



Telio Nobre Leite

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7735159841212351>

ID Lattes: **7735159841212351**

Última atualização do currículo em 13/04/2019

possui graduação em Física (Bacharelado) pela Universidade Federal da Paraíba (2000) e doutorado em Física pela Universidade Federal da Paraíba (2004). Atualmente é professor Associado IV da Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco e atua no Mestrado Profissionalizante em Rede Nacional em Ensino de Física. Fez parte de 2007 a 2018 do quadro de docentes da Pós-Graduação em Ciência dos Materiais desta instituição, trabalhando no tema tunelamento ressonante em dispositivos semicondutores. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Estrutura Nuclear, atuando principalmente nos seguintes temas: estrutura nuclear de núcleos exóticos, ressonâncias gigantes e pygmy em núcleos com excesso de nêutrons, meia vida de emissão de partículas, níveis de partícula-única no contínuo, largura de escape e de distribuição de ressonância gigante, Random Phase Approximation no contínuo. Membro da Comissão Permanente de Pessoal Docente de junho de 2008 a fevereiro de 2012. Coordenador (em 2011) e vice (de 2005 a 2007) do Colegiado Acadêmico do curso de Engenharia Civil. Coordenador (em 2011) e vice (em 2010) do Programa de Mestrado Acadêmico em Ciência dos Materiais. Presidiu a Seção Sindical dos Docentes da Univasf de 2008 a 2011. Vice-Reitor da Univasf desde fevereiro de 2012. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Telio Nobre Leite
Nome em citações bibliográficas	LEITE, T. N.; Leite, T. N.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/7735159841212351

Endereço

Endereço Profissional	Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Colegiado de Engenharia Civil. Av. Antônio Carlos Magalhães, 510 Country Club 48902-300 - Juazeiro, BA - Brasil - Caixa-postal: 309 Telefone: (74) 36141939 Fax: (74) 36141939 URL da Homepage: www.univasf.edu.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2000 - 2004	Doutorado em Física (Conceito CAPES 5). Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil. Título: Estrutura Nuclear em Núcleos Ricos em Nêutrons, Ano de obtenção: 2004. Orientador:  Nilton Teruya. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: núcleos exóticos; ressonâncias; RPA.
1996 - 2000	Grande área: Ciências Exatas e da Terra Graduação em Bacharelado Em Física. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Formação Complementar

1997 - 2000	Programa Especial de Treinamento Pet do Df Ccen. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
1996 - 1997	Terceira Fase do Padct Spec do Df Ccen. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Atuação Profissional

Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF, Brasil.

Vínculo institucional	Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Associado I, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
2004 - Atual	
Atividades	
08/2007 - Atual	Ensino, Ciência dos Materiais, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Métodos Matemáticos Eletromagnetismo I Mecânica Quântica I
10/2004 - Atual	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Física Básica Física Experimental I Física Experimental II Física Teórica I Física Teórica II Física Teórica III

Projetos de pesquisa

2005 - 2007	Modos de Excitação em Núcleos com Excesso de Nêutrons. Descrição: Resumo: Este projeto tem como objetivo analisar a estrutura nuclear dos modos de excitação em núcleos com excesso de nêutrons e investigar a competição entre os possíveis canais de decaimento destas excitações. Quando esses núcleos são excitados, além da ressonância gigante (RG) em alta energia (15-20 MeV), é observado uma ressonância em baixa energia (5-10 MeV), denominada de ressonância 'pygmy' ou pigmeia (RP), devido as oscilações do excesso contra o carquo, que é o isótopo mais estável. Através de um formalismo de Random Phase Approximation (RPA), que descreve microscopicamente uma excitação nuclear como uma superposição de excitações de 1-partícula-1buraco (1p-1b), foi verificado um grande escape de um nêutron (1n) da RP e que este tipo de escape é pequeno na região da RG. Assim outros canais de decaimento devem competir com o canal de 1n para aumentar o escape de nêutrons da RG, tais como 2n, 3n, etc, e até mesmo a fusão. Os prótons não participam deste decaimento, pois estão bastante ligados nestes sistemas. Para analisar esta competição devemos adaptar modelos de evaporação a fim de aplicá-los aos núcleos ricos em nêutrons. Também devemos desenvolver um formalismo de RPA que considere estados com duas partículas no contínuo para entender a estrutura nuclear da RP e RG. Além do mais, introduzindo a interação de emparelhamento no formalismo de RPA (formalismo de QRPA), podemos estudar um grande número de núcleos ricos em nêutrons. Neste sentido, usaremos os isótopos do oxigênio e do cálcio para testar os modelos que iremos desenvolver. Os núcleos com excesso de nêutrons estão contidos numa classe de núcleos chamados de exóticos, pois apresentam propriedades não usuais devido a sua baixa energia de ligação, como por exemplo, a formação de halo ou 'skin' e níveis intrusos. Estudar esses sistemas permite, entre outras coisas, entender a síntese dos elementos mais pesados que ocorre no interior das estrelas.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .
--------------------	--

Outros Projetos

Estrutura Nuclear de Núcleos Exóticos e Superpesados
Situação: Desativado; Natureza: Outra.

Integrantes: Telio Nobre Leite - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Nuclear/Especialidade: Estrutura Nuclear.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Transporte Eletrônico.

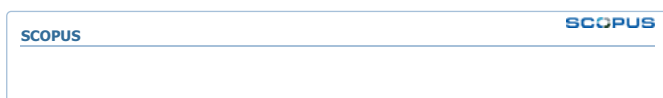
Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Francês Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Citações



Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. **LEITE, T. N.**; OLIVEIRA, H. P. . Tunneling processes in triangular multibarrier semiconductor heterostructure. I.E.E.E. Transactions on Electron Devices **JCR**, v. 58, p. 716-719, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 3
2. **LEITE, T. N.**; Teruya, N. ; Dimarco, A. ; Duarte, S. B. ; Tavares, O. A. P. ; Gonçalves, M. . [^]{12}O resonant structure evaluated by the two-proton emission process. Physical Review. C, Nuclear Physics **JCR**, v. 80, p. 014606, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 4
3. **LEITE, T. N.**; TERUYA, Nilton ; DIAS, H. . THE ESCAPE WIDTHS AND STRENGTH OF ISOSCALAR GIANT DIPOLE RESONANCE IN 208Pb. International Journal of Modern Physics E **JCR**, v. 16, p. 1713-1719, 2007.
4. **LEITE, T. N.**; TERUYA, Nilton . The Spreading Width Calculation of Giant Resonances with a Semi-Microscopic Approach.. Brazilian Journal of Physics **JCR**, v. 36, p. 1267-1274, 2006.
5. **LEITE, T. N.**; TERUYA, Nilton . Partial Escape Width for Nuclei with Neutron Excess.. Brazilian Journal of Physics **JCR**, Brazil, v. 35, n.3B, p. 824-825, 2005.
Citações: **SCOPUS** 1
6. **LEITE, T. N.**; TERUYA, Nilton . Description of Decay Mechanisms of the Giant Dipole Resonances with a RPA+FKK Approach.. Brazilian Journal of Physics **JCR**, Brazil, v. 35, n.3B, p. 829-831, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1
7. **LEITE, T. N.**; TERUYA, Nilton . Structure of the Isovector Dipole Resonance in Neutron-Rich 60Ca Nuclei and Direct Decay from Pygmy Resonance.. European Physical Journal A **JCR**, Alemanha (Springer-Verlag), v. 21, n.3, p. 369-374, 2004.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 9
8. **LEITE, T. N.**; TERUYA, Nilton ; DIAS, H. . VERY NARROW RESONANCES IN SPHERICAL PROTON EMITTING NUCLEI. International Journal Of Modern Physics E-Nuclear Physics, Regular Papers, v. 11, n.No. 6, p. 469-473, 2002.

Capítulos de livros publicados

1. Cloves dos Santos Miranda ; ARAÚJO, Evando Santos ; **Leite, T. N.** . Estrutura nuclear de núcleos exóticos: previsão de sistema nucleares estáveis com excesso de nêutrons.. In: Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida. (Org.). Cadernos da Iniciação Científica da UNIVASF: Trabalhos Premiados.. 1ed.Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio, 2010, v. 1, p. 102-115.
2. SILVA, G. M. G. ; **Leite, T. N.** . Estrutura nuclear de núcleos exóticos: análise da inversão de níveis e do surgimento de novos números mágicos em núcleos exóticos.. In: Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida. (Org.). Cadernos da Iniciação Científica da UNIVASF: Trabalhos Premiados.. 1ed.Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio, 2010, v. 1, p. 116-124.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. RODRIGUES, M. N. N. ; S. B. Duarte ; **LEITE, T. N.** ; Teruya, N. . Simultaneous Two-Proton Emission Process of Neutron Deficient Nuclei. In: XXXIII BRAZILIAN WORKSHOP ON NUCLEAR PHYSICS, 2011, Campos Do Jordão. AIP Conference Proceedings. New York: American Institute of Physics, 2010. v. 1351. p. 59-66.
2. RODRIGUES, M. N. N. ; Duarte, S. B. ; Tavares, O. A. P. ; MEDEIROS, E. L. ; **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Proton Emission from Neutron Deficient Nuclei. In: XXXII Brazilian Workshop on Nuclear Physics, 2010, São Paulo. XXXII Brazilian Workshop on Nuclear Physics: AIP Conference Proceedings. New York: AIP, 2009. v. 1245. p. 79-85.

Resumos publicados em anais de congressos

1. SILVA, G. M. G. ; **Leite, T. N.** . Resonant Tunneling Analyze in Semiconductor Multibarriers Devices. In: XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada., 2012, Águas de Lindóia. XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.. São Paulo: SBF, 2012. v. 35.
2. NOGUEIRA, N. P. ; SILVA, G. M. G. ; **Leite, T. N.** . Transmission in Triangular Barriers in Graphene. In: XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada., 2012, Águas de Lindóia. XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.. São Paulo: SBF, 2012. v. 35.
3. **LEITE, T. N.**; OLIVEIRA, H. P. . Tunneling processes in triangular multibarrier semiconductor heterostructure. In: Encontro de Física 2011 e XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2011, Foz do Iguaçu. Encontro de Física 2011 e XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2011.
4. LEAO, A. F. ; OLIVEIRA, H. P. ; **LEITE, T. N.** . Resonant tunneling into an asymmetric double-barrier context. In: XXXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2010, Águas de Lindóia. XXXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2010.
5. Passos, W. A. C. ; OLIVEIRA, H. P. ; **LEITE, T. N.** . Temperature dependence of tunnel diode studied by IxV curves. In: XXXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2010, Águas de Lindóia. XXXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. São Paulo: SBF, 2010.
6. Cloves dos Santos Miranda ; ARAÚJO, Evando Santos ; **LEITE, T. N.** . Uma simples extensão da fórmula de massa de Beth-Weizaäcker para núcleos exóticos e superpesados. In: XXXIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil, 2010, Campos do Jordão. XXXIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil. São Paulo: SBF, 2010.
7. RODRIGUES, M. N. N. ; Duarte, S. B. ; Teruya, N. ; **LEITE, T. N.** . Simultaneous two-proton emission process of neutron deficient nuclei. In: XXXIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil, 2010, Campos do Jordão. XXXIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil. São Paulo: SBF, 2010.
8. LEAO, A. F. ; OLIVEIRA, H. P. ; **LEITE, T. N.** . A simple theoretical modeling of organic devices quantum tunneling by the structure of rectangular barriers. In: XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2008, Águas de Lindóia. Programa de Resumos. São Paulo: SBF, 2008. v. XXXI.
9. Cloves dos Santos Miranda ; ARAÚJO, Evando Santos ; **LEITE, T. N.** . PREVISÃO DE SISTEMAS NUCLEARES ESTÁVEIS COM EXCESSO DE NÊUTRONS. In: I Encontro Baiano de Física, 2008, Ilhéus-BA. Resumos, 2008. v. I.
10. ARAÚJO, Evando Santos ; SILVA, G. M. G. ; **LEITE, T. N.** . ESTUDO DA EMISSÃO DE PARTÍCULAS EM NÚCLEOS SITUADOS ALÉM DA LINHA DE ESTABILIDADE β^- . In: I Encontro Baiano de Física, 2008, Ilhéus-BA. Resumos, 2008. v. I.
11. SILVA, G. M. G. ; **LEITE, T. N.** . Análise da inversão de níveis e do surgimento de novos números mágicos em núcleos exóticos. In: I Encontro Baiano de Física, 2008, Ilhéus-BA. Resumos, 2008. v. I.
12. SILVA, G. M. G. ; Adriano Ferreira Meireles ; **LEITE, T. N.** . Análise da inversão de níveis e da formação de halo em núcleos exóticos. In: XXVI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2008, Recife. Resumos: XXVI Encontros de Físicos do Norte e Nordeste, 2008.

13. Cloves dos Santos Miranda ; ARAÚJO, Evando Santos ; **LEITE, T. N.** . Previsão de sistemas nucleares estáveis com excesso de nêutrons. In: XXVI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2008, Recife. Resumos: XXVI Encontros de Físicos do Norte e Nordeste, 2008.
14. LEAO, A. F. ; OLIVEIRA, H. P. ; **LEITE, T. N.** . Mecanismos de transporte elétricos em diodos de tunelamento ressonante. In: XXVI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2008, Recife. Resumos: XXVI Encontros de Físicos do Norte e Nordeste, 2008.
15. Adriano Ferreira Meireles ; **LEITE, T. N.** . ANÁLISE DA FORMAÇÃO DE HALO EM NÚCLEOS EXÓTICOS. In: I Encontro Baiano de Física, 2008, Ilhéus-BA. Resumos, 2008. v. I.
16. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton ; A. Dimarco ; S. B. Duarte ; O. A. P. Tavares ; M. G. Gonçalves . A estrutura da estado fundamental do ^{12}O e seu decaimento via emissão de dois prótons. In: XXIV Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2006, João Pessoa. Anais do Evento, 2006. v. XXIV.
17. ARAÚJO, Evando Santos ; **LEITE, T. N.** . Sistemática para energia de ligação e raio de núcleos com excesso de nêutrons. In: XXIV Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2006, João Pessoa. Anais do evento, 2006. v. XXIV.
18. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . The Main Properties of the Overtones of Isoscalar Giant Resonances in ^{208}Pb . In: XXVIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil, 2005, Guarujá-SP. Programa e Resumos. São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Física, 2005. v. XXVIII.
19. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Description of Decay Mechanisms of the Giant Dipole Resonances with a RPA+FKK Approach. In: XXVII Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear No Brasil, 2004, Santos-SP. Programas e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2004. v. XXVII. p. 24-24.
20. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Partial Escape Width for Nuclei with Neutron Excess. In: XXVII Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear No Brasil, 2004, Santos - SP. Programas e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2004. v. XXVII. p. 24-24.
21. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Composição da Largura de Ressonância Gigante. In: XXI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2003, Fortaleza - CE. Resumos, 2003. v. XXI. p. 14-15.
22. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Largura de Spreading em Ressonâncias Gigantes. In: XXI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2003, Fortaleza - CE. Resumos, 2003. v. XXI. p. 15-15.
23. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Giant Resonances in Nuclei with Neutron Excess. In: XXV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil, 2002, São Pedro - SP. Programa e Resumos. São Paulo: SBF, 2002. v. XXV. p. 34-34.
24. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton ; DIAS, H. . Structure Effect in the Calculations of Pre-equilibrium Escape Widths of Giant Resonances. In: XXV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil, 2002, São Pedro - SP. Programas e Resumos. São Paulo: SBF, 2002. v. XXV. p. 33-33.
25. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Meia Vida de Núcleos Emissores de Prótons. In: X Escola de Verão Jorge André Swieca de Física Nuclear Teórica, 2001, Campos do Jordão. São Paulo: SBF, 2001.
26. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton ; KYOTOKU, M. ; LIMA, C. L. . ^{11}Li stability and its single particle structure. In: XXIV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear No Brasil, 2001, Águas de Lindóia. Programa e Resumos. São Paulo: SBF, 2001. v. XXIV. p. 10-10.
27. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton ; DIAS, H. ; RODRIGUEZ, O. . Half-lives of proton emitters nuclei. In: XXIV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear No Brasil, 2001, Águas de Lindóia. Programa e Resumos. São Paulo: SBF, 2001. v. XXIV. p. 18-18.
28. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Meia Vida de Núcleos Emissores de Prótons. In: XVIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2000, João Pessoa. Programa e Resumos do evento. São Paulo: SBF, 2000. v. XVIII. p. 24-24.
29. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton ; KYOTOKU, M. ; LIMA, C. L. . Estabilidade do Núcleo Exótico ^{11}Li . In: XVIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 2000, João Pessoa. Programas e Resumos do evento. São Paulo: SBF, 2000. v. XVIII. p. 25-25.
30. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Análise da Estabilidade de Núcleo Exótico. In: XVII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, 1999, Recife. Programa e Resumos do evento. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 1999. v. XVII. p. 42-42.
31. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton . Análise da Estabilidade de Núcleo Exótico. In: IV Encontro Unificado de Pesquisa, Ensino e Extensão da UFPB, 1999, João Pessoa-PB. Caderno de Resumos. João Pessoa: Editora Universitária, 1999.

Apresentações de Trabalho

1. **LEITE, T. N.** . Estrutura nuclear nos extremos da estabilidade. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. **LEITE, T. N.** ; TERUYA, Nilton ; KYOTOKU, M. ; LIMA, C. L. . ^{11}Li stability and its single particle structure. Los Alamos: Los Alamos Preprint, nucl-th/0107013, 2001 (Preprint).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **Leite, T. N.** ; NETTO, A. L. S. ; PASSOS, E. M. R.. Participação em banca de Newton Pionorio Nogueira. Transporte de cargas em grafenos via tunelamento quântico. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco.
2. OLIVEIRA, H. P. ; **Leite, T. N.** ; MOURA, J. A. S.. Participação em banca de Monica Maria Solange da Silva. Compósito de Sais de Lítio com Polietileno-b-Óxido Polietileno. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco.
3. OLIVEIRA, H. P. ; Melo, C. P. ; **LEITE, T. N.** . Participação em banca de Sandro Vagner de Lima. Transições de fase em colídes: física básica e aplicada. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do Vale do São Francisco.
4. Lima, N. A. ; Mendes, T. N. C. ; **LEITE, T. N.** . Participação em banca de Alexandre Ramalho Silva. Teoria do funcional da densidade exata para o modelo Hubbard de dois sítios. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco.
5. **LEITE, T. N.** ; Zucchi, M. R. ; Coelho, I. J. S. ; Passos, W. A. C.. Participação em banca de Aroldo Ferreira Leão. Abordagem Teórico-Experimental do Efeito de Tunelamento Quântico em Dispositivos Semicondutores. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. Carvalho, P. G. S. ; CAMPOS FILHO, P. S. ; **LEITE, T. N.** . Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento de Cargos do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico. 2010. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano. Campus Salgueiro.. 2010. Instituto Federal do Sertão Pernambucano.
2. Carvalho, P. G. S. ; CAMPOS FILHO, P. S. ; **LEITE, T. N.** . Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento de Cargos do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico. 2010. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano. Campus Floresta.. 2010. Instituto Federal do Sertão Pernambucano.
3. Carvalho, P. G. S. ; Pazetti, M. ; **LEITE, T. N.** . Concurso Docente Substituto na Área de Física. 2010. Universidade Federal do Vale do São Francisco.
4. **LEITE, T. N.** ; Passos, W. A. C. ; Carvalho, P. G. S.. Membro de Banca Examinadora de Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento de Cargos do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico. 2009. Instituto Federal do Sertão Pernambucano.
5. **LEITE, T. N.** . Concurso Docente na Área de Física da UNIVASF. 2008. Universidade Federal do Vale do São Francisco.




Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. Resonant tunneling into an asymmetric double-barrier context. 2010. (Congresso).
2. XXXIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil. Uma simples extensão da fórmula de massa de Beth-Weizsäcker para núcleos exóticos e superpesados. 2010. (Congresso).
3. I Encontro Baiano de Física.Estrutura nuclear nos extremos da estabilidade. 2008. (Encontro).
4. XXVI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste.Análise da inversão de níveis e da formação de halo em núcleos exóticos. 2008. (Encontro).
5. XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.A simple theoretical modeling of organic devices quantum tunneling by the structure of rectangular barriers. 2008. (Encontro).
6. I Escola de Verão José Leite Lopes da UNIVASF.Mini-Curso de Estrutura da Matéria. 2007. (Outra).
7. XXIV Encontro de Físicos do Norte e Nordeste.A estrutura do estado fundamental do ^{12}O e seu decaimento via emissão de dois prótons.. 2006. (Encontro).
8. XXVIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil. XXVIII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil. 2005. (Congresso).
9. XXVII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil. XXVII Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil. 2004. (Congresso).
10. XXI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste.XXI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste. 2003. (Encontro).
11. XXV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil. XXV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil. 2002. (Congresso).
12. X Escola de Verão Jorge André Swieca.X Escola de Verão Jorge André Swieca. 2001. (Outra).
13. XXIV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil. XXIV Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil. 2001. (Congresso).
14. XVIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste.XVIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste. 2000. (Encontro).
15. IV Encontro Unificado de Pesquisa, Ensino e Extensão da UFPB.IV Encontro Unificado de Pesquisa, Ensino e Extensão da UFPB. 1999. (Encontro).
16. XVII Encontro de Físicos do Norte Nordeste.XVII Encontro de Físicos do Norte Nordeste. 1999. (Encontro).
17. 50a. Reunião Anual. 50a. Reunião Anual da SBPC. 1998. (Congresso).
18. Curso de Verão.Curso de Verão do Instituto de Física Teórica-UNESP. 1998. (Outra).
19. I Escola de Verão.I Escola de Verão do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas. 1998. (Outra).
20. Seminário Temático - Informações e Jornalismo Científico.Seminário Temático - Informações e Jornalismo Científico. 1997. (Seminário).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Telio Nobre Leite. Sequência Didática Potencialmente Significativa Sobre o Efeito Fotoelétrico. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Telio Nobre Leite.
2.  Georgenes Marcelo Gil da Silva. Tunelamento Ressonante em Dispositivos de Multibarras Semicondutoras. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, . Orientador: Telio Nobre Leite.
3.  Newton Pionorio Nogueira. Transporte de cargas em grafenos via tunelamento quântico. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, . Orientador: Telio Nobre Leite.
4.  Aroldo Ferreira Leão. Abordagem Teórico-Experimental do Efeito de Tunelamento Quântico em Dispositivos Semicondutores. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, . Orientador: Telio Nobre Leite.

Iniciação científica

1. GENISSON RODRIGUES ALBUQUERQUE. Efeito da interação elétron - elétron na curva de transmissão de dispositivo de tunelamento ressonante.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
2. Quelle Gomes dos Santos. Característica corrente - tensão de dispositivos de tunelamento ressonante de dupla barreira triangular.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
3. Quelle Gomes dos Santos. Tempo de oscilação de elétrons em sistemas semicondutores.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
4. Quelle Gomes dos Santos. Transporte de Cargas em Dispositivos Semicondutores. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
5. Adriano Ferreira Meireles. Decaimento Alfa em Núcleos Superpesados. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
6. Cloves dos Santos Miranda. Fórmula de Massa para Núcleos Superpesados. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
7. Adriano Ferreira Meireles. Núcleos Superpesados: Decaimento alfa em núcleos superpesados via técnica de discretização do contínuo. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
8. Quelle Gomes dos Santos. Modelagem de Diodo de Tunelamento Ressonante: Estados ressonantes em diodos de tunelamento ressonante.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
9. Georgenes Marcelo Gil da Silva. Estrutura de Camadas de Núcleos Superpesados. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
10. Cloves dos Santos Miranda. Previsão de sistemas nucleares estáveis com excesso de nêutrons.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
11. Adriano Ferreira Meireles. Análise da formação de halo em núcleos exóticos. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
12. Georgenes Marcelo Gil da Silva. Análise da inversão de níveis e do surgimento de novos números mágicos em núcleos exóticos.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
13. Deisiele Diniz Lima. ESTUDOS EM FÍSICA PARA PRODUÇÃO DE KITS EXPERIMENTAIS DE BAIXO CUSTO: MECÂNICA. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Telio Nobre Leite.
14. Evando Santos Araújo. Estudo da Emissão de Partículas em Núcleos Situados Além da Linha de Estabilidade β^- : emissão de 'cluster'.. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
15. Georgenes Marcelo Gil da Silva. Estudo da Emissão de Partículas em Núcleos Situados Além da Linha de Estabilidade β^- : emissão de nêutron de baixo momentum angular.. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.
16. Evando Santos Araújo. Sistemática para Energia de Ligação e Raio de Núcleos com Excesso de Nêutrons.. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Vale do São Francisco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telio Nobre Leite.