



Eduardo Novais de Azevedo


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1682057753407018>

ID Lattes: **1682057753407018**

Última atualização do currículo em 20/10/2014

Possui Graduação em Física pela Universidade Federal de Juiz de Fora (2003), Mestrado em Física pela Universidade Federal de Pernambuco (2005) e Doutorado em Ciência de Materiais pela Universidade Federal de Pernambuco (2009). Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física da Matéria Condensada, atuando principalmente nos seguintes temas: Imagens por Ressonância Magnética Nuclear; Medidas de Difusividade e Absorção de Água por Sistemas Porosos; Suspensões Coloidais e Difusão Anisotrópica em Géis; Espectroscopia e Imagem Raman; Reologia. Atualmente é professor Adjunto I do Núcleo de Tecnologia do Centro Acadêmico do Agreste da Universidade Federal de Pernambuco. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Eduardo Novais de Azevedo
Nome em citações bibliográficas	AZEVEDO, E. N.; de Azevedo, E. N.; DE AZEVEDO, EDUARDO N.; DE AZEVEDO, EDUARDO NOVAIS
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/1682057753407018

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Pernambuco, Núcleo de Tecnologia - Centro Acadêmico do Agreste. Rodovia BR 104, KM 59 S/N Nova Caruaru 55002-970 - Caruaru, PE - Brasil Telefone: (81) 21267771
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2009	Doutorado em Ciência de Materiais. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Título: Difusão e Transporte em Meios Porosos e Colóides. Um Estudo Através de Imagens por Ressonância Magnética Nuclear, Ano de obtenção: 2009. Orientador:  Mario Engelsberg. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Palavras-chave: mri; diffusivity; Fluorhectorite; nanosilicates; porous media. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada.
2003 - 2005	Mestrado em Física. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Título: Difusão Anômala em Meios Porosos, Ano de Obtenção: 2005. Orientador:  Mario Engelsberg. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Palavras-chave: porous media; diffusivity; mri. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada.
1999 - 2003	Graduação em Física. Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil. Título: Estudo da Fotoionização Limiar do Benzeno. Orientador: Maria Cristina Andreolli Lopes.

Atuação Profissional

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada.

Idiomas

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. ROZYNEK, ZBIGNIEW ; SILVA, SUÉDINA MARIA DE LIMA ; Fossum, Jon Otto ; DA SILVA, GERALDO JOSÉ ; **DE AZEVEDO, EDUARDO NOVAIS** ; MAUROY, HENRIK ; PLIVELIC, TOMÁS S. . Organoclay polypropylene nanocomposites under different electric field strengths. Applied Clay Science (Print) **JCR**, v. 96, p. 67-72, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | 2
2. BARROS, WILSON ; **DE AZEVEDO, EDUARDO N.** ; Engelsberg, Mario . Surface pattern formation in a swelling gel. Soft Matter (Print) **JCR**, v. 8, p. 12001-12004, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 23 | 9
3. de Azevedo, Eduardo N.; **ENGELSBURG, M.** . Strongly Damped Dynamics of Nematically Ordered Colloidal Clay Platelets in a Magnetic Field. Langmuir **JCR**, v. 25, p. 1175-1180, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 7 | 7
4. Hemmen, Henrik ; Ringdal, Nils I. ; de Azevedo, Eduardo N. ; Engelsberg, Mario ; Hansen, Elisabeth L. ; Me?heust, Yves ; Fossum, Jon O. ; Knudsen, Kenneth D. . The Isotropic?Nematic Interface in Suspensions of Na?Fluorohectorite Synthetic Clay. Langmuir **JCR**, v. 25, p. 12507-12515, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 52 | 40
5. **AZEVEDO, E. N.**; Alme, Lars R. ; **ENGELSBURG, M.** ; Fossum, Jon Otto ; Dommersnes, Paul . Fluid imbibition in paper fibers: Precursor front. Physical Review. E, Statistical, Nonlinear and Soft Matter Physics **JCR**, v. 78, p. 066317, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | 5
6. **ENGELSBURG, M.** ; **de Azevedo, E. N.** . Diamagnetic Orientation of a Fluid of Hard Thin Disks and Anisotropy of the Water Diffusivity in the Nematic Phase of a Suspension of Clay Platelets. Journal of Physical Chemistry. B **JCR**, v. 112, p. 7045-7050, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | 2
7. **de Azevedo, E. N.**; **ENGELSBURG, M.** ; Fossum, J. O. ; de Souza, R. E. . Anisotropic Water Diffusion in Nematic Self-Assemblies of Clay Nanoplatelets Suspended in Water. Langmuir **JCR**, v. 23, p. 5100-5105, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 36 | 33
8. **AZEVEDO, E. N.**; D. V. da Silva ; **SOUZA, R. E.** ; **ENGELSBURG, M.** . Water ingress in Y-type zeolite: Anomalous moisture-dependent transport diffusivity. Virtual Journal of Nanoscale Science and Technology, v. 14, p. 17 October 23-MISCELLANEOUS, 2006.
Citações: 9
9. de Azevedo, Eduardo N.; de Sousa, Paulo L. ; de Souza, Ricardo E. ; **ENGELSBURG, M.** ; **MIRANDA, M. N. N.** ; **SILVA, M. A.** . Concentration-dependent diffusivity and anomalous diffusion: A magnetic resonance imaging study of water ingress in porous zeolite. Physical Review. E, Statistical, Nonlinear and Soft Matter Physics **JCR**, v. 73, p. 011204, 2006.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 28 | 18
10. de Azevedo, Eduardo N.; da Silva, D. Vitoreti ; de Souza, R. E. ; **ENGELSBURG, M.** . Water ingress in Y-type zeolite: Anomalous moisture-dependent transport diffusivity. Physical Review. E, Statistical, Nonlinear and Soft Matter Physics **JCR**, v. 74, p. 041108, 2006.
Citações: 9

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SILVA, L. P. ; MARCUS M. CORREA ; **AZEVEDO, E. N.** ; MIRANDA, J. H. ; ARAUJO, J. A. C. . Caracterização reológica da vinhaça visando seu uso na agricultura irrigada.. In: X Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA e XLI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2012, 2012, Londrina, PR. X CLIA e XLI CONBEA 2012, 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

1. Barros JR, Wilson ; **AZEVEDO, E. N.** ; ENGELSBERG, M. . Dynamics of surface pattern formation in a gel.. In: 2nd International Workshop of Complex Physical Phenomena in Materials, 2012, Porto de Galinhas, PE. Book of Abstracts, 2012, 2012.
2. HEMMEN, H ; **de Azevedo, E. N.** ; ENGELSBERG, M. ; Fossum, J. O. . Roughness of Fractures in Laponite Gels Determined by Magnetic Resonance Imaging. In: 2nd International Workshop of Complex Physical Phenomena in Materials, 2012, 2012, Porto de Galinhas, PE. Book of Abstracts, 2012.
3. ANJOS, D. S. C. ; **AZEVEDO, E. N.** ; Sá F.C. ; Revoredo, E.C.V. ; GALEMBECK, A. . Blendas de Silicone acrilato para próteses faciais. In: 7º COLAQB - Congresso Latino Americano de Órgãos artificiais e Biomateriais, 2012, Nata - RN. Blendas de Silicone acrilato para próteses faciais, 2012.
4. **de Azevedo, Eduardo N.** ; ENGELSBERG, M. . Strongly damped dynamics of nematically ordered clay nanoplatelets in a magnetic field. In: Materials Research Society Fall Meeting, 2011, Boston, MA. USA. Book of Abstracts and CD, 2011.
5. ANJOS, D. S. C. ; **AZEVEDO, E. N.** ; REVOREDO, E. C. V. ; GALEMBECK, A. . Blendas de silicone-PMMA para próteses faciais. In: 33a Reunião da Sociedade Brasileira de Química_SBQ, 2010, Águas de Lindóia - SP. Anais da 33a Reunião da Sociedade Brasileira de Química. Águas de Lindóia_SP : SBQ, 2010.
6. **AZEVEDO, E. N.** ; Alme, Lars R. ; ENGELSBERG, M. ; Fossum, J. O. ; Dommersnes, Paul . Fluid imbibition in paper fibers: Precursor front. In: Gordon Research Conference of flow and transport in permeable media, 2010, Bates College, Lewinston, ME. Book of abstracts, 2010.
7. HEMMEN, H ; RINGDAL, N. I. ; **AZEVEDO, E. N.** ; ENGELSBERG, M. ; Hansen, Elisabeth L. ; MEHEUST, ; Fossum, J. O. ; KNUDSEN, K. D. . The isotropic-nematic interface in suspensions of Na-fluorhectorite synthetic clay. In: 7th Nordic Workshop on scattering from soft matter, 2010, Helsinki.. Book of abstracts, 2010.
8. **AZEVEDO, E. N.** ; Alme, Lars R. ; Fossum, J. O. ; ENGELSBERG, M. ; Dommersnes, Paul . Fluid imbibition in paper fibers: Precursor front. In: International Workshop on Complex Physical Phenomena in Materials, 2010, Recife-PE. Book of Abstracts, 2010.
9. HEMMEN, H ; Ringdal, Nils I. ; **AZEVEDO, E. N.** ; ENGELSBERG, M. ; Hansen, Elisabeth L. ; MEHEUST, ; Fossum, J. O. ; KNUDSEN, K. D. . The isotropic-nematic interface in suspensions of Na-fluorhectorite synthetic clay. In: International Workshop on Complex Physical Phenomena in Materials, 2010, Recife-PE. Book of Abstracts, 2010.
10. HEMMEN, H ; Ringdal, Nils I. ; **AZEVEDO, E. N.** ; ENGELSBERG, M. ; Hansen, Elisabeth L. ; MEHEUST, ; Fossum, J. O. ; KNUDSEN, K. D. . The isotropic-nematic interface in suspensions of Na-fluorhectorite synthetic clay. In: International Workshop on Complex Physical Phenomena in Materials, 2010, Recife-PE. Book of Abstracts, 2010.
11. **AZEVEDO, E. N.** ; ENGELSBERG, M. ; Fossum, J. O. ; de Souza, R. E. . Self-Assembly and Dynamics of Clay Platelets in a Magnetic Field. In: XIV International Clay Conference, 2009, Castellana Marina, Italy. Livro de resumos, 2009. p. 491-491.
12. HEMMEN, H ; RINGDAL, N. I. ; **AZEVEDO, E. N.** ; Hansen, Elisabeth L. ; Häger, M. ; MEHEUST, ; Fossum, J. O. ; ENGELSBERG, M. ; KNUDSEN, K. D. . Isotropic-nematic interfaces in suspensions of Na-fluorhectorite synthetic clay. Order orientation and magnetic field response. In: XIV International Clay Conference, 2009, Castellana Marina, Italy. Book of Abstracts, 2009. p. 496-496.
13. Hansen, Elisabeth L. ; RINGDAL, N. I. ; Kjelling, B. M. ; HEMMEN, H ; Fossum, J. O. ; **AZEVEDO, E. N.** ; ENGELSBERG, M. ; MEHEUST, ; Chan Kim ; Shashidhara Marathe ; In Wha Cho ; Do Young Noh . Highly ordered nematic phases and emerging positional ordering in aqueous dispersions of Na-fluorhectorite. In: XIV International Clay Conference, 2009, Castellana Marina, Italy. Book of Abstracts, 2009. p. 495-495.
14. HEMMEN, H ; **AZEVEDO, E. N.** ; Nielsen, C. A. ; Magnus, K ; de Souza, R. E. ; ENGELSBERG, M. ; Fossum, J. O. . Roughness of fractures in laponite gels determined from magnetic resonance imaging. In: XIV International Clay Conference, 2009, Castellana Marina, Italy. Book of Abstracts, 2009. p. 79-79.
15. HEMMEN, H ; RINGDAL, N. I. ; **AZEVEDO, E. N.** ; Fossum, J. O. ; ENGELSBERG, M. ; KNUDSEN, K. D. . The isotropic-nematic interface in suspensions of Na-fluorhectorite. In: Materials Research Society Fall Meeting (Dec 1-Dec 5), 2008, Boston, MA. USA. Livro de Resumos, 2008.
16. Alme, Lars R. ; Dommersnes, Paul ; Fossum, J. O. ; MEHEUST, ; **AZEVEDO, E. N.** ; TENORIO, R. P. ; ENGELSBERG, M. . A search for possible anomalous transport of water in meso/nano porous materials. In: Materials Research Society meeting, 2007, Boston, MA. USA. Livro de Resumos.
17. **AZEVEDO, E. N.** ; D. V. da Silva ; SOUZA, R. E. ; ENGELSBERG, M. . Transporte de Água em Zeólita. Imagens por RMN e Difusão Anômala. In: IX Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, 2006, Recife-PE. AUREM, 2006.
18. **AZEVEDO, E. N.** ; ENGELSBERG, M. ; J. O. Fossum ; SOUZA, R. E. . Difusão Anisotrópica e Ordenamento Orientacional na Fase Gel de uma Suspensão Coloidal de Fluorhectorita. In: IX Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, 2006, Recife-PE. AUREM, 2006.
19. D. V. da Silva ; **AZEVEDO, E. N.** ; SOUZA, R. E. ; ENGELSBERG, M. ; MIRANDA, M. N. N. ; SILVA, M. A. . Transporte de água em um sólido consolidado de zeólita: Um processo de difusão anômala revelado através de imagens por RMN. In: XXIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2006, São Lourenço. SBF, 2006.
20. ENGELSBERG, M. ; **AZEVEDO, E. N.** ; SOUZA, R. E. ; J. O. Fossum . Water diffusion in porous systems, gels and colloids: A nuclear magnetic resonance study. In: Annual Meeting of The Condensed Matter Physics with Atomic Physics Division of the Norwegian Physical Society, 2006, G I. NFS, 2006.
21. **AZEVEDO, E. N.** ; SOUZA, R. E. ; SOUSA, P. L. ; ENGELSBERG, M. ; MIRANDA, M. N. N. ; SILVA, M. A. . Transport and Diffusivity in Porous Media : A NMR Imaging Study. In: 10th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting, 2005, Angra dos Reis - RJ. 10th NMRUM Abstracts and Program, 2005., 2005.
22. **AZEVEDO, E. N.** ; SOUZA, R. E. ; ENGELSBERG, M. ; MIRANDA, M. N. N. ; SILVA, M. A. . Transporte de Água em um Sólido Consolidado de Zeólita: Um Processo de difusão Anômala, Revelado Através de Imagens por Ressonância Magnética Nuclear. In: XXIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2005, Maceió-AL. XXIII EFNNE, 2005.

23. D. P. Almeida ; COUTO, H. ; MOREIRA, C. D. ; **AZEVEDO, E. N.** ; LOPES, M. C. A. . Threshold Photoelectron Spectroscopy of Benzene. In: XXIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, 2003, Stockholm. XXIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, 2003. v. v. 01.
24. COUTO, H. ; **AZEVEDO, E. N.** ; SILVA, H. ; LOPES, M. C. A. ; Rojas H . Fotoionização Limiar do Butadieno e do Tetracloreto de Carbono. In: I Workshop em Física Molecular e Espectroscopia, 2003, Niteroi. I Workshop em Física Molecular e Espectroscopia, 2003.
25. COUTO, H. ; Rojas H ; **AZEVEDO, E. N.** ; SILVA, H. ; LOPES, M. C. A. . Fotoionização Limiar do Butadieno e do Tetracloreto de Carbono. In: XII Simpósio Brasileiro de Química Teórica, 2003, Caxambu. XII SBQT, 2003. v. 01. p. 60.
26. LOPES, M. C. A. ; COUTO, H. ; MOREIRA, C. D. ; SILVA, H. ; **AZEVEDO, E. N.** ; GOMES, M. P. . Construção de um Espectrômetro de Fotoelétrons Limiares. In: XII Simpósio Brasileiro de Química Teórica, 2003, 2003, Caxambu. XII SBQT, 2003. v. 01. p. 63.
27. MOREIRA, C. D. ; COUTO, H. ; ALMEIDA, D. P. ; **AZEVEDO, E. N.** ; GOMES, M. P. ; LOPES, M. C. A. . Espectroscopia de Fotoelétrons Limiares do Benzeno. In: XII Simpósio Brasileiro de Química Teórica, 2003, Caxambu. XII SBQT, 2003. v. 01. p. 360.
28. MOREIRA, C. D. ; GOMES, M. P. ; **AZEVEDO, E. N.** ; COUTO, H. ; LOPES, M. C. A. . Estudo da Fotoionização de Moléculas pela TPES. In: XXIX Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na indústria e na Ciência, 2003, Bauru. XXIV CBrAVIC, 2003. v. 01. p. 174.
29. LOPES, M. C. A. ; COUTO, H. ; **AZEVEDO, E. N.** . Seção de Choque Total Absoluta de Espalhamento de Elétrons por Argônio na Região de Energia de 10 A 600eV. In: XXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2002, Caxambu-MG. Anais do XXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Física, 2002. v. 01. p. 25.
30. LOPES, M. C. A. ; COUTO, H. ; PERON, T. S. ; SILVA, M. O. ; OLIVEIRA, G. M. ; **AZEVEDO, E. N.** ; SILVA, G. S. F. ; FREITAS, W. E. . Total Cross Section Measurements for Electron Scattering by Gaseous Samples. In: III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Física em Minas Gerais, 2001, Juiz de Fora - MG. Anais do III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Física em Minas Gerais. São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Física, 2001. v. 01. p. 38-38.
31. LOPES, M. C. A. ; COUTO, H. ; **AZEVEDO, E. N.** . Seção de Choque Total Absoluta de Espalhamento de Elétrons por Argônio na Região de Energia de 10 A 600 eV. In: III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Física em Minas Gerais, 2001, Caxambu. III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Física em Minas Gerais. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2001. v. 01. p. 38.

Demais tipos de produção técnica

1. **AZEVEDO, E. N.** ; TENORIO, R. P. ; ENGELSBERG, M. ; Fossum, Jon Otto . Medidas de Espalhamento de Raio-X (SAXS e WAXS) e Microscopia de Força Atômica (AFM) em Argilas. Intercâmbio (5 semanas): Laboratory for Soft and Complex Matter Studies - NTNU Norwegian University of Science and Technology. Trondheim - Noruega. 2008. (Estágio).
2. Fossum, J. O. ; PLIVELIC, T. S. ; SILVA, S. M. L. ; **AZEVEDO, E. N.** . Electrorheological chain formation in organically modified nano-layered silicates: SAXS. Projeto Científico: Studies of complex physical phenomena in nano-layered silicates. D11A - SAXS1-7746. LNSL, Campinas - SP. 2008. (Pesquisa).
3. Fossum, Jon Otto ; PLIVELIC, T. S. ; SILVA, S. M. L. ; OLIVEIRA, G. M. ; **AZEVEDO, E. N.** . Microstructural evolution of the melted nanocomposites under electric fields (DC and AC). Projeto Científico: Studies of complex physical phenomena in nano-layered silicates. D11A - SAXS1-7763. LNSL, Campinas - SP. 2008. (Pesquisa).

Demais trabalhos

1. **AZEVEDO, E. N.** . (Monitor de FÍSICA II) Participação no Programa de Monitoria do Departamento de Física do Instituto de Ciências Exatas da UFJF, na disciplina FÍSICA II. 2002 (Exercício de Monitoria) .
2. **AZEVEDO, E. N.** . Participação da Comissão Responsável pela Correção das Provas da Segunda Fase Estadual da Olimpíada Brasileira de Física 2002 em Minas Gerais. 2002 (Olimpíada Brasileira de Física 2002) .
3. **AZEVEDO, E. N.** . Participação da Comissão Responsável pela Correção das Provas da Segunda Fase Estadual da Olimpíada Brasileira de Física 2001 em Minas Gerais. 2001 (Olimpíada Brasileira de Física) .
4. **AZEVEDO, E. N.** . Bolsista de Iniciação Científica - CNPq. 2001 (Bolsa de Iniciação Científica) .
5. **AZEVEDO, E. N.** . (Monitor de FÍSICA I) Participação do Programa de Monitoria do Departamento de Física do Instituto de Ciências Exatas da UFJF, na disciplina FÍSICA I. 2000 (Exercício de Monitoria) .
6. **AZEVEDO, E. N.** . Bolsista de Iniciação Científica - BIC/UFJF. 2000 (Bolsa de Iniciação Científica) .
7. **AZEVEDO, E. N.** . Participação da Comissão Responsável pela Correção das Provas da Segunda Fase Estadual da Olimpíada Brasileira de Física 2000 em Minas Gerais. 2000 (Olimpíada Brasileira de Física 2000) .
8. **AZEVEDO, E. N.** . (Monitor de FÍSICA I) Participação do Programa de Monitoria do Departamento de Física do Instituto de Ciências Exatas da UFJF, na disciplina FÍSICA I. 1999 (Exercício de Monitoria) .

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Mini-Curso: Imagens por RMN e Relaxometria; Professor: Dr. Daniel Pusiol, Universidade de Córdoba - Argentina. IX Jornada Brasileira de Ressonância Magnética. 2006. (Encontro).
2. Mini-Curso: Imagens por Ressonância Magnética; Professor: Dr. Afonso C. Silva, National Institutes of Health, USA. Curso de Verão 2005 do Departamento de Física UFPE. 2005. (Outra).
3. Curso de Verão 2003 do Departamento de Física UFPE. 2003. (Outra).

4. IX Seminário de Iniciação Científica da UFJF.Determinações Experimentais de Seções de Choque Total da interação de Elétrons com Moléculas. 2002. (Seminário).
5. IX Seminário de Iniciação Científica da UFJF.Estudos de Átomos e Moléculas por Difração de Elétrons. 2002. (Seminário).
6. IX Seminário de Iniciação Científica da UFJF.Recuperação de um Difrátômetro de Alta Energia Balzers Eldigraph KDG2. 2002. (Seminário).
7. VIII Escola Brasileira de Estrutura Eletrônica. 2002. (Encontro).
8. XIII Semana de Física.Utilização de Radiação Sincrotrônica no Estudo de Poluentes Ambientais. 2002. (Seminário).
9. VIII Seminário de Iniciação Científica da UFJF.Determinação de Estrutura Molecular por Difração de Elétrons de Alta Energia (40KeV). 2000. (Seminário).

Outras informações relevantes

Em 2009, iniciou as atividades de Pesquisa como bolsista DTI junto ao Laboratório Multiusuário de Nanotecnologia do Centro de Tecnologia Estratégica do Nordeste (CETENE) e atualmente mantém sua colaboração em projetos de pesquisa e desenvolvimento nesta instituição nas áreas de Reologia, Espectroscopia e Imagem Raman, Microscopia de Força Atômica e Snom.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 14/09/2023 às 17:45:28

[Imprimir currículo](#)