADAÇÃO DE ESPUMA POLIURETANO DERIVADA DE ÓLEO VEGETAL ATRAVÉS DE ESPECTROMETRIA NO INFRAVERMELHO (IV). 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
22. **CHIERICE, G. O.**; CHIERICE, Gilberto O ; GALHIANE, M. S. . ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DA SACAROSE POR HIDRÓLISE UTILIZANDO UM ÉSTER DERIVADO DO ÓLEO DE MAMONA. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
23. GABRIEL, J. R. ; **CHIERICE, G. O.** . ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DE RAFINOSE POR MEIO DE ÉSTERES DERIVADOS DO ÓLEO DE MAMONA. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
24. **CHIERICE, G. O.**; MAZO, L. H. ; Al-Asfour, S.V. ; CHIERICE, Gilberto O . ESTUDO ELETROANALÍTICO DO HERBICIDA GLIFOSATO E DA FOSFOETANOLAMINA UTILIZANDO ULTRAMICROELETRODO DE COBRE. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
25. Al-Asfour, S.V. ; **CHIERICE, G. O.** ; Neves, E. . ESTUDO DO EQUILÍBRIO DE COMPLEXAÇÃO DE ÍONS CÁLCIO E MAGNÉSIO COM FOSFOETANOLAMINA POR CONDUTOMETRIA. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
26. COUTINHO, Claudia F B ; MAZO, L. H. ; Al-Asfour, S.V. ; **CHIERICE, G.** . Oxidação eletrocatalítica da fosfoetanolamina sobre microeletrodo de cobre. 2005. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDO DA ADSORCAO DA SIMAZINA E 2,4-D EM TURFA E EM POLIURETANA. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. **CHIERICE, G. O.**. FORMULACAO HERBICIDA-MATRIZ: UMA LIBERACAO CONTROLADA. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **CHIERICE, G. O.**. QUANTIFICACAO DE LINALOL NO OLEO ESSENCIAL DA ANIBA DUCKEI K PLANTADAL. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. **CHIERICE, G. O.**. DESSORCAO DE SIMAZINA E 2,4-D INCORPORADOS EM TURFA E POLIURETANA. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. **CHIERICE, G. O.**. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF DERIVATIVES COMPOUNDS FROM BABASSU OIL.. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. **CHIERICE, G. O.**. FRACIONAMENTO POR DESTILACAO DO OLEO COCO BABACU (ORBYNIA PHARELATA). 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. **CHIERICE, G. O.**. SINTESE, CHARACTERIZACAO, ESTUDO DE EQUILIBRIO QUIMICO E AGREGACAO DO 2-AMINOETANOL DIHIDROGENOFOSFATO. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. **CHIERICE, G. O.**. PROCESSO DE EXTRACAO DE GALIO A PARTIR DO LICOR DE BAIER USANDO ESPUMADE POLIURETANO INPREGNADA COM KELEX 100. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
35. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDOS CONDUTOMETRICOS DE FE(III) E CO(II) COM DIETANOLDITIOCARBAMA TO (DEDC) MORFOLINODITIOCARBAMATO (MORFODTC). 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
36. **CHIERICE, G. O.**. DETERMINACAO POLAROGRAFICA DO PK DO ACIDO PIRROLIDINODITIOCARBAMICO. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
37. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDOS DE DECOMPOSICAO TERMICA (TG E DSC) DE DITIOCARBAMATO DE CHUMBO. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. **CHIERICE, G. O.**. CONSTRUCAO E AVALIACAO DAS POTENCIALIDADES ANALITICAS DE UM SENSOR PARA IONS COBRE (II) QUIMICAMENTE MODIFICADO POR VERMELHO DE ALIZARINA-S. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
39. **CHIERICE, G. O.**. SINTESE E CHARACTERIZACAO DE COMPOSTOS DIETANOL E MONODIETANOLDITIOCAR-BAMATO DE CHUMBO TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
40. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDO TERMOANALITICO (TG E DSC) DO COMPLEXO PIRROLIDINODITIOCARBAMA- TO DE PRATA TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
41. **CHIERICE, G. O.**. COMPOSICAO QUIMICA E CHARACTERIZACAO FISICO-QUIMICA DO OLEO DE COCO BABACU (ORBIGNYA PHALERATA) EXTRAIDO A QUENTE E PURIFICADO TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
42. **CHIERICE, G. O.**. AVALIACAO QUIMICA DE OLEOS ESSENCIAIS DE UMA NOVA ESPECIE DE PILOCAR- PUS LISBOANUS TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
43. **CHIERICE, G. O.**. ESTUDO SOBRE A DECOMPOSICAO DE DITIOCARBAMATO DERIVADOS DE MORFOLINA E ETANOLAMINA TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

44. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS CONDUTOMETRICOS DE FE(II) E CO(II) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO (DEDC) E MORFOLINODIETANOLDITIOCARBAMATO (MORFODTC) TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
45. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO DO COMPORTAMENTO VOLTAMETRICO DO COMPLEXO COBRE(II)-VERMELHO ALIZARINA S, NA SUPERFICIE DO ELETRODO DE GRAFITE PIROLITICO TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
46. **CHIERICE, G. O..** SINTESE E CARACTERIZACAO DO LIGANTE: HEXAMETILENODITIOCARBAMATO HEXA- METILENODITIOCARBAMATO HEXAMETILENENEAMONIO TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
47. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS TERMOANALITICOS DOS COMPOSTOS MONOETANOL E DIETANOLDITIOCARBA-MATO DE NIQUEL (II) TAMBEM E 3. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
48. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS DE DECOMPOSICAO TERMICA (TG E DSC) DE DIETANOLDITIOCARBAMATO DE MANGANES . 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
49. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS DE DECOMPOSICAO TERMICA (TGE DSC) DE DITIOCARBAMATOS DE NIQUEL. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
50. **CHIERICE, G. O..** COMPORTAMENTO TERMICO DE UMA RESINA POLIURETANA DERIVADA DE OLEO DE MAMONA. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
51. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO DE SOULUBILIDADE DE DITIOCARBAMATOS DE CADMIO . 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
52. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS TERMOANALITICOS DOS COMPOSTOS MONOETANOL E DIETANOLDITIOCARBA-MATO DE COBRE (II) . 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
53. **CHIERICE, G. O..** DSC NA DETERMINACAO DA TEMPERATURA DE TRANSICAO VITREA (TG) DE RESINASACRILICAS. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
54. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS DE DECOMPOSICAO TERMICA (TG E DSC) DE CADMIO . 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
55. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO SOBRE A DETERMINACAO ESPECTROFOTOMETRICA DE CO<sub>2</sub>+ USANDO DIETA- NOLDITIOCARBAMATO (DEDC). 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
56. **CHIERICE, G. O..** A INFLUENCIA DE FATORES EXPERIMENTAIS NOS RESULTADOS DE ANALISES TER- MOGRAVIMETRICAS. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
57. **CHIERICE, G. O..** AVALIACAO DA INFLUENCIA DE ALGUNS PARAMETROS EXPERIMENTAIS NOS RESULTADOS. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
58. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS TERMOGRAVIMETRICOS DOS COMPOSTOS DIETANOL E MONODIETANOLDITIOCARBAMATOS. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
59. **CHIERICE, G. O..** SINTESE E USO DE POLIURETANAS MODIFICADAS COMO FASES ESTACIONARIAS PARA HRGC. 1996. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
60. **CHIERICE, G. O..** POLIURETANAS DERIVADAS DE OLEOS VER=GETAIS, URETANAS CONVENCIONAIS E DERIVADAS DE OLEO VEGETAIS. TAMBEM E 3. 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
61. **CHIERICE, G. O..** MECANISMO DE REACAO ENTRE NI(II) E FENILDITIOCARBAMATO. TAMBEM E 3. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
62. **CHIERICE, G. O..** DETRMINACAO ESPECTROFOTOMETRICA DE HG<sub>2</sub>+ UTILIZANDO DIETANOLDITIOCARBA-MATO DE COBRE TAMBEM E 3. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
63. **CHIERICE, G. O..** METODO ESPECTROFOTOMETRICO PARA DETERMINACAO DE AU(II) USANDO DIETANOLDITIOCARBAMATO DE ZINCO TAMBEM E 3. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
64. **CHIERICE, G. O..** SINTESE, CARACTERIZACAO E ESTUDOS TERMOANALITICOS DE LIGANTES PIPERI- DINODITIOCARBAMATO (PIP) E PIRROLIDINODITIOCARBAMATO (PYR) DE SODIO E AMONIO TAMBEM E 3. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
65. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS TERMOANALITICOS DE RICINOLEATOS (II) TAMBEM E 3. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
66. **CHIERICE, G. O..** DETERMINACAO DAS CONSOANTES DO SISTEMA FENILDITIOCARBAMATO DE AMONIO (II) PELO METODO ESPECTROFOTOMETRICO TAMBEM E 3. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
67. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO POLAROGRAFICO DE INO COBRE(II) EM MEIO MONOETANOLAMINICO TAMBEM E 3. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
68. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO DA DOSAGEM DE SOLO-POLIMERO PARA CONSTRUCAO DE HABITACOES DE INTERESSE SOCIAL ESTA PRODUCAO TAMBEM E DO TIPO 03. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
69. **CHIERICE, G. O..** DETRMINACAO CONDUTOMETRICA DE SULFITO COM BARIO. ESTUDOS PRELIMINARES TAMBEM E 3. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
70. **CHIERICE, G. O..** ESTUDOS POTENCIOMETRICOS DO COMPLEXO DE FE(II) COM DIETANOLDITIOCARBA-MATO TAMBEM E 3. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
71. **CHIERICE, G. O..** EFEITO DE INIBIDORES DE CALCIFICACAO EM PERICARDIO BOVINO PRE-TRATADO COM GLUTARALDEIDO. DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO IN VITRO PARA ESTUDAR CALCIFICACAO DE BIOMATERIAIS IMPLANTAVEIS TAMBEM E 3. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
72. **CHIERICE, G. O..** AVALIACAO DO USO DE ESPUMAS POLIURETANAS NO PREPARO DE AMOSTRAS PARA HRGC. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
73. **CHIERICE, G. O..** DETERMINACAO ESPECTROFOTOMETRICA DE ARSENIO COM DITIOCARBAMATO DE PRATA EM MEIO AGUA/ETANOL/ TRIETANOLAMINA TAMBEM E 3. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
74. **CHIERICE, G. O..** ESTUDO DE ADSORCAO DE DITIOCARBAMATO NO ELETRODO DE MERCURIO TAMBEM E 3. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
75. **CHIERICE, G. O..** DETERMINACAO DE AG(I) POR VOLTAMETRIA DE REDISSOLUCAO CATODICA COM HMOTAMBEM E 3. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
76. **CHIERICE, G. O..** SPECTROPHOTOMETRIC DETEMINATION OF SILVER(I) AMMONIUM DIETHANOLDITHIOETAMBEM E 3. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
77. **CHIERICE, G. O..** CATHODIC AND TENSAMETRIC ADSORPTIVE STRIPPING VOLTAMETRY OF DITHIOCARBAMATES AND THEIR METAL COMPLEXES TAMBEM E 3. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 78.

- CHIERICE, G. O..** A FLOW INJECTION SYSTEM FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ALUMINUM BY POTENCIOMETRY WITH FLUORIDE ION SELECTIVE ELECTRODE AND BY SPECTROFOTOMETRY WITH-PHENANTHOLINE TAMBEM E 3. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 79. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMETRICA DE COBRE (II) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE ZINCO TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 80. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMETRICA DE ARSENIO(III) COM PERMANGANATO DE POTASSIO TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 81. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMETRICA DE MERCURIO(II) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE COBRE (II) EM MEIO AQUOSO TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 82. CHIERICE, G. O..** METODO ESPECTROFOTOMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ARSENIO(III) E ARSENIO(V) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE PRATA EM MEIO ETANOL/TRIETA-NOLAMINA TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 83. CHIERICE, G. O..** EXTRAÇÃO LIQUIDO-LIQUIDO DE METAIS UTILIZANDO DIETANOLDITIOCARBAMATO COMO COMPLEXANTE TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 84. CHIERICE, G. O..** ESTUDO CINETICO DE TERODECOMPOSIÇÃO DO FENILDITIOCARBAMATO DE NIQUEL TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 85. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO INDIRETA DO AL-TOXICO POR POTENCIOMETRIA COM ELETRODO SELETIVO DO ION FLUORETO TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 86. CHIERICE, G. O..** ESTRUTURA CRISTALINA E MOLECULAR DO BIS(DIETANOLDITIOCARBAMATO) ZINCO (II). TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 87. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMETRICA DE COBRE (II) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE ZINCO TAMBEM E 3. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 88. CHIERICE, G. O..** ANALISE TERMICA DO ESTER DIETANOLAMINADIFOSFATO TAMBEM E 3. 1989. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 89. CHIERICE, G. O..** DECOMPOSIÇÃO TERMICA DOS COMPLEXOS DE FENILDITIOCARBAMATO DE CO(II), CU(II) E NI(II) TAMBEM E 3. 1989. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 90. CHIERICE, G. O..** APLICACOES ANALITICAS DE CHUMBO METALICO COMO ELETRODO TAMBEM E 3. 1989. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 91. CHIERICE, G. O..** ESTUDO DE EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DE SULFITO NA SOLUBILIDADE DO CO<sub>3</sub> TAMBEM E 3. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 92. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO POTENCIOMETRICA DO ACIDO 2-HIDROXIETILDITIOCARBAMICO TAMBEM E 3. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 93. CHIERICE, G. O..** ESTUDOS VOLTAMETRICOS DO ION CU(II) EM MEIO MONOETANOLAMINA PROTONADA TAMBEM E 3. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 94. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO POLAROGRAFICA DA CONSTANTE DE ESTABILIDADE GLOBAL E O NUMERO MAXIMO DE COORDENAÇÃO DO S COMPLEXOS DE CHUMBO COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE AMONIO (DEDCA) TAMBEM E 3. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 95. CHIERICE, G. O..** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO ACIDO 2-HIDROXIETILDITIOCARBAMICO TAMBEM E 3. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 96. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO DO PRODUTO DE SOLUBILIDADE DO SULFITO DE COBALTO (II) TAMBEM E 3. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 97. CHIERICE, G. O..** A FORMAÇÃO DE COMPLEXOS ENTRE TRIETANOLAMINA (TEA) E METAIS ALCALINOS TERROSOS TAMBEM E 3. 1986. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 98. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO DO KPS DO SULFITO DE COBALTO (II) POR CONDUTOMETRIA TAMBEM E 3. 1985. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 99. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMETRICA DE IONS DE URÂNIO ATRAVÉS DO SISTEMA UO<sub>2</sub>+2/N-3 TAMBEM E 3. 1985. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 100. CHIERICE, G. O..** POLAROGRAFIA DE IONS METALICOS EM MONOETANOLAMINA (MEA) COMO SOLVENTE TAMBEM E 3. 1985. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 101. CHIERICE, G. O..** ANALISE ESPECTROFOTOMETRICA DO ACIDO ISOPERTIOCIANICO TAMBEM E 3. 1985. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 102. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMETRICA DO ACIDO 2-HIDROXIETIDITIOCARBAMICO TAMBEM E 3. 1985. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 103. CHIERICE, G. O..** ANALISADOR POLAROGRAFICO. 1983. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 104. CHIERICE, G. O..** ESTUDOS DAS CONSTANTES DE FORMAÇÃO DO ACIDO ISOTIOCIANICO E DOS COMPLEXOS DE TIOCIANATO DE URÂNIO TAMBEM E 3. 1982. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 105. CHIERICE, G. O..** DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMETRICA SIMULTANEA DE COBRE E FERRO, EM MEIO AQUOACETONICO, NA PRESENÇA DE AZOTETO EM EXCESSO TAMBEM E 3. 1981. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 106. CHIERICE, G. O..** COMPORTAMENTO POLAROGRAFICO DO CATION URÂNIO EM SOLUÇÕES DE AZOTO DE SÓDIO NAN<sub>3</sub>. FORMAÇÃO DE COMPLEXOS. 1977. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Demais trabalhos

- 1. CHIERICE, G. O..** Castor oil resin for medical applications. 2011 (Palestra) .

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. MARQUES, A. L. B.; TANAKA, A. A.; **Chierice, G. O.**. Participação em banca de Wendell Mesquita Costa. Efeito catalítico de eletrodos de Pt/C, PtIr/C, PtW/C e PtRe/C sobre reação de oxidação de etanol e glicerol. 2012. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Maranhão.
2. CAMARGO, M. I. S.; OLIVEIRA, S. A. R.; **CHIERICE, G. O.**. Participação em banca de Bruno Rodrigues Sampieri. Ação dos ésteres do ácido ricinoléico do óleo de mamona (*Ricinus communis*) sobre as células dos ovários de *Rhipicephalus sanguineus* (Acari: Ixodidae): dinâmica da vitelogenese. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Celular e Molecular)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
3. **CHIERICE, G. O.**; CRESPI, Marisa Spirandeli; CIUFFI, K. J.. Participação em banca de Paulo Henrique Leutevilier Pereira. Estudo das propriedades físico-químicas da poliuretana derivada do óleo de mamona com potencial aplicação na área médica. 2010. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de São Carlos.
4. ANGELIS, Df; Domingos, R N; **CHIERICE, G. O.**. Participação em banca de Ariane Christine Degasperi Bertolotti. Ação biocida do poliálcool derivado do óleo de ricinus communis L. (mamona) sobre bactérias contaminantes da fermentação etanólica. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Microbiologia Aplicada)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
5. Silva, L. A. B.; CLARO NETO, S.; **CHIERICE, G. O.**. Participação em banca de Wallace Rocha Saran. Estudo experimental de implantes derivados da resina poliuretana de mamona (*Ricinus communis*), inseridos no canal medular da tíbia de coelhos. Análise de interface osso e implante.. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia) - Escola de Engenharia de São Carlos.
6. Rocha, George Jackson de Moraes; **CHIERICE, G. O.**; Benar, Priscila. Participação em banca de Juliana Del Tio. Celulose e celulignina de bagaço de cana: obtenção e estudo da biodegradabilidade de compósitos com polipropileno. 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - EEL\_USP-Lorena.
7. Ramalho, L. T. O.; Porciuncula, H. F.; **CHIERICE, G. O.**. Participação em banca de Athanase Christos Dontos. Fio lifting biológico (fio serrilhado de poliuretana do óleo de mamona) avaliação de sua biocompatibilidade e eficácia no rejuvenescimento facial. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia) - Escola de Engenharia de São Carlos.
8. **CHIERICE, G. O.**; GALHIANE, Mário Sérgio; ANDRADE, José Fernando de. Participação em banca de Cristiane de Paula Moccio. Extração e análise dos principais componentes do óleo essencial da espécie *Croton cajuçara* Benth. 2003. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
9. **CHIERICE, G. O.**; MARINHO, Jean Richard Danoy; MATOS, Jivaldo Rosario. Participação em banca de Graziella Trovatti. Estudo analítico da composição química do óleo essencial da espécie *Aloysia gratissima*. 2003. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
10. **CHIERICE, G. O.**; MAZO, L. H.; CARLOS, I. A.. Participação em banca de CLAUDIA APARECIDA ALVES. ESTUDOS ELETROANALÍTICOS E DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DO PARACETAMOL. 2002. Dissertação (Mestrado em Físico-Química) - Universidade de São Paulo.
11. PLEPIS, Ana Maria de Guzzi; CAVALHEIRO, E. T. G.; **CHIERICE, G. O.**. Participação em banca de JOSÉ FERNANDO DAGNONE FIGUEIREDO. COMPÓSITOS HIDROXIAPATITA: QUITOSANA. PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo.
12. **CHIERICE, G. O.**; CARRILHO, Emanuel; VILEGAS, Wagner. Participação em banca de Daniel Rodrigues Magalhães. Estudo analítico da composição química do óleo essencial do *Schinus molles* L. 2002. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
13. **CHIERICE, G. O.**; PLEPIS, Ana Maria de Guzzi; IONASHIRO, Massao. Participação em banca de Valéria Donadelli Benedini. Estudos analíticos do hexametileneditiocarbamato. 2002. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
14. **CHIERICE, G. O.**; GAMBARELLA, Maria Teresa Do Prado; ANDRADE, José Fernando de. Participação em banca de Edna Maria de Mattos Gardini. Estudos analíticos da espécie *Apodanthera smilacifolia* Cogn. 2002. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
15. **CHIERICE, G. O.**. Participação em banca de ANA PAULA OLIVEIRA COSTA. ESTUDO DO COMPORTAMENTO CINÉTICO E MECÂNICO-DINÂMICO DE RESINAS EPÓXI A BASE DE ÓLEO DE SOJA EPOXIDADO. 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

### Teses de doutorado

1. **CHIERICE, G. O.**; GALHIANE, M. S.; CHINELATTO, M. A.; LEITE, F. L.; CANEVAROLO JUNIOR, S. V.. Participação em banca de Graziella Trovati. Revestimento de poliuretano como anti-incrustante para o controle de mexilhão dourado (*Limnoperna fortunei*). 2011. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos.
2. CAMARGO, M. I. S.; ROMA, G. C.; **CHIERICE, G. O.**; NOCELLI, R. C. F.; BECHARA, G. H.. Participação em banca de André Arnosti. Ação dos ésteres do ácido ricinoléico do óleo de mamona nas glândulas salivares e nos ovários de carrapatos *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806) (Acari: Ixodidae). Análise histológica. 2011. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Celular e Molecular)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
3. **CHIERICE, G. O.**. Participação em banca de Wallace Rocha Saran. Estudos de fenômenos de osteogênese em implantes de polímero vegetal. 2011. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos.

4. **CHIERICE, G. O.;** MAZO, L. H.; CAPELATO, M. D.; SANTOS, A. M.; OLIVEIRA, E. J.. Participação em banca de Marcio Antonio Ferreira Camargo. Espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona utilizadas na adsorção de bifenilas policloradas (PCBs) presentes em óleo mineral isolante. 2010. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos.
5. **CHIERICE, G. O.;** Frollini, E.; CARRILHO, Emanuel; Cilli, E. M.; SANTOS, A. M.. Participação em banca de José Marcelo Cangemi. Biodegradação de poliuretano derivado do óleo de mamona. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de São Carlos.
6. **CHIERICE, G. O.;** CAPELATO, Milton Duffles; IONASHIRO, Massao; GODINHO, Oswaldo Espirito Santo; TREMILIOSI FILHO, Germano. Participação em banca de João Elias Mouchrek Filho. Agregação em aminoácidos: novas constantes de equilíbrio em meio aquoso. 2003. Tese (Doutorado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
7. **CHIERICE, G. O.;** MOTHEO, Artur de Jesus; GOMES NETO, José Anchieta; CRESPI, Marisa Spirandeli; STRADIOTTO, Nelson Ramos. Participação em banca de Mariano Oscar Anibal Ibanez Rojas. Uso de espumas de poliuretano derivadas de óleo de mamona para a descontaminação de ambientes aquáticos: adsorção de metais pesados. 2003. Tese (Doutorado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
8. ALTAFIN, R. A. C.; **CHIERICE, G. O.;** AGNELI, J. A.; JANISZEWSKI, J. M.; BASSO, H. C.. Participação em banca de CACILDA RIBEIRO MURAKAMI. APLICAÇÕES DAS RESINAS POLIURETANAS DERIVADAS DO ÓLEO DE MAMONA COMO MATERIAIS ISOLANTES ELÉTRICOS. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
9. **CHIERICE, G. O.;** VIEIRA, Eny Maria; TEMPERINI, Marcia L Arruda; RODRIGUES FILHO, Edson; MOREIRA, Wania da Conceição. Participação em banca de Patricia Alexandra Antunes. Estudos envolvendo uma amida extraída da espécie Ottonia propinqua e derivados de perilenos. 2002. Tese (Doutorado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
10. **CHIERICE, G. O.;** LANÇAS, F. M.; GUIMARÃES, L. F. L.; GONÇALVES, L. A. G.; ZANETTI, M. A.. Participação em banca de SÉRGIO DINIZ GARCIA. ANÁLISE DE ANABOLIZANTES EM BOVINOS DE CORTE EMPREGANDO-SE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS DE ALTA RESOLUÇÃO. 2001. Tese (Doutorado em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
11. **CHIERICE, G. O.;** CIRINO, L. M. I.; PEREIRA, P. R. B.; SOUZA, A. G.; D'ASSUNÇÃO, L. M.. Participação em banca de LUCILDES PITA MERCURI. ESTUDO TERMOANALÍTICO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE CÁLCULOS BILIARES E BILE HUMANA. 2000. Tese (Doutorado em Química (Química Analítica) [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo.
12. **CHIERICE, G. O.;** CURVELO, A. A. S.; LANÇAS, F. M.; SILVA, F. T.; BOTARO, V. R.. Participação em banca de GEORGE JACKSON DE MORAES. DESLIGNIFICAÇÃO DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR ASSISTIDA POR OXIGÊNIO. 2000. Tese (Doutorado em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
13. **CHIERICE, G. O.;** CURVELO, A. A. S.; PLEPIS, Ana Maria de Guzzi; FERRAZ, A. L.; SANSÍGOLO, C. A.. Participação em banca de GILMAR TRINDADE DE ARAÚJO. ESTUDO QUÍMICO E FÍSICO - QUÍMICO DA MIMOSA HOSTILIS BENTH. 2000. Tese (Doutorado em Química (Físico-Química)) - Universidade de São Paulo.

### Qualificações de Doutorado

1. **CHIERICE, G. O.;** CARRILHO, E.; SILVA, L. A. B.. Participação em banca de Wallace Rocha Saran. Modulação da expressão de metaloprolinases da matriz-2-e-9 após implantação intramedular da resina poliuretana de mamona (*Ricinus Communis*). 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos.
2. **CHIERICE, G. O.;** SANTOS, R. H. A.; CLARO, N. S.. Participação em banca de Graziella Trovati. Revestimento de poliuretano como anti-incrustante para o controle de mexilhão dourado (*Limnoperna fortunei*). 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica) - Universidade de São Paulo.
3. **CHIERICE, G. O.;** MOREIRA, W. C.; CAVALHEIRO, Éder Tadeu Gomes. Participação em banca de PATRICIA ALEXANDRA ANTUNES. EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO VIBRACIONAL E ELETRÔNICA DE UMA AMIDA EXTRAÍDA DA ESPÉCIE OTTONIA PROPINQUA. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
4. **CHIERICE, G. O.;** PLEPIS, Ana Maria de Guzzi; CARRILHO, Emanuel. Participação em banca de DENISE DOMINGOS DA SILVA. PREPARO DE COLUNAS CAPILARES UTILIZANDO O POLÍMERO POLIURETANO DERIVADO DO ÓLEO DE MAMONA COMO FASE ESTACIONÁRIA PARA CROMATOGRAFIA GASOSA. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
5. **CHIERICE, G. O.;** LANÇAS, F. M.; RODRIGUES FILHO, Edson. Participação em banca de JANE DE JESUS DA SILVEIRA MOREIRA. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA TÉCNICA DE CROMATOGRAFIA GASOSA DE ALTA RESOLUÇÃO (HT-HRGC) UTILIZANDO DETECTORES, POR IONIZAÇÃO DE CHAMA (FID) E ESPECTRÔMETRO E MASSAS (MS), NA ANÁLISE DE PRODUTOS NATURAIS. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
6. **CHIERICE, G. O.;** ALTAFIM, R. A. C.; AGNELI, J. A. M.. Participação em banca de CACILDA RIBEIRO MURAKAMI. APLICAÇÕES DAS RESINAS POLIURETANAS DERIVADAS DO ÓLEO DE MAMONA, COMO MATERIAIS ISOLANTES ELÉTRICOS. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
7. **CHIERICE, G. O.;** LANÇAS, F. M.; PLEPIS, Ana Maria de Guzzi. Participação em banca de VICTOR ELIAS MOUCHREK FILHO. ESTUDOS ANALÍTICOS E MODIFICAÇÕES QUÍMICAS DO COMPONENTE MAJORITÁRIO DO ÓLEO ESSENCIAL EXTRAÍDO DAS FOLHAS DA ESPÉCIE PIMENTA DIÓICA LINDI. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
8. **CHIERICE, G. O.;** CARRILHO, Emanuel; CAVALHEIRO, E. T. G.. Participação em banca de JAMAL DA SILVA CHAAR. ESTUDOS ANALÍTICOS E MODIFICAÇÃO QUÍMICA DO COMPONENTE MAJORITÁRIO DO ÓLEO ESSENCIAL DA ANIBA DUCKEI KOSTERMANS. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
- 9.

- CHIERICE, G. O.;** LANÇAS, F. M.; POLITO, W. L.. Participação em banca de SUZANA LUCY NIXDORF. DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA INSTRUMENTAL AUTOMATIZADO PARA CROMATOGRAFIA. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo.
- 10. CHIERICE, G. O.;** MATOS, Jivaldo Do Rosário; GOFFI, F. S.. Participação em banca de LUCILDES PITA MERCURI. ESTUDO TERMOANALÍTICO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA LITÍASE BILIAR. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Química (Química Analítica) [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

- 1. CHIERICE, G. O.;** LANÇAS, F. M.. Participação em banca de ROGÉRIO RODRIGUES. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FIBRAS DE SPME PREPARADAS COM SÍLICA MODIFICADA QUIMICAMENTE (C-1, c-6, c-8 E C-18) E SUA APLICAÇÃO EM EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAH's) EM ÁGUAS SUPERFICIAIS. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade de São Paulo.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Concurso público

- 1. CHIERICE, G. O..** Concurso Público para preenchimento de uma vaga no Departamento de Química da UNESP - Campus Bauru. 2012. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 2. CHIERICE, G. O..** Concurso Público de Títulos e Provas para preenchimento de uma função de Professor Assistente. 2008. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 3. CHIERICE, G. O..** Concurso Público de Títulos e Provas para preenchimento de uma função de Professor Assistente. 2007. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 4. CHIERICE, G. O..** CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS E PROVAS PARA CARGO EFETIVO PARA A DISCIPLINA LABORATÓRIO EM QUÍMICA - UNESP - BAURU. 2003. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### Livre docência

- 1. CHIERICE, G. O..** Concurso de Livre-Docência na disciplina Mecânica Geral. 2008.
- 2. Milton Soares de Campos; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; CHIERICE, G. O.;** SAKAMOTO, Walter Katsumi; Carvalho, Aparecido Augusto. INTRODUÇÃO AO ELETROMAGNETISMO. 2007. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 3. ARAÚJO, N.;** DRIGO FILHO, E.;
- CHIERICE, G. O..** CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS E PROVAS PARA PROVIMENTO DE CARGO DE PROF. ASSISTENTE-RDIDP - UNESP- ILHA SOLTEIRA- DEPTO.FÍSICA E QUÍMICA DA FAC. DE ENGENHARIA - DISCIPLINAS FÍSICA I, II, III E IV. 2002. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### Avaliação de cursos

- 1. CHIERICE, G. O.;** GAMBARDELLA, Maria Teresa Do Prado; CARRILHO, Emanuel. ANÁLISE DE BIODIESEL DE ÓLEOS VEGETAIS UTILIZANDO CROMATOGRAFIA GASOSA DE ALTA RESOLUÇÃO (HRGC). 2006. Instituto de Química de São Carlos.

#### Outras participações

- 1. CHIERICE, G. O..** Análise de biodiesel de óleos vegetais utilizando Cromatografia Gasosa de Alta Resolução (HRGC). 2006. Instituto de Química de São Carlos.

## Eventos

---

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

1. X Semana da Química do Centro Oeste Paulista. Polímeros. 2012. (Outra).
2. 7º Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria. 2010. (Congresso).
3. 8º Encontro Internacional de Medicina Integrada/1º Encontro de Bioressonância Bioeletrografia e Radiestesia da Saúde. Uso da fosfoetanolamina em estudo de difusão celular. 2009. (Encontro).
4. IV Encontro Regional dos usuários de técnicas Termoanalíticas. IV Encontro Regional dos usuários de técnicas Termoanalíticas. 2009. (Encontro).
5. XXXIV Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia. Suplementação Alimentar com Ômega-3 e Fosfoetanolamina em pacientes com asma brônquica. 2008. (Congresso).
6. 14o. Encontro Nacional de Química Analítica. Estudo da agregação da fosfoetanolamina pelos métodos potenciométricos e espectrofotométrico "Azul de Molibdênio". 2007. (Encontro).
7. 24o. Congresso Brasileiro de Microbiologia. Formação de biofilme sobre fios de polímeros usados em estética facial. 2007. (Congresso).
8. Congresso de Ciências da Saúde da UNIARA. Formação de biofilme de "Staphylococcus Aureus" sobre polímeros usados como fios de dermossustentação facial. 2007. (Congresso).
9. II Simpósio de Cromatografia. Estudo comparativo de óleos essenciais extraídos de resinas das espécies Protium hebetatum e Protium amazonicum. 2006. (Simpósio).
10. XIX SIPAT - Semana Interna de Prevenção de Acidentes, conjunta do Campus USP São Carlos. Uso do Polímero de Mamona na Medicina. 2006. (Outra).
11. XXXV Congresso Brasileiro de Radiologia. Cadeira Pediátrica para posicionamento radiológico. 2006. (Congresso).
12. II Encontro Regional dos Usuários de Técnicas Termoanalíticas. II Encontro Regional dos Usuários de Técnicas Termoanalíticas. 2005. (Encontro).
13. XV Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. OXIDAÇÃO ELETROCATALÍTICA DA FOSFOETANOLAMINA SOBRE MICROELETRODO DE COBRE. 2005. (Simpósio).
14. 2o. Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás. 2o. Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás. 2003. (Congresso).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

1. Janaína Elizabeth de Carvalho. Estudo da caracterização e hemocompatibilidade do polímero vegetal com ou sem anticoagulante. Início: 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

#### Tese de doutorado

1. Glauco Lini Perpétuo. Estudos sobre a formação de co-cristais em fármacos. Início: 2012. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Christiano Pavan Mateus. Avaliação do Composto Ósseo de Ricinus granulado de Hidroxiapatita sintética na osteointegração em coelhos. Estudos: Histológico, Histomorfométrico e Densitométrico. Início: 2010. Tese (Doutorado em Química) - Universidade de São Paulo. (Orientador).

#### Supervisão de pós-doutorado

1. Wallace Rocha Saran. Modulação da expressão de metaloproteinases da matriz na interface de implantes intramedulares ósseos derivados de poliuretana vegetal. Início: 2013. Universidade de São Paulo.
2. Marcos Masini. Uso do biopolímero poliuretano em cirurgia da coluna vertebral. Início: 2012. Universidade de São Paulo.

### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

- 1.

1.  Christiano Pavan Mateus. Avaliação do Composto Ósseo de Ricinus granulado e Hidroxiapatita sintética na osteointegração em coelho. Estudo Histológico.. 2010. Dissertação (Mestrado em Bioengenharia) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
2. Paulo Henrique Leutevilier Pereira. Estudo das propriedades físico-químicas da poliuretana derivada do óleo da mamona com potencial aplicação na área médica. 2010. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
3.  Juliana Nicolielo. Avaliação in vitro da atividade antimicrobiana de ésteres orgânicos derivados do óleo de mamona. 2008. Dissertação (Mestrado em Bioengenharia) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
4.  Érica Aparecida Souza Silva. Estudos analíticos dos óleos essenciais extraídos de resinas de espécies Protium spp. 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
5.  Fernando Silva de Castro. Avaliação da manutenção da dimensão de rebordo alveolar após enxerto aloplástico de composto de ricino pós-extração dental em rato, estudo radiológico e histológico. 2006. Dissertação (Mestrado em Bioengenharia) - Escola de Engenharia de São Carlos, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
6.  Renato Meneguelo. Efeitos antiproliferativos e apoptóticos da fosfoetanolamina sintética no melanoma B16F10. 2006. Dissertação (Mestrado em Bioengenharia) - Escola de Engenharia de São Carlos, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
7.  Naise Mary Caldas Silva. Estudo da toxidez do alumínio no solo por difusão em ácidos orgânicos. 2005. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
8.  Daniele Oshita. Extração de contaminantes oriundos de águas de curtumes usando espumas de poliuretana derivadas de óleo vegetal. 2005. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
9.  Maria Gabriela Rabelo de Oliveira. Estudo da decomposição de sacarose por hidrólise utilizando uma mistura de ésteres derivados do óleo de mamona. 2005. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
10. CRISTIANE P MOCCIO. Extração e análise dos principais componentes do óleo essencial Croton cajuçara Benth. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica) [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
11.  GRAZIELA TROVATTI. Estudo analítico da composição química do óleo essencial da espécie Aloysia gratissima. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
12. VALÉRIA DONADELLI BENEDINI. ESTUDOS ANALÍTICOS DE HEXAMETILENEDITIOCARBAMATO. 2002. 130 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
13. DANIEL RODRIGUES MAGALHÃES. ESTUDO ANALÍTICO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DO SCHINUS MOLLES L. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
14. EDNA MARIA DE MATTOS GARDINI. ESTUDOS ANALÍTICOS DA ESPÉCIE APODANTHEA SCILACIFOLIA CONGN. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
15.  ANDREA B COUTO. INVESTIGAÇÃO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE COMPLEXOS ANIDROS DE PIRROLIDINODITIOCARBAMATOS. 2001. 130 f. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
16.  Dorival Roberto Rodrigues. Síntese, caracterização e determinação das constantes de ionização e agregação de 2-amino-2-fosfato-1-3-propanodiol. 1999. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
17.  SANDRA MARIA OLIVEIRA SA. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DO OLEO DO BABACU (ORBIGNYA PHALERATA). 1998. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
18. P A ANTUNES. ESTUDO DOS SAIS DE AMONIO E DE SODIO, E DOS COMPLEXOS DE CU(II) NI(II)CO(II) E MN(II), DERIVADOS DO MORFOLINODITIOCARBAMATO. 1998. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
19.  VICTOR ELIAS MOUCHREK FILHO. ELETRODO DE GRAFITE PIROLITICO QUIMICAMENTE MODIFICADO POR ALIZARINA RED S. ESTUDOS VOLTAMÉTRICOS E APLICAÇÃO ANALÍTICA. 1997. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
20. G MARINO. ESTUDOS TERMOANALÍTICOS DE COMPLEXOS METÁLICOS DE DIETANOLDITIOCARBAMATO. 1995. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
21. S.T. BREVIGLIERI. ESTUDOS COMPLEXOMÉTRICOS E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DO DIETANOLDITIOCARBAMATO COMO LIGANTE DE FERRO(III). 1993. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
22.  EDIMILSON JESUS DE OLIVEIRA. PROCESSOS DE PARTICIPAÇÃO PARA SEPARAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE OURO E MANGANÊS USANDO ESPUMAS DE POLIURETANAS. 1993. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
23. LUIS CARLOS RIBEIRO DE ARAUJO. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, TÉRMICA E MECÂNICA DE POLIURETANAS ELASTOMÉRICAS BASEADAS EM MATERIAIS OLEOQUÍMICOS. 1992. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.

24.  JOSE DE ANCHIETA GOMES NETO. ESTUDOS POTENCIOMETRICOS DE COMPLEXACAO DE CLORETO DE 2,2-DIFOSFATIDILEDIETILAMINA E CLORETO 2,2,2-TRIFOSFATIDILTRIETILAMINA COM IONS CA(I)E MG(II). 1991. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
25. T.M. GRIGOLI. ESTUDOS ESPECTROFOTOMETRICOS E TERMOGRAVIMETRICOS DOS COMPLEXOS BENZIL, DIBUTIL E FENILDITIOCARBAMATOS DE NIQUEL. 1991. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
26. MADALENA CARNEIRO DA CUNHA AREIAS. DETERMINACAO ESPECTROFOTOMETRICA DE ARSENIO COM DIETANOLDITIOCARBAMATODE PRATA EM MEIO AGUA/ETANOL/TRIETANOLAMINA. 1991. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
27. ALDALEA L B MARQUES. ESTUDOS ELETROANALITICOS E ESPECTROFOTOMETRICOS DOS COMPOSTOS DE CHUM-BO(II) COM DIETANOLDITIOCARBAMATO DE AMONIO. 1988. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
28. CLARICE MATIAS DA SILVEIRA MELO. SOBRE A UTILIZACAO DO BIS(2-HIDROXIETIL)DITIOCARBAMATO COMO AGENTE COMPLEXANTE DOS IONS METALICOS CO(II). ESTUDOS POLAROGRAFICOS E ESPECTROFOTOMETRICOS DO SISTEMA DEDCA/CO(II). 1988. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
29. EDER T G CAVALHEIRO. ESTUDOS DE EQUILIBRIO DO SISTEMA COBALTO(II)/SULFITO EM MEIO AQUOSO. 1987. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
30. VALDICK EMIDIO VIERIA. CONTRIBUICAO AO ESTUDO ANALITICO DOS HIDROXIETILDITIOCARBAMATOS. APLICACOES POTENCIOMETRICAS E ESPECTROFOTOMETRICAS. 1986. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
31.  SYLVANA CARDOSO MIGUEL AGUSTINHO. DETERMINACAO IODIMETRICA E CARACTERIZACAO DO ACIDO 2-HIDROXIETILDITIO-CARBAMICO: APLICACOES ELETROANALITICAS E ESPECTROFOTOMETRICAS. 1986. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
32. A.M.G. PLEPIS. ESTUDOS DE AGREGACAO EM MONOETANOLAMINA POR POTENCIOMETRIA. 1984. Dissertação (Mestrado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.

## Tese de doutorado

1. Christiano Pavan Mateus. Avaliação do composto ósseo de ricinus (C.O.R.) granulado e hidroxiapatita (HAP-91) na osteointegração. Estudos: histológico, morfométrico e densitométrico. 2013. Tese (Doutorado em Interunidades e Ciência de Engenharia de Materiais) - Escola de Engenharia de São Carlos, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
2.  Graziella Trovati. Revestimento de poliuretano como anti-incrustante para o controle do mexilhão dourado (Limnoperna fortunei). 2011. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
3.  Wallace Rocha Saran. Estudos de fenômenos de osteogênese em implantes de polímero vegetal. 2011. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
4.  Amanda Luizetto dos Santos. Preparação e caracterização de uma mistura eutética baseada em um derivado de óleo essencial extraído do Syzygium aromaticum L. 2010. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
5.  Marcio Antonio Ferreira Camargo. Espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona utilizadas na adsorção de bifenilas policloradas (PCBs) presentes em óleo mineral isolante. 2010. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
6.  Juliana Ribeiro Gabriel. Estudo da hidrólise de carboidratos em meio neutro, utilizando uma mistura de ésteres derivados do óleo de mamona. 2009. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de São Carlos, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
7. Sandra Vasconcelos Al-Asfour. Estudo de Equilíbrios Químicos com 2-Aminoetanol-Dihidrogenofosfato para fins biológicos. 2008. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
8.  José Marcelo Cangemi. Biodegradação de poliuretano derivado de óleo de mamona. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
9.  NATILENE MESQUITA BRITO. Métodos de identificação e quantificação de ricina e ricinina na torta de mamona. 2005. 88 f. Tese (Doutorado em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
10. João Elias Mouchrek Filho. Agregação em aminoácidos: novas constantes de equilíbrio em meio aquoso. 2003. 0 f. Tese (Doutorado em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
11.  MARIANO OSCAR ANIBAL IBAÑEZ ROJAS. Uso de espumas de poliuretano derivadas de óleo de mamona para a descontaminação de ambientes aquáticos: adsorção de metais pesados. 2003. 0 f. Tese (Doutorado em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.

12.  Patricia Alexandra Antunes. Estudos envolvendo uma amida extraída da espécie Ottonia propinqua e derivados de perilenos. 2002. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
13. PA ANTUNES. ESTUDOS ENVOLVENDO UMA AMIDA EXTRAÍDA DA ESPÉCIE OTONIA PROPINQUA E DERIVADOS DE PERILENO. 2001. 150 f. Tese (Doutorado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
14.  VICTOR ELIAS MOUCHREK FILHO. ESTUDOS ANALÍTICOS E MODIFICAÇÕES QUÍMICAS POR METILAÇÃO E ACETILAÇÃO DO EUGENOL CONTIDO NO ÓLEO ESSENCIAL EXTRAÍDO DAS FOLHAS DA ESPÉCIE PIMENTA DIOICA LINDL. 2000. 150 f. Tese (Doutorado em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
15.  JAMAL DA SILVA CHAAR. ESTUDOS ANALÍTICOS E MODIFICAÇÃO QUÍMICA POR ACETILAÇÃO DO LINALOL CONTIDO NO ÓLEO ESSENCIAL DA ESPÉCIE ANIBA DUCKEI KOSTERMANS. 2000. 150 f. Tese (Doutorado em Química Analítica São Carlos) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
16.  Clarice Matias da Silveira Melo. Estudos analíticos da espécie Pilocarpus lisboanus J. Badini por técnicas de difração de raios-X, cromatográficas e espectrométricas. 2000. Tese (Doutorado em Química Analítica) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
17.  OTAVIANO MENDONCA RIBEIRO FILHO. SINTESE, CARACTERIZACAO, ESTUDO DE EQUILIBRIO QUIMICO E AGREGACAO DO 2-AMINOETANOL DIHIDROGENOFOSFATO. 1999. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
18. SALVADOR CLARO NETO. CARACTERIZACOES FISICO-QUIMICAS DE UM POLIURETANO DERIVADO DE OLEO DE MAMONA UTILIZADO PARA IMPLANTES OSSEOS. 1997. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
19. S.T. BREVIGLIERI. CARACTERIZACAO POR ANALISE TERMICA DE PRODUTOS DE REACAO ENTRE MONO E DIETANOLAMINA/DISSULFETO DE CARBONO/IONS METALICOS. 1997. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
20. LUIS CARLOS RIBEIRO DE ARAUJO. ESTUDO E CARACTERIZACAO DE REISNA POLIURETANA ELASTOMERICA DERIVADA DEOLEO VEGETAL PARA SER UTILIZADA EM IMPLANTES. 1997. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
21.  EDER T G CAVALHEIRO. ESTUDOS TERMOANALITICOS DE EQUILIBRIO E DE ESTABILIDADE DE COMPOSTOS DE PIPERIDINO E PIRROLIDINODITIOCARBAMATO. 1995. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
22.  REGINA CELI SARKIS MULLER. ESTUDO ANALITICO DO PIPERIDINODITIOCARBAMATO PARA USO EM TECNICAS DE REDISSOLUCAO. 1994. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
23. L.D.B. MACHADO. ESTUDOS TERMOANALITICOS DE RESINAS ACRILICAS E MELAMINICAS EMPREGADAS EM ESMALTES POLIMERIZADOS POR ACAO DO CALOR. 1994. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
24. A.M.G. PLEPIS. CARACTERIZACAO TERMICA E VISCOELASTICA DE RESINAS POLIURETANAS DERIVA DAS DE OLEO DE MAMONA. 1991. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
25. ALDALEA L B MARQUES. DETERMINACAO DE TRACOS DE NIQUEL (II) E ELIMINACAO DA INTERFERENCIA CU-ZN EM AGUA DO MAR, POR VOLTAMETRIA DE REDISSOLUCAO. 1991. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
26.  MARIO MIYAZAWA. DETERMINACAO POTENCIOMETRICA INDIRETA DE ALUMINIO TOXICO EM SOLUCAO DOSOLO COM ELETRODO SELETIVO DE FLUORETO. 1990. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.
27. JONES SOARES. ESTUDOS ELETROQUIMICOS DE CATIONS METALICOS EM MEIO MONOETANOLAMINA. 1990. Tese (Doutorado em Química Analítica e Físico Química) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.

### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. DANIEL RODRIGUES MAGALHÃES. ESTUDO ANALITICO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DA ESPÉCIE PILOCARPUS LISBOANUS (RUTACEAE). 1999. 10 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Analítica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice.