



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

ANA MARIA SENRA BREITSCHAFT

- Título da** Um aparato experimental para o estudo do princípio de Arquimedes
ISSN: 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BARBOSA, V. C., BREITSCHAFT, A. M. S.
 Um aparato experimental para o estudo do princípio de Arquimedes. Revista Brasileira de Ensino de Física (São Paulo), v.28, p.115 - 122, 2006.
-
- Título da** Application of Semiclassical and Geometrical Optics Theories to Resonant Modes of a Coated Sphere
ISSN: 1084-7529 **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BAMBINO, T. M., BREITSCHAFT, A. M. S., BARBOSA, V. C., GUIMARAES, L. G.
 Application of Semiclassical and Geometrical Optics Theories to Resonant Modes of a Coated Sphere. Journal of the Optical Society of America. A, Optics and Image Science. , v.20, p.489 - 498, 2003.
-
- Título da** Coupled Channels Effects on Heavy-Ion Sub-Barrier Fusion Within The Doorway Expansion Method
ISSN: 0003-4916 **Ano da Publicação:** 1995 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BREITSCHAFT, A. M. S., BARBOSA, V. C., CANTO, L. F., HUSSEIN, M. S., MONIZ, E.J., CHRISTLEY, J., THOMPSON, I. J.
 Coupled Channels Effects on Heavy-Ion Sub-Barrier Fusion Within The Doorway Expansion Method. Annals of Physics. , v.243, p.420 - , 1995.
-
- Título da** Doorway State Expansion Approach to Coupled Channels Problems and Application to Heavy Ions
ISSN: 0003-4916 **Ano da Publicação:** 1994 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BREITSCHAFT, A. M. S., CANTO, L. F., SCHECHTER, H., HUSSEIN, M. S., MONIZ, E.J.
 Doorway State Expansion Approach to Coupled Channels Problems and Application to Heavy Ions. Annals of Physics. , v.237, p.162 - , 1994.
-
- Título da** Effects of Pauli Principle on the alpha-O16 Elastic Scattering
ISSN: 0103-9733 **Ano da Publicação:** 1986 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SCHECHTER, H., BREITSCHAFT, A. M. S., CANTO, L. F.
 Effects of Pauli Principle on the alpha-O16 Elastic Scattering. Brazilian Journal of Physics. , v.16, p.74 - , 1986.
-
- Título da** Study of alpha-O16 by Orthogonality Conditions Model
ISSN: 0103-9733 **Ano da Publicação:** 1983 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BREITSCHAFT, A. M. S., CANTO, L. F., SCHECHTER, H.
 Study of alpha-O16 by Orthogonality Conditions Model. Brazilian Journal of Physics. , v.13, p.328 - , 1983.

ANTÔNIO CARLOS FONTES DOS SANTOS

- Título da** Ionization and dissociation of cometary gaseous organic molecules by solar wind particles I: Formic acid
ISSN: 0035-8711 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 PILLING, S., SANTOS, A.C.F. ou Fontes A.C.; BARROS, A.L.F.; WOLFF, W.; SANT'ANNA, M. M.; FARIA, N. V. C.; SOUZA, G. G. B.; ROBERTY, H. M. B.
 Ionization and dissociation of cometary gaseous organic molecules by solar wind particles I: Formic acid. Monthly Notes of the Royal Astronomy Society, 2006.
-
- Título da** Ionization and fragmentation of the formic acid molecule by protons and electrons
ISSN: 0103-9733 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 PILLING, S.; SANTOS, A.C.F. ou Fontes A. C.; SANT'ANNA, M. M.; ROBERTY, H.M.B.; SOUZA, G.G.B.; WOLFF, W.; BARROS, A.L.F., FARIA, N.V.C.
 Ionization and fragmentation of the formic acid molecule by protons and electrons. Brazilian Journal of Physics, 2006.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Photodissociation of organic molecules in star-forming regions: acetic acid			
ISSN: 0004-6361	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
PILLING, S.; SANTOS, A.C.F. ou Fontes A.C.; ROBERTY, H.M.B. Photodissociation of organic molecules in star-forming regions: acetic acid. <i>Astronomy and Astrophysics</i> , 2006.				
Título da	Projectile electron loss in nitrogen			
ISSN: 0103-9733	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C.; MELO, W.S.; SANT'ANNA, M.M.; SIGAUD, G.M.; MONTENEGRO, E.C. Projectile electron loss in nitrogen. <i>Brazilian Journal of Physics</i> , 2006.				
Título da	Charge-state correlated cross sections for electron loss, capture, and ionization in C3+ + Ne collisions			
ISSN: 1050-2947	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
KIRCHNER, T.; SANTOS, A.C.F. ou Fontes A.C.; LUNA, H.; SANT'ANNA, M.M.; MELO, W.S.; SIGAUD, G.M.; MONTENEGRO, E.C. Charge-state correlated cross sections for electron loss, capture, and ionization in C3+ + Ne collisions. <i>Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics</i> , v.72, p.01270 - , 2005.				
Título da	Destruction of Formic Acid by soft X-rays in Photodissociation Regions. <i>Astronomy & Astrophysics</i>			
ISSN: 0004-6361	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
ROBERTY, H.M.B.; PILLING, S.; SANTOS, A.C.F. Destruction of Formic Acid by soft X-rays in Photodissociation Regions. <i>Astronomy & Astrophysics</i> , v.438, p.915 - , 2005.				
Título da	Doubly Differential Cross Sections for Single and Multiple Ionization of Ne by Electron Impact			
ISSN: 1050-2947	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANTOS, A.C.F.; HASAN, A., DUBOIS, R. D. Doubly Differential Cross Sections for Single and Multiple Ionization of Ne by Electron Impact. <i>Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics</i> , v.71, p.03470 - , 2005.				
Título da	Ionic fragmentation of core-hole excited chloroform molecule			
ISSN: 0368-2048	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
Lago A.F.; SANTOS, A.C.F.; W. Stolte, SCHLACHTER, A., SOUZA, G. G. B. Ionic fragmentation of core-hole excited chloroform molecule. <i>Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena</i> , v.144, p.161 - , 2005.				
Título da	Scaling Laws for Electron Loss From Ion beams			
ISSN: 0168-9002	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DUBOIS, R. D., SANTOS, A. C. F.; R E Olson Scaling Laws for Electron Loss From Ion beams. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A - Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment</i> , v.544, p.497 - , 2005.				
Título da	Doubly differential multiple ionization of krypton by positron and electron impact			
ISSN: 1050-2947	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANTOS, A. C. F. ; HASAN, A., DUBOIS, R. D. Doubly differential multiple ionization of krypton by positron and electron impact. <i>Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics</i> , v.69, p.32706 - , 2004.				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

- Título da** Electron loss from 1.4-MeV/u U⁵⁺ sup 4,6,10+_l ions colliding with Ne, N⁵⁺sub 2_l, and Ar targets
- ISSN:** 1050-2947 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
DUBOIS, R. D., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., et al
Electron loss from 1.4-MeV/u U⁵⁺ sup 4,6,10+_l ions colliding with Ne, N⁵⁺sub 2_l, and Ar targets. Physical Review A. , v.70, p.32712 - , 2004.
-
- Título da** Electron-detachment cross sections of halogen
- ISSN:** 0741-3335 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
SANT'ANNA, M. M., ZAPPA, F., SANTOS, A. C. F.; BARROS, A. L. F., WOLFF, W., COELHO, L. F. S., FARIA, N. V. C.
Electron-detachment cross sections of halogen. Plasma Physics and Controlled Fusion , v.46, p.1009 - , 2004.
-
- Título da** Mass spectrometry study of the fragmentation of valence and core-shell $\tilde{\text{NCl}}\ 2\ \text{p}\tilde{\text{O}}$ excited CHCl_3 and CDCl_3 molecules
- ISSN:** 0021-9606 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
Lago A. F., SANTOS, A. C. F.; SOUZA, G. G. B.
Mass spectrometry study of the fragmentation of valence and core-shell $\tilde{\text{NCl}}\ 2\ \text{p}\tilde{\text{O}}$ excited CHCl_3 and CDCl_3 molecules. Journal of Chemical Physics. , v.120, p.9547 - , 2004.
-
- Título da** Multiple Ionization of Ne by H₂⁺ ions with Correlated Projectile Electron-Loss
- ISSN:** 0031-8949 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
SANT'ANNA, M. M., LUNA, H., CAVALCANTI, E. G., SIGAUD, G. M., MONTENEGRO, E. C., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., MACGRATH, C., SHAH, M. B.
Multiple Ionization of Ne by H₂⁺ ions with Correlated Projectile Electron-Loss. Physica Scripta. , 2004.
-
- Título da** Multiple ionization of noble gases by swift H₂
- ISSN:** 1050-2947 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
SIGAUD, G. M., SANT'ANNA, M. M., LUNA, H., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., MACGRATH, C., SHAH, M. B., CAVALCANTI, E. G., MONTENEGRO, E. C.
Multiple ionization of noble gases by swift H₂. Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics. , v.69, p.62718 - , 2004.
-
- Título da** Scaling Laws for Single and Multiple Electron Loss From Projectiles in Collisions with many-electron Target
- ISSN:** 1050-2947 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., DUBOIS, R. D.
Scaling Laws for Single and Multiple Electron Loss From Projectiles in Collisions with many-electron Target. Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics. , v.69, p.42709 - , 2004.
ISSN 1050-2947
-
- Título da** An Absolutely Calibrated Time-of-Flight Mass Spectrometer for Measuring Multiple Ionization of Atoms and Molecules in the Gas Phase
- ISSN:** 0034-6748 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., MELO, W. S., SANT'ANNA, M. M., SIGAUD, G. M., MONTENEGRO, E. C.
An Absolutely Calibrated Time-of-Flight Mass Spectrometer for Measuring Multiple Ionization of Atoms and Molecules in the Gas Phase. Review of Scientific Instruments. , v.73, p.2369 - 2374, 2002.
-
- Título da** Dissociative and non-dissociative ionization of N₂ molecule by impact of 0.75-3.5 MeV He⁺.
- ISSN:** 0953-4075 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
MELO, W. S., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., SANT'ANNA, M. M., SIGAUD, G. M., MONTENEGRO, E. C.
Dissociative and non-dissociative ionization of N₂ molecule by impact of 0.75-3.5 MeV He⁺. Journal of Physics. B, Atomic Molecular and Optical Physics. , v.39, p.3519 - , 2006.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Electron loss cross sections of fluorine negative-ion projectile for modeling of inertial confinement fusion			
ISSN: 1155-4339	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANT'ANNA, M. M., ZAPPA, F., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., BARROS, A. L. F., WOLFF, W., COELHO, L. F. S., FARIA, N. V. C. Electron loss cross sections of fluorine negative-ion projectile for modeling of inertial confinement fusion. Journal de Physique. IV. , v.133, p.757 - , 2006.				
Título da	Multiple ionization of Ar by F- impact: Projectile-electron-loss and direct-ionization collision channels			
ISSN: 1050-2947	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANT'ANNA, M. M., ZAPPA, F., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., COELHO, L. F. S., WOLFF, W., BARROS, A. L. F., FARIA, N. V. C. Multiple ionization of Ar by F- impact: Projectile-electron-loss and direct-ionization collision channels. Physical Review A. , v.74, p.022701 - , 2006				
Título da	Teaching electromagnetism to high-school students using particle accelerators			
ISSN: 0031-9120	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SINFIORIO, D. A., FONSECA, P., COELHO, L. F. S., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C. Teaching electromagnetism to high-school students using particle accelerators. Physics Education (Bristol). , v.41, p.539 - , 2006.				
Título da	Collision Cross Sections and the Size of a Coin			
ISSN: 0031-9120	Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., FROHLICH, A. Collision Cross Sections and the Size of a Coin. Physics Education. , v.38, p.336 - 339, 2003.				
Título da	Doubly Differential Measurements for Multiple Ionization of Argon			
ISSN: 1050-2947	Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., HASAN, A., DUBOIS, R. D. Doubly Differential Measurements for Multiple Ionization of Argon. Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics. , v.67, p.52708 - , 2003.				
Título da	Electron Loss from 0.74 and 1.4 MeV/u Low-Charge-State Argon and Xenon Ions Colliding with Neon, Nitrogen, and Argon			
ISSN: 1050-2947	Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DUBOIS, R. D., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., R E olson, et al Electron Loss from 0.74 and 1.4 MeV/u Low-Charge-State Argon and Xenon Ions Colliding with Neon, Nitrogen, and Argon. Physical Review A. , v.68, p.42707 - , 2003.				
Título da	Postcollisional decay in Ne multiple ionization by H ₂ ⁺ ions in breakup collisions			
ISSN: 1050-2947	Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANT'ANNA, M. M., LUNA, H., CAVALCANTI, E. G., SIGAUD, G. M., MONTENEGRO, E. C., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., MACGRATH, C., SHAH, M. B. Postcollisional decay in Ne multiple ionization by H ₂ ⁺ ions in breakup collisions. Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics. , v.68, p.42707 - , 2003.				
Título da	A Multi-Coincidence Study of the Double, Triple Photoionization and Fragmentation of the SiF ₄ Molecule Around the Si 2p Edge			
ISSN: 0301-0104	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., LUCAS, C. A., SOUZA, G. G. B. A Multi-Coincidence Study of the Double, Triple Photoionization and Fragmentation of the SiF ₄ Molecule Around the Si 2p Edge. Chemical Physics. , v.282, p.315 - 326, 2002.				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da An Absolutely Calibrated Time-of-Flight Mass Spectrometer for Measuring Multiple Ionization of Atoms and Molecules in the Gas Phase

ISSN: 0034-6748 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., MELO, W. S., SANT'ANNA, M. M., SIGAUD, G. M., MONTENEGRO, E. C.
An Absolutely Calibrated Time-of-Flight Mass Spectrometer for Measuring Multiple Ionization of Atoms and Molecules in the Gas Phase. Review of Scientific Instruments. , v.73, p.2369 - 2374, 2002.

Título da Effective strength of the electron-electron interaction in simultaneous projectile and target ionization

ISSN: 0031-9007 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

MONTENEGRO, E. C., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., MELO, W. S., SANT'ANNA, M. M., SIGAUD, G. M.
Effective strength of the electron-electron interaction in simultaneous projectile and target ionization. Physical Review Letters. , v.88, p.13201 - , 2002.

Título da Multiple Ionization of Noble Gases by 2.0 MeV Proton Impact: Comparison with Equivelocity Electron Impact Ionization

ISSN: 0953-4075 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

MELO, W. S., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., SANT'ANNA, M. M., SIGAUD, G. M., MONTENEGRO, E. C.
Multiple Ionization of Noble Gases by 2.0 MeV Proton Impact: Comparison with Equivelocity Electron Impact Ionization. Journal of Physics B - Atomic Molecular and Optical Physics. , v.35, p.L187 - L192, 2002.

Título da Doubly and triply differential ionization studies using positrons and electrons

ISSN: 0168-583X **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

DUBOIS, R. D., SANTOS, A. C. F. ou Fontes A. C., THOMASON, M., GAVIN, J.
Doubly and triply differential ionization studies using positrons and electrons. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B - Beam Interactions With Materials and Atoms. , v.241, p.19 - 22, 2005.

CARLOS EDUARDO MAGALHÃES DE AGUIAR

Título da Hydrodynamical Instabilities in an Expanding Quark Gluon Plasma. Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics

ISSN: 0954-3899 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

C. E. Aguiar, E. S. Fraga, T. Kodama
Hydrodynamical Instabilities in an Expanding Quark Gluon Plasma. Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics. , v.32, p.179 - 188, 2006.
ISSN 0954-3899

Título da Nuclear Multifragmentation within the Framework of Different Statistical Ensembles

ISSN: 0556-2813 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

C. E. Aguiar, R. Donangelo, S. R. Souza
Nuclear Multifragmentation within the Framework of Different Statistical Ensembles. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.73, p.02461 - , 2006.
ISSN 0556-2813

Título da Collective Flow Signals the Quark Gluon Plasma

ISSN: 1219-7580 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

E. Bratkovskaya, C. E. Aguiar, et al.
Collective Flow Signals the Quark Gluon Plasma. Acta Physica Hungarica: Heavy Ion Physics. , v.24, p.189 - 201, 2005.

Título da Dynamical Correlations as Origin of Nonextensive Statistics

ISSN: 0295-5075 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

C. E. Aguiar, H.-T. Elze, T. Kodama, T. Koide
Dynamical Correlations as Origin of Nonextensive Statistics. Europhysics Letters. , v.70, p.439 - 445, 2005.
ISSN 0295-5075



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	A Aerodinâmica da Bola de Futebol			
ISSN:	1806-1117	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	C. E. Aguiar, G. Rubini A Aerodinâmica da Bola de Futebol. Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.26, p.297 - 306, 2004. ISSN 1806-1117			
Título da	Comparison Between Classifications Using Impact Parameter and Number of Participants in Relativistic Nuclear Collisions			
ISSN:	0103-9733	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	C. E. Aguiar, R. Andrade, F. Grassi, Y. Hama, T. Kodama, T. Osada, O. Socolowski Jr. Comparison Between Classifications Using Impact Parameter and Number of Participants in Relativistic Nuclear Collisions. Brazilian Journal of Physics. , v.34, p.319 - 321, 2004. ISSN 0103-9733			
Título da	Spinodal Instability in the Quark-Gluon Plasma			
ISSN:	0103-9733	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	C. E. Aguiar, E. S. Fraga, T. Kodama Spinodal Instability in the Quark-Gluon Plasma. Brazilian Journal of Physics. , v.34, p.307 - 309, 2004. ISSN 0103-9733			
Título da	Aquisição de Dados Usando Logo e a Porta de Jogos			
ISSN:	8598171182	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Livro			
Complemento da citação	C. E. Aguiar, F. Laudares Aquisição de Dados Usando Logo e a Porta de Jogos In: Física - Ensino Médio (Coleção Explorando o Ensino - MEC) ed. : Ministério da Educação, 2005, v.7, p. 140-153.			
Título da	A Crise da Velocidade Terminal			
ISSN:		Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais			
Complemento da citação	C. E. Aguiar, G. Rubini A Crise da Velocidade Terminal In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física, 2005.			
Título da	Medindo a Velocidade do Som com o Microfone do PC			
ISSN:		Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais			
Complemento da citação	C. E. Aguiar, M. A. Freitas, F. Laudares Medindo a Velocidade do Som com o Microfone do PC In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física, 2005.			
Título da	Ótica e Geometria Dinâmica			
ISSN:		Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais			
Complemento da citação	C. E. Aguiar Ótica e Geometria Dinâmica In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física, 2005.			
Título da	Collective Flow Signals the Quark Gluon Plasma			
ISSN:		Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais			
Complemento da citação	E. Bratkovskaya, C. E. Aguiar, et al. Collective Flow Signals the Quark Gluon Plasma In: IX Hadron Physics - VII Relativistic Aspects of Nuclear Physics, 2004, Angra dos Reis. AIP Conference Proceedings. Am. Inst. Phys., 2004. v.739. p.305 - 329			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Comparison Between Experimental and Theoretical Extraction of Some Observables in Relativistic Nuclear Collisions			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	C. E. Aguiar, T. Kodama, R. Andrade, F. Grassi, Y. Hama, O. Socolowski Jr., T. Osada Comparison Between Experimental and Theoretical Extraction of Some Observables in Relativistic Nuclear Collisions In: IX Hadron Physics / VII Relativistic Aspects of Nuclear Physics, 2004, Angra dos Reis. AIP Conference Proceedings. Am. Inst. Phys., 2004. v.739. p.613 - 615			
Título da	Geometria Dinâmica no Ensino de Ótica			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	C. E. Aguiar Geometria Dinâmica no Ensino de Ótica In: II Colóquio de História e Tecnologia no Ensino de Matemática, Rio de Janeiro. Anais do II Colóquio de História e Tecnologia no Ensino de Matemática. UERJ, 2004. p.257 - 264			
Título da	Ciência Futebol Clube			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Outro
01032054	2006	Não		
Complemento da citação	C. E. Aguiar Ciência Futebol Clube. Ciência Hoje das Crianças. , p.6 - 9, 2006.			
Título da	Smoothed Particle Hydrodynamics for Relativistic Heavy-Ion Collisions			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
0954-3899	2001	Sim		
Complemento da citação	C. E. Aguiar, Y. Hama, T. Kodama, T. Osada Smoothed Particle Hydrodynamics for Relativistic Heavy-Ion Collisions. Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics. , v.27, p.75 - 94, 2001.			
Título da	The Runge-Lenz Vector And Perturbed Rutherford Scattering			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
0002-9505	1996	Sim		
Complemento da citação	C. E. Aguiar, M. F. Barroso The Runge-Lenz Vector And Perturbed Rutherford Scattering. American Journal of Physics. , v.64, p.1042 - 1048, 1996.			
Título da	Thermal Fluctuations In Heavy Ion Fusion Reactions (II)			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
0375-9474	1990	Sim		
Complemento da citação	C. E. Aguiar, V. C. Barbosa, R. Donangelo Thermal Fluctuations In Heavy Ion Fusion Reactions (II). Nuclear Physics A. , v.517, p.205 - 220, 1990.			
Título da	Influence Of Neck Formation On Heavy Ion Sub-Barrier Fusion			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
0556-2813	1985	Sim		
Complemento da citação	C. E. Aguiar, L. F. Canto, R. Donangelo Influence Of Neck Formation On Heavy Ion Sub-Barrier Fusion. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.31, p.1969 - 1971, 1985			
Título da	Hydrodynamic Evolution Near the QCD Critical Point			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
0103-9733	2007	Não		
Complemento da citação	C.E. Aguiar, T. Kodama, T. Koide, Y. Hama Hydrodynamic Evolution Near the QCD Critical Point. Brazilian Journal of Physics. , v.37, p.95 - 98, 2007.			
Título da	Listening to the Coefficient of Restitution and the Gravitational Acceleration of a Bouncing Ball			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
0002-9505	2003	Não		
Complemento da citação	C. E. Aguiar, F. Laudaes Listening to the Coefficient of Restitution and the Gravitational Acceleration of a Bouncing Ball. American Journal of Physics. , v.71, p.499 - 501,			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

2003.

- Título da** Nonextensive Statistics and Multiplicity Distribution in Hadronic Collisions
ISSN: 0378-4371 **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 C. E. Aguiar, T. Kodama
 Nonextensive Statistics and Multiplicity Distribution in Hadronic Collisions. Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.320, p.371 - 386, 2003.
- Título da** Event-by-Event Fluctuations in Hydrodynamical Description of Heavy-Ion Collisions
ISSN: 0375-9474 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 C. E. Aguiar, Y. Hama, T. Kodama, T. Osada
 Event-by-Event Fluctuations in Hydrodynamical Description of Heavy-Ion Collisions. Nuclear Physics A. , v.698, p.639 - 642, 2002.
- Título da** A Outra Crise do Futebol
ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 C. E. Aguiar, G. Rubini
 A Outra Crise do Futebol In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba.
 Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física, 2003. p.2360 - 2370
- Título da** Escutando o Coeficiente e Restituição e a Aceleração Gravitacional de uma Bola
ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 C. E. Aguiar, F. Laudaes
 Escutando o Coeficiente e Restituição e a Aceleração Gravitacional de uma Bola In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba.
 Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física, 2003. p.2376 - 2380
- Título da** Isobaric Thermal Model for Hadron Production
ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 C. E. Aguiar, A. G. Grunfeld, T. Kodama, L. Portugal
 Isobaric Thermal Model for Hadron Production In: VIII International Workshop on Hadron Physics, 2002, Porto Alegre.
 Hadron Physics 2002. World Scientific Publishing, 2003. p.365 - 368
- Título da** Hydrodynamical Evolution from Event-by-Event Fluctuating Initial Conditions
ISSN: **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 T. Osada, C. E. Aguiar, Y. Hama, T. Kodama
 Hydrodynamical Evolution from Event-by-Event Fluctuating Initial Conditions In: New States of Matter in Hadronic Interactions, 2002, Campos de Jordão.
 AIP Conference Proceedings. Am. Inst. Phys., 2002. v.631. p.686 - 694

CARLOS FARINA DE SOUZA

- Título da** Casimir forces for moving boundaries with Robin conditions
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 C. FARINA, P.M. Maia Neto, B. Mintz, R.B. Rodrigues
 Casimir forces for moving boundaries with Robin conditions. Journal of Physics A: Math. Gen.. , v.39, p.1 - 7, 2006.
 ISSN 1751-8113
- Título da** Casimir-Polder forces from density matrix formalism
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 C. FARINA, MENDES, T. N. C.
 Casimir-Polder forces from density matrix formalism. Journal of Physics A: Math. Gen.. , v.39, p.1 - 10, 2006.
 ISSN 1751-8113



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Dynamical Casimir effect in a resonant cavity with mixed boundary conditios				
ISSN:	1050-2947	Ano da Publicação:	2006	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	D. Alves, GRANHEN, E. R., C. FARINA Dynamical Casimir effect in a resonant cavity with mixed boundary conditios. Physical Review A , v.73, p.063818 - , 2006. ISSN 1050-2947				
Título da	Magnetic permeability of the Dirac vacuum under confining boundary conditions				
ISSN:	1751-8113	Ano da Publicação:	2006	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	CARVALHO, L. B., R. Cavalcanti, PINTO, C., C. FARINA Magnetic permeability of the Dirac vacuum under confining boundary conditions. Journal of Physics A. Mathematical and General. , v.39, p.10923 - , 2006. ISSN 1751-8113				
Título da	One-Loop effective action in DSR1 quantum field theory				
ISSN:	1751-8113	Ano da Publicação:	2006	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	C. FARINA, V, C. P. M., MENDES, J., ROSA, F. S. S. One-Loop effective action in DSR1 quantum field theory. Journal of Physics A: Math. Gen.. , v.39, p.0 - 0, 2006. ISSN 1751-8113				
Título da	Particle Creation by a Moving Boundary with Robin Boundary Conditions				
ISSN:	1751-8113	Ano da Publicação:	2006	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	B. Mintz, C. FARINA, P.M. Maia Neto, R.B. Rodrigues Particle Creation by a Moving Boundary with Robin Boundary Conditions. Journal of Physics A. Mathematical and General. , v.39, p.11325 - , 2006. ISSN 1751-8113				
Título da	The Casimir Effect: Some Aspects				
ISSN:	0103-9733	Ano da Publicação:	2006	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	C. FARINA The Casimir Effect: Some Aspects. Brazilian Journal of Physics. , v.36, p.1137 - 1149, 2006. ISSN 0103-9733				
Título da	Scharnhorst effect for a general two-parameter lagrangian density				
ISSN:	1550-7998	Ano da Publicação:	2005	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	C. FARINA, F. Barone Scharnhorst effect for a general two-parameter lagrangian density. Physical Review D - Particle and Fields. , 2005. ISSN 1550-7998				
Título da	Sobre o pêndulo isócrono de Christiaan Huygens				
ISSN:	1806-1117	Ano da Publicação:	2005	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	C. FARINA, M. Burrowes Sobre o pêndulo isócrono de Christiaan Huygens. Revista Brasileira de Ensino de Física. , 2005. ISSN 1806-1117				
Título da	Casimir effect in kappa-deformed electrodynamics				
ISSN:	0920-5632	Ano da Publicação:	2004	Destaque:	Não
Tipo de					Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	C. FARINA, COUGO-PINTO, M. V., MENDES, J. Casimir effect in kappa-deformed electrodynamics. Nuclear PhysicsB (Proc. Suppl.). , v.127, p.138 - 142, 2004. ISSN: 0920-5632				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Comment on "Universal Thermal Radiation Drag on Neutral Objects"			
ISSN:	0031-9007	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	C. FARINA, P.M. Maia Neto Comment on "Universal Thermal Radiation Drag on Neutral Objects". Physical Review Letters. , v.93, p.59001 - , 2004. ISSN 0031-9007			
Título da	Radiative Corrections to the Casimir effect for the massive scalar field			
ISSN:	0920-5632	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	FARINA, R. Cavalcanti, F. Barone Radiative Corrections to the Casimir effect for the massive scalar field. Nuclear Physics B (Proc. Suppl.). , v.127, p.118 - 122, 2004. ISSN: 0920-5632			
Título da	Spontaneous emission between two parallel plates, one or both infinitely permeable			
ISSN:	1050-2947	Ano da Publicação:	2000	Destaque: Sim
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	C. FARINA ; TORT, A. C. ; D. Alves . Spontaneous emission between two parallel plates, one or both infinitely permeable. Physical Review A, v. 61, p. 34102-34102, 2000.			
Título da	Magnetic Permeability Of Constrained Fermionic Vacuum			
ISSN:	0370-2693	Ano da Publicação:	1998	Destaque: Sim
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	C. FARINA ; V, C. P. M. ; C, F. ; J, R. . Magnetic Permeability Of Constrained Fermionic Vacuum. PHYSICS LETTERS B, HOLANDA, v. 434, p. 388-395, 1998			
Título da	Creation Of Matter And Radiation From Deformation Of Poincare Invariance			
ISSN:	0370-2693	Ano da Publicação:	1997	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	V, C. P. M. ; C. FARINA ; C, F. . Creation Of Matter And Radiation From Deformation Of Poincare Invariance. PHYSICS LETTERS B, HOLANDA, v. 391, p. 67-70, 1997.			
Título da	Fermionic Casimir Effect in an external magnetic field			
ISSN:		Ano da Publicação:	1999	Destaque: Sim
Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais			
Complemento da citação	C. FARINA ; TORT, A. C. ; V, C. P. M. . Fermionic Casimir Effect in an external magnetic field. In: Fourth Workshop on Quantum Field Theory under the influence of External Conditions., 1999, Leipzig. The Casimir Effect 50 Years Later. Cingapura : World Scientific, 1998. p. 235-239.			
Título da	The speed of light between an unusual pair of plates			
ISSN:		Ano da Publicação:	1999	Destaque: Sim
Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais			
Complemento da citação	C. FARINA ; TORT, A. C. ; V, C. P. M. ; F.C. Santos . The speed of light between an unusual pair of plates. In: Fourth Workshop on Quantum Field Theory under the influence of External Conditions, 1999, Leipzig. The Casimir Effect 50 Years Later. Cingapura : World Scientific, 1998. p. 260-264.			
Título da	Física 1A - v.1			
ISSN:		Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Livro			
Complemento da citação	FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1A - v.1. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.279.			
Título da	Física 1A - v.2			
ISSN:		Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Livro			
Complemento da citação	FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1A - v.2. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.2006.			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Física 1B - v.1				
ISSN:		Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação					
FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1B - v.1. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.228.					
Título da	Física 1B - v.2				
ISSN:		Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação					
FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1B - v.2. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.208.					
Título da	Dynamical Casimir effect with Dirichlet and Neumann boundary conditions				
ISSN: 1751-8113		Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação					
C. FARINA, P.M. Maia Neto, D. Alves Dynamical Casimir effect with Dirichlet and Neumann boundary conditions. Journal of Physics A. , v.36, p.11333 - 11342, 2003.					
Título da	Note on the Lorentz force, magnetic charges and the Casimir effect				
ISSN: 0143-0807		Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação					
C. FARINA, TORT, A. C., F.C. Santos Note on the Lorentz force, magnetic charges and the Casimir effect. European Journal of Physics. , v.24, p.N5 - N9, 2003.					
Título da	The influence of two parallel plates on atomic levels				
ISSN: 1050-2947		Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação					
C. FARINA, F. Barone, D. Alves, TORT, A. C. The influence of two parallel plates on atomic levels. Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics. , v.67, p.22103 - 22106, 2003.					
Título da	Three methods for calculating the Feynman propagator				
ISSN: 0002-9505		Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação					
C. FARINA, F. Barone, BOSCHI-FILHO, H. Three methods for calculating the Feynman propagator. American Journal of Physics. , v.71, p.483 - 491, 2003.					
Título da	A simple model for the non-retarded dispersive force between an electrically polarizable atom and a magnetically polarizable one				
ISSN: 0002-9505		Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação					
C. FARINA, TORT, A. C., F.C. Santos A simple model for the non-retarded dispersive force between an electrically polarizable atom and a magnetically polarizable one. American Journal of Physics. , v.70, p.421 - 423, 2002.					
Título da	Casimir effect and creation of radiation in confined kappa-deformed electrodynamics				
ISSN: 0370-2693		Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação					
C. FARINA, COUGO-PINTO, M. V., J, M. Casimir effect and creation of radiation in confined kappa-deformed electrodynamics. Physics Letters B. , v.529, p.256 - 260, 2002.					
Título da	On the dispersive van der Waals forces				
ISSN: 0217-751X		Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação					
FARINA, TORT, A. C., F.C. Santos On the dispersive van der Waals forces. International Journal of Modern Physics. , v.17, p.794 - 797, 2002.					



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da On the force between an electrically polarizable atom and a magnetically polarizable one
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 C. FARINA, TORT, A. C., F.C. Santos
 On the force between an electrically polarizable atom and a magnetically polarizable one. Journal of Physics A. , v.35, p.2477 - 2482, 2002.

Título da Quantum radiation pressure on a moving mirror at finite temperature
ISSN: 1550-7998 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 C. FARINA, P.M. Maia Neto, L.A. Machado
 Quantum radiation pressure on a moving mirror at finite temperature. Physical Review D - Particle and Fields. , v.66, p.05016 - 05025, 2002.

DEISE MIRANDA VIANNA

Título da A ação-Reflexão na Formação Continuada de Professores
ISSN: 0212-4521 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 PINTO, Simone Pinheiro, VIANNA, D. M.
 A ação-Reflexão na Formação Continuada de Professores. Enseñanza de las Ciencias. , v.extra, 2005.
 ISSN:0212-4521

Título da O Eletromagnetismo no contexto de um sistema elétrico: uma abordagem apoiada no enfoque Ciência-Tecnologia-Sociedade
ISSN: 0212-4521 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 VIANNA, D. M., BERNARDO, J. R. R.
 O Eletromagnetismo no contexto de um sistema elétrico: uma abordagem apoiada no enfoque Ciência-Tecnologia-Sociedade. Enseñanza de las Ciencias. , v.extra, 2005.
 ISSN:0212-4521

Título da Bruno Latour e contribuições da antropologia da ciência - aspectos para o ensino das ciencias
ISSN: 1980-8631 **Ano da Publicação:** 2001 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 VIANNA, D. M., CARVALHO, A. M. P.
 Bruno Latour e contribuições da antropologia da ciência - aspectos para o ensino das ciencias. Ciência & Ensino (UNICAMP). , v.6, p.14 - 19, 2001.

Título da Do fazer ao ensinar ciência: a importância dos episódios de pesquisa na formação de professores
ISSN: 1518-8795 **Ano da Publicação:** 2001 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 VIANNA, D. M., CARVALHO, A. M. P.
 Do fazer ao ensinar ciência: a importância dos episódios de pesquisa na formação de professores. Investigações em Ensino de Ciências. , v.6, p.01 - 22, 2001.
 ISSN 1518-8795

Título da Formação Permanente: A necessidade de interação entre a ciência dos cientistas e a ciência da sala de aula
ISSN: 1980-850X **Ano da Publicação:** 2000 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 VIANNA, D. M., CARVALHO, A. M. P.
 Formação Permanente: A necessidade de interação entre a ciência dos cientistas e a ciência da sala de aula. Ciência e Educação. , v.6, p.31 - 42, 2000.
 ISSN: 1980-850X

Título da Desafios para uma educação em ciencias eficiente
ISSN: 858832573x **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro
Complemento da citação
 VILLANI, Alberto, VIANNA, D. M.
 Desafios para uma educação em ciencias eficiente In: Ciências Físicas no Brasil.01 ed.São Paulo : Editora Livraria da Física, 2006, v.01, p. 78-79.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Tendências da Pesquisa em Ensino de Física			
ISSN:	858832573x	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	VILLANI, Alberto, VIANNA, D. M. Tendências da Pesquisa em Ensino de Física In: Ciências Físicas no Brasil.1 ed.São Paulo : Editora Livraria da Física, 2006, v.1, p. 80-81			
Título da	Buscando elementos na Internet para uma nova proposta pedagógica			
ISSN:	8522103534	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	VIANNA, D. M., ARAUJO, R. S. Buscando elementos na Internet para uma nova proposta pedagógica In: Ensino de Ciências - Unindo a pesquisa e a prática.1 ed.São Paulo : Pioneira Thomson Learning, 2004, v.1, p. 135-151.			
Título da	A Formação dos professores do ensino fundamental - Ação-Reflexão-Ação após uma oficina de Astronomia			
ISSN:		Ano da Publicação:	2007	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	PINTO, Simone Pinheiro, VIANNA, D. M. A Formação dos professores do ensino fundamental - Ação-Reflexão-Ação após uma oficina de Astronomia In: XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2007, São Luis. Anais do XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo: SBF, 2007.			
Título da	A opinião dos professores de Física e alunos do ensino médio sobre a introdução de um tópico de física moderna e contemporânea			
ISSN:		Ano da Publicação:	2007	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	OLIVEIRA, F. F., VIANNA, D. M., FERREIRA, J. C. A opinião dos professores de Física e alunos do ensino médio sobre a introdução de um tópico de física moderna e contemporânea In: XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2007, São Luis. Anais do XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo: SBF, 2007.			
Título da	Energia, Meio ambiente e desenvolvimento: uma proposta didática para alunos do Ensino Médio			
ISSN:		Ano da Publicação:	2007	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	SILVA, V. H. D., VIANNA, D. M., BERNARDO, J. R. R., FONTOURA, Helena Amaral da Energia, Meio ambiente e desenvolvimento: uma proposta didática para alunos do Ensino Médio In: XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2007, São Luis. Anais do XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo: SBF, 2007.			
Título da	Levitação eletrodinâmica - o ensino de Física baseado no enfoque CTS, na discussão para a melhoria da qualidade do nosso ar			
ISSN:		Ano da Publicação:	2007	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	PAULA, A. G., VIANNA, D. M. Levitação eletrodinâmica - o ensino de Física baseado no enfoque CTS, na discussão para a melhoria da qualidade do nosso ar In: XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2007, São Luis. Anais do XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo: SBF, 2007			
Título da	Perfil dos licenciandos em Física da UFRJ, segundo o uso de computadores			
ISSN:		Ano da Publicação:	2007	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	ARAUJO, R. S., VIANNA, D. M. Perfil dos licenciandos em Física da UFRJ, segundo o uso de computadores In: XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2007, São Luis. Anais do XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo: SBF, 2007.			
Título da	A formação do professor de Física para o aluno de hoje			
ISSN:		Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	VIANNA, D. M. A formação do professor de Física para o aluno de hoje In: IX Conferencia Interamericana sobre Educacion para la Física, 2006, San Jose.			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Ponencias apresentadas. San Jose: Escuela de Física, 2006

Título da	A sala de aula como objeto de estudo após oficina de Astronomia				
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais	
Complemento da citação					
PINTO, Simone Pinheiro, VIANNA, D. M. A sala de aula como objeto de estudo após oficina de Astronomia In: X Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2006, Londrina. Atas do X Encontro de pesquisa em Ensino de Física. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2006.					
Título da	Formação permanente de professores por meio de EAD digital: as propostas apoiadas pelo governo (e-Proinfo) e a pesquisa em ensino de ciências são linhas paralelas?				
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais	
Complemento da citação					
ARAUJO, R. S., VIANNA, D. M. Formação permanente de professores por meio de EAD digital: as propostas apoiadas pelo governo (e-Proinfo) e a pesquisa em ensino de ciências são linhas paralelas? In: X Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2006, Londrina. Atas do X Encontro de pesquisa em Ensino de Física. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2006					
Título da	O ensino de Física Moderna com enfoque CTS: um tópico para o ensino médio				
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais	
Complemento da citação					
OLIVEIRA, F. F., VIANNA, D. M. O ensino de Física Moderna com enfoque CTS: um tópico para o ensino médio In: X Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2006 Atas do X Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2006					
Título da	A ação-reflexão na formação continuada de professores				
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais	
Complemento da citação					
PINTO, Simone Pinheiro, VIANNA, D. M. A ação-reflexão na formação continuada de professores In: V Encontro Nacional de Pesquisa em Ensino de Ciências, 2005, Bauru. Atas. UNESP, 2005. v.CD.					
Título da	A ação-reflexão na formação continuada de professores				
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais	
Complemento da citação					
PINTO, Simone Pinheiro, VIANNA, D. M. A ação-reflexão na formação continuada de professores In: VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias, 2005, Granada. Numero Extra Enseñanza de las Ciencias. UAB, 2005. v.CD.					
Título da	A construção do conceito de potência como um conceito universal na Física				
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais	
Complemento da citação					
BERNARDO, J. R. R., SILVA, V. H. D., FONTOURA, Helena Amaral da, VIANNA, D. M. A construção do conceito de potência como um conceito universal na Física In: V Encontro Nacional de Pesquisa em Ensino de Ciências, 2005, Bauru. Atas. UNESP, 2005. v.CD.					
Título da	Interações dos professores de ciências naturais com as reformas curriculares				
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais	
Complemento da citação					
TORTORI, Tito, VIANNA, D. M. Interações dos professores de ciências naturais com as reformas curriculares In: V Encontro Nacional de Pesquisa em Ensino de Ciências, 2005, Bauru. Atas. UNESP, 2005. v.CD.					



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	O eletromagnetismo no contexto de um sistema elétrico: uma abordagem apoiada no enfoque ciência-tecnologia-sociedade			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2005	Não		
Complemento da citação	VIANNA, D. M., BERNARDO, J. R. R. O eletromagnetismo no contexto de um sistema elétrico: uma abordagem apoiada no enfoque ciência-tecnologia-sociedade In: VII Congresso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias, 2005, Granada. Numero Extra - Enseñanza de las Ciencias. UAB, 2005. v.CD.			
Título da	Raios X no ensino médio: o que dizem os professores da área			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2005	Não		
Complemento da citação	OLIVEIRA, F. F., VIANNA, D. M., GERBASSI, Reuber Scofano Raios X no ensino médio: o que dizem os professores da área In: V Encontro Nacional de Pesquisa em Ensino de Ciências, 2005, Bauru. Atas. UNESP, 2005.			
Título da	Abrindo as portas para um diálogo			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	VIANNA, D. M. Abrindo as portas para um diálogo In: IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2004, Jaboticatubas. Atas do IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. SBF, 2004.			
Título da	Física Moderna no Ensino Médio: um proposta usando Raios X			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	OLIVEIRA, F. F., VIANNA, D. M. Física Moderna no Ensino Médio: um proposta usando Raios X In: IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2004, Jaboticatubas. Atas do IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. , 2004.			
Título da	Formação continuada de professores: analisando uma prática pedagógica após oficina de Astronomia			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	PINTO, Simone Pinheiro, VIANNA, D. M. Formação continuada de professores: analisando uma prática pedagógica após oficina de Astronomia In: IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2004, Jaboticatubas. Atas do IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. São Paulo: SBF, 2004. v.1.			
Título da	UniEscola - seleção de conteúdos on-line e o estudo da capacitação de professores e licenciados em física para a utilização da internet na formação continuada e inicial			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	ARAUJO, R. S., VIANNA, D. M. UniEscola - seleção de conteúdos on-line e o estudo da capacitação de professores e licenciados em física para a utilização da internet na formação continuada e inicial In: 11o. Congresso Internacional de Educação a Distância, 2004, Salvador. Trabalhos 11o. Congresso Internacional de Educação a Distância. ABED, 2004. v.on lin.			
Título da	Depoimento - Praça da Ciência Itinerante : 10 anos de experiência e muito trabalho coletivo			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Outro
	2005	Não		
Complemento da citação	VIANNA, D. M. Depoimento - Praça da Ciência Itinerante : 10 anos de experiência. e muito trabalho coletivo. livro. Rio de Janeiro:Fundação CECIERJ, 2005. (Outra produção bibliográfica)			
Título da	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias: o processo de ensino-aprendizagem para o Ensino Médio			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Outro
	2004	Não		
Complemento da citação	VIANNA, D. M. Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias: o processo de ensino-aprendizagem para o Ensino Médio. rRoteiro para TV. Rio de Janeiro:TV Escola Salto para o Futuro, 2004. (Outra produção bibliográfica)			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Refletindo sobre a Formação de Professores de Ciências: Desafios da Contemporaneidade			
ISSN:	8522803773	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	VIANNA, D. M. Refletindo sobre a Formação de Professores de Ciências: Desafios da Contemporaneidade In: Formação Docente em Ciências - memórias e práticas. 723 ed. Niterói : EdUFF, 2003, v.1, p. 163-171.			
Título da	Atas do VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física			
ISSN:	8589064018	Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	VIANNA, D. M., PEDUZZI, L. O. Q., BORGES, O., NARDI, R. (Orgs.) Atas do VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 2002, v.01. p.1500.			
Título da	Buscando a relação entre eletricidade e magnetismo			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	VIANNA, D. M., BUSTAMANTE, Joaquin Diaz de, ALEIXANDRE, Maria Pilar Jiménez Buscando a relação entre eletricidade e magnetismo In: II Encontro Internacional Linguagem, Cultura e Cognição - reflexões para o ensino, 2003, Belo Horizonte. Atas do II Encontro Internacional Linguagem, Cultura e Cognição - reflexões para o ensino. UFMG, 2003. v.1.			
Título da	Física Aplicada a Redes: uma proposta para os cursos da área de computação e informática			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	VIANNA, D. M., MENESES, Anderson Alavarenga de Moura Física Aplicada a Redes: uma proposta para os cursos da área de computação e informática In: XV Simpósio nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba. Atas do XV Simpósio nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física e CEFET-Pr, 2003.			
Título da	Formação continuada de professores de Física			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	ARAUJO, R. S., VIANNA, D. M. Formação continuada de professores de Física In: II Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2003, Niterói. Anais do II Encontro Regional de Ensino de Biologia. Universidade Federal Fluminense - SBEnBIO_Regional 02 (RJ/ES), 2003. v.1. p.134 - 137			
Título da	Jogos para o ensino de Física para crianças de 6 a 14 anos			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	VIANNA, D. M., LOPES, L. A. A. Jogos para o ensino de Física para crianças de 6 a 14 anos In: VIII Conferencia Interamericana sobre Educacion en Física, 2003, La Habana. Atas de VIII Conferencia Interamericana sobre Educacion en Física. Universidad de La Habana e Sociedad Cubana de Física, 2003. v.1.			
Título da	Levando a energia de uma usina até uma residência			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	VIANNA, D. M., BERNARDO, J. R. R. Levando a energia de uma usina até uma residência In: VIII Conferencia Interamericana sobre Educacion en Física, 2003, La Habana. Atas de VIII Conferencia Interamericana sobre Educacion en Física. Universidade de La Habana y Sociedad Cubana de Física, 2003. v.1.			
Título da	Formación continuada de profesores usando el sitio UniEscola			
ISSN:		Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	VIANNA, D. M., AZEVEDO, G. R., ARAUJO, R. S. Formación continuada de profesores usando el sitio UniEscola In: IX Simposio de la Sociedad Cubana de Fisica, 2002, La Habana. Anais del IX Simposio de la Sociedad Cubana de Fisica. La Habana: Sociedad Cubana de Fisica, 2002.			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da UniEscola: dando apoio aos professores de Física
ISSN: **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 VIANNA, D. M., ARAUJO, R. S.
 UniEscola: dando apoio aos professores de Física In: VIII Encontro de pesquisa em ensino de Física, 2002, Águas de Lindóia.
 Atas do VIII Encontro de pesquisa em ensino de Física. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2002. v.01. p.01 - 22

FERNANDO DE SOUZA BARROS

Título da Aplicação de zeólita natural como fertilizante de liberação lenta
ISSN: **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 DUARTE, Ana Cristina Pereira; BARROS, Fernando de Souza; AMORIM, Hélio Salim de; MONTE, Marisa Bezerra de Mello; PAIVA, Paulo Renato Perdigão. Aplicação de zeólita natural como fertilizante de liberação lenta.
 In: XX ENCONTRO NACIONAL DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA, 2004, Florianópolis, SC. Resumos. Comissão Organizadora, 2004. v. 01, p. 259-266.

Título da Mineral interface in extreme habitats: A niche for primitive molecular evolution for the appearance of different forms of life on Earth
ISSN: 1532-0456 **Ano da Publicação:** 2007 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BARROS, Fernando de Souza; VIEYRA, Adalberto.
 Mineral interface in extreme habitats: A niche for primitive molecular evolution for the appearance of different forms of life on Earth.
 Comparative Biochemistry and Physiology. C, Comparative Pharmacology and Toxicology, Antuerpia, 2007.
 ISSN: 1532-0456
 DOI 10.1016/j.cbpc.2006.12.018

Título da Phosphate sorption and desorption on pyrite in primitive aqueous scenarios: Relevance of acidic -> alkaline transitions
ISSN: 0169-6149 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BARROS, Fernando de Souza; BRAZLEVIGARD, Raphael; CHINGSAN JR, Yonder; MONTE, Marisa M B; APBONAPACE, José; MONTEZANO, Viviane; VIEYRA, Adalberto.
 Phosphate sorption and desorption on pyrite in primitive aqueous scenarios: Relevance of acidic -> alkaline transitions.
 Origins of Life and Evolution of the Biosphere, Holanda, v. 36, n. -, p. 1-18, 2006.
 Origins of Life and Evolution of the Biospheres (Formerly Origins of Life and Evolution of the Biosphere)
 0169-6149 (Print)

Título da Adsorption and catalysis of nucleotide hydrolysis by pyrite in media simulating primeval aqueous environments
ISSN: 978-1-4020-23 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro
Complemento da citação
 VIEYRA, Adalberto; TESSIS, Ana Claudia; BUARQUE, Mila Ponte; BONAPACE, José Alberto P; MONTE, Marisa B M; AMORIM, Hélio Salim de; BARROS, Fernando de Souza.
 Adsorption and catalysis of nucleotide hydrolysis by pyrite in media simulating primeval aqueous environments.
 In: SECKBACH, Joseph. (Org.). Cellular Origin, Life in Extreme Habitats and Astrobiology. Dordrecht, 2004, v. 7, p. 45-49.

Título da Phosphate immobilization by oxide precursors and pyrite: implications on phosphate availability before life on Earth
ISSN: 978-1-4020-23 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro
Complemento da citação
 BARROS, Fernando de Souza; MONTE, Marisa B M; DUARTE, Ana Cristiana P; BONAPACE, José Alberto P; AMARAL JR, Manoel Rothier Do; LEVIGARD, Raphael Braz; CHINGSAN JR, Yonder A; COSTA, Christiano S; VIEYRA, Adalberto.
 Phosphate immobilization by oxide precursors and pyrite: implications on phosphate availability before life on Earth.
 In: SECKBACH, Joseph. (Org.). Cellular Origin, Life in Extreme Habitats and Astrobiology. Dordrecht, 2004, v. VII, p. 35-39.

Título da O Manifesto Russel - Einstein e as Conferências Pugwash
ISSN: 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BARROS, Fernando de Souza. O Manifesto Russel - Einstein e as Conferências Pugwash. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 6/1, p. 40-47, 27 ago. 2005.
 ISSN 1806-1117



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

-
- Título da** Optical properties of Fe³⁺ in ordered and disordered LiAl₅O₈
- ISSN:** 1098-0121 **Ano da Publicação:** 1972 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
VICCARO, P. J. ; MELAMED, N. T. ; ARTMAN, J. O. ; BARROS, F. S. . Optical properties of Fe³⁺ in ordered and disordered LiAl₅O₈. Physical Review B - Condensed Matter, Nova Iorque, v. 5, n. 9, p. 3377-3387, 1972.
-
- Título da** Paramagnetic Fe³⁺ in LiAl₅O₈: magnetic field effects in the Mossbauer spectrum
- ISSN:** 1050-2947 **Ano da Publicação:** 1972 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
VICCARO, P. J. ; OOSTERHUIS, W. T. ; BARROS, F. S. . Paramagnetic Fe³⁺ in LiAl₅O₈: magnetic field effects in the Mossbauer spectrum. Physical Review B - Condensed Matter, Nova Iorque, v. 5, n. 11, p. 4257-4264, 1972.
-
- Título da** Mossbauer isomer shifts in 127-I and 129-I
- ISSN:** 1050-2947 **Ano da Publicação:** 1966 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
REDDY, K. R. ; BARROS, F. S. ; DEBENEDETTI, S. . Mossbauer isomer shifts in 127-I and 129-I. Physics Letters A, Nova Iorque, v. 20, n. 3, p. 297-298, 1966
-
- Título da** Chemical and structural effects on nuclear radiations
- ISSN:** 0066-4243 **Ano da Publicação:** 1966 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
BARROS, F. S. ; HOY, G. R. ; DEBENEDETTI, S. . Chemical and structural effects on nuclear radiations. Annual Review Of Nuclear Science, Nova Iorque, v. 16, p. 31-88, 1966.
-
- Título da** An investigation of some (t,d) reactions in light nuclei at 5.5 MeV
- ISSN:** 0370-1328 **Ano da Publicação:** 1961 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
FORSYTH, P. D. ; TAYLOR, I. J. ; RAMAVATARAM, S. ; BARROS, F. S. ; JAFFE, A. A. . An investigation of some (t,d) reactions in light nuclei at 5.5 MeV. Proc Physical Society London, Londres, v. 77, p. 853-865, 1961.
-
- Título da** Phosphate immobilization by oxide precursors: implications on phosphate availability before life on earth
- ISSN:** 0169-6149 **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
MONTE, Marisa B M; DUARTE, Ana C; BONAPACE, José A P; AMARAL JR, Manoel R Do; VIEYRA, Adalberto; BARROS, Fernando de Souza. Phosphate immobilization by oxide precursors: implications on phosphate availability before life on earth. Origins Of Life And Evolution Of The Biosphere, Holanda, v. 33, p. 37-52, 2003.
-
- FRANCISCO ARTUR BRAUN CHAVES**
-
- Título da** A termometria nos séculos XIX e XX
- ISSN:** 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
Pires D. P. L., Afonso J. C., CHAVES, F. A. B.
A termometria nos séculos XIX e XX. Revista Brasileira de Ensino de Física (São Paulo). , v.28, p.101 - 114, 2006.
ISSN 1806-1117
-
- Título da** DO TERMOSCÓPIO AO TERMÔMETRO DIGITAL: QUATRO SÉCULOS DE TERMOMETRIA
- ISSN:** 0100-4042 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
Pires D. P. L., Afonso J. C., CHAVES, F. A. B.
DO TERMOSCÓPIO AO TERMÔMETRO DIGITAL: QUATRO SÉCULOS DE TERMOMETRIA. Química Nova. , v.29, p.1393 - 1400, 2006.
ISSN 0100-4042
-
- Título da** Low-temperature specific-heat and neutron-diffraction studies on Li₂Pd₃B and Li₂Pt₃B superconductors
- ISSN:** 1098-0121 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
- Complemento da citação**
M. El Massalami, R. E. Rapp, CHAVES, F. A. B.
Low-temperature specific-heat and neutron-diffraction studies on Li₂Pd₃B and Li₂Pt₃B superconductors.
-



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics. , v.72, p.104506 - , 2005.
ISSN 1098-0121

Título da Anomalous low-temperature behavior of PrT₂B₂C and Pr_{1-x}Dy_xT₂B₂C (T = Ni, Co)

ISSN: 0304-8853 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

CHAVES, F. A. B., M. El Massalami, R. E. Rapp, BORGES, H. A., H. Takeya
Anomalous low-temperature behavior of PrT₂B₂C and Pr_{1-x}Dy_xT₂B₂C (T = Ni, Co). Journal of Magnetism and Magnetic Materials. , v.279, p.5 - 13, 2004.
ISSN: 0304-8853

Título da Spin-wave contribution to specific heat of superconducting antiferromagnets RNi₂B₂C (R = Er, Dy)

ISSN: 0921-4534 **Ano da Publicação:** 2001 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

CHAVES, F. A. B. ; CHAVES, C. M. ; R. E. Rapp ; M. El Massalami ; J. Flores . Spin-wave contribution to specific heat of superconducting antiferromagnets RNi₂B₂C (R = Er, Dy). Physica C, ELSEVIER SCIENCE BV, AMSTERDAM, v. 354, n. 1-4, p. 178-182, 2001

Título da Characterization of RCo₂B₂C (R = rare earth, Y): Phase stability, nonsuperconductivity, and breakdown of the de Gennes scaling.

ISSN: 1098-0121 **Ano da Publicação:** 2000 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

CHAVES, F. A. B. ; M. El Massalami ; R. E. Rapp ; COSTA, M. S. . Characterization of RCo₂B₂C (R = rare earth, Y): Phase stability, nonsuperconductivity, and breakdown of the de Gennes scaling. Physical Review B - Condensed Matter, AMERICAN PHYSICAL SOC, v. 62, n. 13, p. 8942-8949, 2000

Título da Magnetic properties of Cu(L-aspartato)(H₂O)(₂):A linear chain antiferromagnet

ISSN: 1098-0121 **Ano da Publicação:** 1999 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

CHAVES, F. A. B. ; CALVO, R. ; PASSEGGI, M. C. G. ; MORENO, N. O. ; BARBERIS, G. E. ; TORRES, B. C. M. ; LEZAMA, L. ; ROJO, T. . Magnetic properties of Cu(L-aspartato)(H₂O)(₂):A linear chain antiferromagnet . Physical Review B - Condensed Matter, v. 60, n. 2, p. 1197-1203, 1999.

Título da Vortex penetration depth of kappa-(ET)(₂)Cu[N(CN)(₂)]Br

ISSN: 0921-4534 **Ano da Publicação:** 1997 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

CHAVES, F. A. B. ; TEA, N. H. ; KLOSTERMANN, U. ; GIANNETTA, R. W. ; SALAMON, M. B. ; WILLIAMS, J. M. ; WANG, H. H. ; GEISER, U. . Vortex penetration depth of kappa-(ET)(₂)Cu[N(CN)(₂)]Br. Physica C, Amsterdam, v. 280, n. 4, p. 281-288, 1997.

HELIO SALIM DE AMORIM

Título da Magnetic properties of molecular compound based on a new polydentate ligand

ISSN: 0304-8853 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

AMORIM, H. S., VAZ, M. G. F., NOVAK, M. A., KALISZ, M., SINNECKER, J. P.
Magnetic properties of molecular compound based on a new polydentate ligand. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. , v.294, p.e51 - e55, 2005.
ISSN: 0304-8853

Título da Phase Analysis and Magnetic Characterization of As-spun Pr_{0.5}R_{0.5}Co₅ Alloys Produced by Melt Spinning (R=Y,Sm)

ISSN: 0031-918X **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

AMORIM, H. S., SANCHEZ, J. L., A. Santana Gil, B. Hernando, J. D. Santos, M. J. Pérez
Phase Analysis and Magnetic Characterization of As-spun Pr_{0.5}R_{0.5}Co₅ Alloys Produced by Melt Spinning (R=Y,Sm). The Physics of Metals and Metallography. , v.99, p.S34 - S37, 2005.
0031-918X

Título da Adsorption and Catalysis of Nucleotide Hydrolysis by Pyrite in Media Simulating Primeval Aqueous Environments

ISSN: 9783540206279 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

AMORIM, H. S., VIEYRA, A., TESSIS, A. C., BONAPACE, J. A. P., BARROS, F. S., Marisa Monte, Mila Pontes-Buarque
Adsorption and Catalysis of Nucleotide Hydrolysis by Pyrite in Media Simulating Primeval Aqueous Environments. Life in the Universe. , p.161 -



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

164, 2004

Título da The Mössbauer spectrum of synthetic hureaulite:Fe₅(H₂O)₄(PO₄H)₂(PO₄)₂
ISSN: 03043843 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BUSTAMANTE, A. ; MATTIEVICH, E. ; AMORIM, H. S. ; VENCATO, I. ; SILVEIRA, M. F. . The Mössbauer spectrum of synthetic hureaulite:Fe₅(H₂O)₄(PO₄H)₂(PO₄)₂. Hyperfine Interactions, v. 166, p. 599-603, 2005.

Título da Ammonium Azide: A Commented Exemple of an Ab Initio Structure (Re-)Determination from X-Ray Powder Diffraction
ISSN: 0583-7693 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 AMORIM, H. S., AMARAL JUNIOR, M. R., Philip Pattison, Isabel P. Ludka, Julio C. Mendes
 Ammonium Azide: A Commented Exemple of an Ab Initio Structure (Re-)Determination from X-Ray Powder Diffraction. Revista de la Sociedad Quimica de México. , v.46, p.313 - 319, 2002.

JOAO JOSE FERNANDES DE SOUSA

Título da A Física na Medição do Tempo
ISSN: 8589064085 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 RODRIGUES, Flavio Napole, SOUSA, J. J. F.
 A Física na Medição do Tempo In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro.
 SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 16. 2005, Rio de Janeiro. Atas do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. Rio de Janeiro: CEFET-RJ, 2005. 1 CD-ROM.. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2005.

Título da A Monografia de Final de Curso da Licenciatura em Física da UFRJ
ISSN: 8589064085 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 SOUSA, J. J. F., BARROS, Susana de Souza
 A Monografia de Final de Curso da Licenciatura em Física da UFRJ In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro.
 SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 16. 2005, Rio de Janeiro. Atas do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. Rio de Janeiro: CEFET-RJ, 2005. 1 CD-ROM.. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2005

Título da Material Didático para o Ensino do Conceito de Energia na aula de Ciências da Escola
ISSN: 8589064085 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 SOUZA, E.S., SOUSA, J. J. F., BARROS, Susana de Souza
 Material Didático para o Ensino do Conceito de Energia na aula de Ciências da Escola Fundamental In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro.
 SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 16. 2005, Rio de Janeiro. Atas do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. Rio de Janeiro : CEFET-RJ, 2005. 1 CD-ROM.. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2005.

Título da Sucesso de uma Atividade Extraclasse organizada por estudantes de Licenciatura
ISSN: 8589064085 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 SOUSA, J. J. F., MOREIRA, Lígia de Farias, LIMA, Daniela, BRITO, Luciana Sá, LIRA, Jocilene, DUTRA, Luciana, ARAUJO, R. S., RUBINI, Gustavo
 O Sucesso de uma Atividade Extraclasse organizada por estudantes de Licenciatura In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro.
 SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 16. 2005, Rio de Janeiro. Atas do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. Rio de Janeiro: CEFET-RJ, 2005. 1 CD-ROM.. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2005.

Título da Free radical transformations in irati oil shale due to diabase intrusion
ISSN: 0146-6280 **Ano da Publicação:** 1997 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SOUSA, J. J. F. ; VUGMAN, Ney Vernon ; COSTA NETO, Claudio . Free radical transformations in irati oil shale due to diabase intrusion. Organic Geochemistry, Londres, v. 26, n. 3/4, p. 183-189, 1997.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da An ESR study on the Irati oil shale
ISSN: 0009-2541 **Ano da Publicação:** 1987 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SOUSA, J. J. F. ; MANGRICH, Antonio Salvio ; VUGMAN, Ney Vernon . An ESR study on the Irati oil shale. Chemical Geology, v. 63, p. 17-20, 1987.

Título da A Psicodidática na Prática do Professor de Física do Ensino Médio: Um Curso de Formação Continuada
ISSN: **Ano da Publicação:** 2007 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 SOUSA, J. J. F., BARROS, S. S., Santos, W.M.S.
 A Psicodidática na Prática do Professor de Física do Ensino Médio: Um Curso de Formação Continuada In: XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2007, São Luis
 SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 17. 2007, São Luis. Atas do XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Luis.
<http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/snef/xvii/programa>
 São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

Título da Plano de aula sobre a teoria das cores de Isaac Newton com abordagem construtivista
ISSN: **Ano da Publicação:** 2007 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 DIAS, M. A., SOUSA, J. J. F.
 Plano de aula sobre a teoria das cores de Isaac Newton com abordagem construtivista In: XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2007, São Luis.
 SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 17. 2007, São Luis. Atas do XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Luis.
<http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/snef/xvii/programa>
 São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

Título da On the pro-oxidant effects of haemozoin
ISSN: 0014-5793 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 DE OLIVEIRA, M.F., TIMM, B.L., Machado E.A., MIRANDA, K.R., ATTIAS, M, e Silva JRM, Dansa-Petretski M, SOUZA, W, Pinhal, N.M., SOUSA, J. J. F., VUGMAN, Ney Vernon, OLIVEIRA, PL
 On the pro-oxidant effects of haemozoin. FEBS Letters. , v.512, p.139 - 144, 2002.

Título da Organização de Evento por Licenciandos em Física
ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 MOREIRA, Lúgia de Farias, SOUSA, J. J. F., DAMASCENO, A.R., ARAUJO, R. S., DANTAS, J.E.R., LOPES, M.C.S.M., BORGES, L.R., CONFORT, V.T.F.
 Organização de Evento por Licenciandos em Física In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba.
 SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 15. 2003, Curitiba. Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. Curitiba : CEFET-PR, 2003. 1 CD-ROM.. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2003. v.1. p.1624 - 1640

MARCUS VENICIUS COUGO PINTO

Título da Magnetic permeability of the Dirac vacuum under confining boundary conditions
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 Carvalho L, Cavalcanti R M, Cougo-Pinto M. V., FARINA, C.
 Magnetic permeability of the Dirac vacuum under confining boundary conditions. Journal of Physics A. Mathematical and General. , v.39, p.10923 - 10930, 2006.
 ISSN 1751-8113

Título da One-loop effective action in DSR1 quantum field theory
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 Cougo-Pinto M. V., FARINA, C., MENDES, J. F. M., Rosa F S S
 One-loop effective action in DSR1 quantum field theory. Journal of Physics A. Mathematical and General. , v.39, p.6253 - 6259, 2006.
 ISSN 1751-8113



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Casimir effect in kappa deformed electrodynamics						
ISSN:	0920-5632	Ano da Publicação:	2004	Destaque:	Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Cougo-Pinto M. V., FARINA, C., MENDES, J. F. M. Casimir effect in kappa deformed electrodynamics. Nuclear Physics. B, Proceedings Supplement. , v.127, p.138 - 142, 2004. ISSN: 0920-5632						
Título da	Física 1A - v.1						
ISSN:		Ano da Publicação:	2005	Destaque:	Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1A - v.1. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.279.						
Título da	Física 1A - v.2						
ISSN:		Ano da Publicação:	2006	Destaque:	Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1A - v.2. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.2006.						
Título da	Física 1B - v.1						
ISSN:		Ano da Publicação:	2005	Destaque:	Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1B - v.1. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.228.						
Título da	Física 1B - v.2						
ISSN:		Ano da Publicação:	2005	Destaque:	Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	FARINA, C., CARRILHO, P., Cougo-Pinto M. V. Física 1B - v.2. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2005, v.1. p.208.						
Título da	Magnetic permeability of constrained scalar QED vacuum						
ISSN:	0370-2693	Ano da Publicação:	2000	Destaque:	Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Cougo-Pinto M. V. ; FARINA, C. ; NEGRÃO, M. R. ; TORT, A. C. . Magnetic permeability of constrained scalar QED vacuum. Physics Letters B, Amsterdam, Holanda, v. 483, p. 144-150, 2000.						
Título da	Bosonic Casimir effect in external magnetic field						
ISSN:	1751-8113	Ano da Publicação:	1999	Destaque:	Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Cougo-Pinto M. V. ; FARINA, C. ; NEGRÃO, M. R. ; TORT, A. C. . Bosonic Casimir effect in external magnetic field. Journal of Physics - A, v. 32, p. 4457-4462, 1999.						
Título da	Magnetic Permeability In Constrained Fermionic Vacuum						
ISSN:	0370-2693	Ano da Publicação:	1998	Destaque:	Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Cougo-Pinto M. V. ; FARINA, C. ; TORT, A. ; RAFELSKI, J. . Magnetic Permeability In Constrained Fermionic Vacuum. Physics Letters B, Amsterdam, Holanda, v. 434, p. 388-395, 1998.						
Título da	Creation Of Matter And Radiation From Deformation Of Poincare Invariance						
ISSN:	0370-2693	Ano da Publicação:	1997	Destaque:	Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Cougo-Pinto M. V. ; FARINA, C. . Creation Of Matter And Radiation From Deformation Of Poincare Invariance. Physics Letters B, Amsterdam, Holanda, v. B391, p. 67-70, 1997						



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da Connection Between Charge Conjugation, Unitarity And Statistics In Theories With Possible Small Violation Of The Pauli Principle
ISSN: 1550-7998 **Ano da Publicação:** 1992 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 Cougo-Pinto M. V. . Connection Between Charge Conjugation, Unitarity And Statistics In Theories With Possible Small Violation Of The Pauli Principle. Physical Review D, v. 46, n. 2, p. 858-860, 1992

Título da Casimir effect and creation of radiation in confined \$\$-deformed eletrodynamics
ISSN: 0370-2693 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 Cougo-Pinto M. V., FARINA, C., MENDES, J. F. M.
 Casimir effect and creation of radiation in confined \$\$-deformed eletrodynamics. Physics Letters B. , v.529, p.256 - 260, 2002.

MARIA ANTONIETA TEIXEIRA DE ALMEIDA

Título da Non-integrability of anisotropic Stomer problem with angular momentum
ISSN: 0167-2789 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., STUCHI, Teresinha de Jesus
 Non-integrability of anisotropic Stomer problem with angular momentum. Physica D. , v.189, p.219 - 233, 2004.
 ISSN: 0167-2789

Título da Laboratório Didático do IF /Criando a TV.UFRJ.BR/IF
ISSN: **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., PAULA, Moacyr de, CUNHA, Agostinho Mendes da, LUNA, José Leão de, CIRTO, Leonardo José Lessa
 Laboratório Didático do IF /Criando a TV.UFRJ.BR/IF In: 3º Congresso de Extensão da UFRJ, 2006, Rio de Janeiro.
 Anais do 3º Congresso de Extensão da UFRJ. , 2006.

Título da Remodelando um Experimento Descrito na Literatura das Disciplinas Introdutórias da Mecânica da Partícula
ISSN: **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., TELMO, Valdeci
 Remodelando um Experimento Descrito na Literatura das Disciplinas Introdutórias da Mecânica da Partícula In: XVI-SNEF, 2005, Rio de Janeiro.
 Anais do XVI-SNEF. , 2005.

Título da Um estudo de caso e a avaliação da disciplina de Introdução às Ciências Físicas (ICF) oferecida para alunos do Curso de Licenciatura em Física à Distância
ISSN: **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., BARROS, Susana Lehrer de Souza, SILVA, Tatiana da
 Um estudo de caso e a avaliação da disciplina de Introdução às Ciências Físicas (ICF) oferecida para alunos do Curso de Licenciatura em Física à Distância In: IX ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSION DE FÍSICA, 2004, Jaboticatubas -MG.
 ANAIS DO IX ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSION DE FÍSICA. , 2004.

Título da Lie symmetries and invariants of the Lotka-Volterra systems
ISSN: 0022-2488 **Ano da Publicação:** 1995 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., M.E. Magalhães, MOREIRA, I. C.
 Lie symmetries and invariants of the Lotka-Volterra systems. Journal of Mathematical Physics. , v.4, p.1 - 2, 1995.

Título da On The Integrability Of The Stomer Problem
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 1992 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 MOREIRA, H. M. A. S. I. C., ALMEIDA, M. A. T.
 On The Integrability Of The Stomer Problem. JOURNAL OF PHYSICS A:MATH.GEN. , v.25, p.227 - 230, 1992.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

- Título da** Lie Symmetries For The Reduced Three-Wavv Iteration Problem
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 1992 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SILVA, M. A., ALMEIDA, M. A. T., MOREIRA, I. C.
 Lie Symmetries For The Reduced Three-Wavv Iteration Problem. JORNAL OF PHYSICS A:MATH.GEN. , v.25, p.665 - 672, 1992.
-
- Título da** The non integrability of the frozen planetary approximation for the Helium atom
ISSN: 1751-8113 **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 STUCHI, Teresinha de Jesus, ALMEIDA, M. A. T.
 The non integrability of the frozen planetary approximation for the Helium atom. Journal of Physics A. , v.36, p.4805 - 4814, 2003.
-
- Título da** Introdução às Ciências Físicas II - Módulo 4
ISSN: 8589200221 **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T.
 Introdução às Ciências Físicas II-Módulo 4. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ/Consórcio CEDERJ, 2003, v.1. p.177.
-
- Título da** Introdução às Ciências Físicas II - Módulo 5
ISSN: 8589200531 **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., BARROS, Susana Lehrer de Souza
 Introdução às Ciências Físicas II-Módulo 5-Volume 5. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2003, v.1. p.147.
-
- Título da** Introdução às Ciências Físicas I - Módulo 3
ISSN: 8589200272 **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T.
 Módulo 3 do livro Introdução às Ciências Físicas I. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ/Consórcio Cederj, 2003
-
- Título da** Introdução às Ciências Físicas I - Módulo 1
ISSN: 857648`855 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., BARROSO, Marta Feijo, S.D. Magalhães
 Introdução às Ciências Físicas I- Volume 1 - Módulo 1. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ - Consórcio CEDERJ - Governo do Estado do Rio de Janeiro, 2002
-
- Título da** Aprendizagem versus memorização: como não se privilegia uma aprendizagem significativa
ISSN: **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 ALMEIDA, M. A. T., BARROSO, Marta Feijo, Eliane Brígida Morais Falcão
 Aprendizagem versus memorização: como não se privilegia uma aprendizagem significativa In: VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2002, Águas de Lindóia.
 VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. , 2002. v.1.
-
- Título da** Reversão no desempenho em disciplina de física básica e redução nos índices de evasão universitária
ISSN: **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 BARROSO, Marta Feijo, ALMEIDA, M. A. T., Eliane Brígida Morais Falcão
 Reversão no desempenho em disciplina de física básica e redução nos índices de evasão universitária In: VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2002, Águas de Lindóia SP.
 Atas do VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. , 2002. v.1.

MARTA FEIJÓ BARROSO



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Reversão de Desempenho em um Curso de Física Básica			
ISSN: 1806-1117	Ano da Publicação: 2001	Destaque: Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., ALMEIDA, M. A. T., FALCAO, E. B. M., GONZALEZ, E. A. M. Reversão de Desempenho em um Curso de Física Básica. Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.23, p.83 - 92, 2001. ISSN 1806-1117				
Título da	Reaction Cross-Section in Ultrarelativistic Nuclear Collisions			
ISSN: 0556-2813	Ano da Publicação: 1996	Destaque: Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., KODAMA, T., HAMA, Y. Reaction Cross-Section in Ultrarelativistic Nuclear Collisions. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.53, p.501 - , 1996. ISSN 0556-2813				
Título da	The Runge-Lenz vector and perturbed Rutherford scattering			
ISSN: 0002-9505	Ano da Publicação: 1996	Destaque: Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., AGUIAR, C. E. The Runge-Lenz vector and perturbed Rutherford scattering. American Journal of Physics. , v.64, p.1042 - , 1996. ISSN 0002-9505				
Título da	Introdução às Ciências Físicas - Módulo 2 - A Evolução das Idéias sobre o Sistema Solar			
ISSN: 85-89200-01-9	Ano da Publicação: 2003	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação				
LAZZARO, D., BARROSO, M. F. Introdução às Ciências Físicas - Módulo 2 - A Evolução das Idéias sobre o Sistema Solar. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2003, v.1. p.80. ISBN 85-89200-01-9				
Título da	O Método Científico e o Modelo Geométrico para a Luz			
ISSN: 8588731185	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação				
ALMEIDA, M. A. T., BARROSO, M. F., MAGALHAES, S. D. O Método Científico e o Modelo Geométrico para a Luz. Rio de Janeiro : Fundação CECIERJ, 2002, v.1. p.180. ISBN 85-88731-18-5				
Título da	Apresentação - Reorientação Curricular para o Ensino Médio e Fundamental			
ISSN:	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., MANDARINO, M. Apresentação In: Reorientação Curricular para o Ensino Médio e Fundamental: 2006, v.1, p. 13-23. SEE-RJ				
Título da	Reorientação Curricular para o Ensino Médio			
ISSN:	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação				
BARROSO, M. F. (ORG.), BELFORT, E., MANDARINO, M., ALVES, G., RIGONI, C., et al Reorientação Curricular para o Ensino Médio. Rio de Janeiro : SEE-RJ, 2006, 3 volumes, p.580. Documento preparado para a Secretaria Estadual de Educação do Rio de Janeiro, com a proposta de orientação curricular para o ensino básico regular da rede pública estadual do Rio de Janeiro.				
Título da	Aplicativos Computacionais e Ensino de Física			
ISSN:	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., FELIPE, G. Aplicativos Computacionais e Ensino de Física In: X Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2006, Londrina. Anais do X EPEF. , 2006.				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Ensino de Física em Cursos Pré-Vestibulares Populares			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2005	Não		
Complemento da citação				
LOPES, M., BARROSO, M. F., BARROS, S. S. Ensino de Física em Cursos Pré-Vestibulares Populares In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI SNEF. , 2005.				
Título da	Simulações Computacionais no Ensino de Oscilações			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2005	Não		
Complemento da citação				
NEUMANN, R., BARROSO, M. F. Simulações Computacionais no Ensino de Oscilações In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI SNEF. , 2005.				
Título da	Simulações Computacionais no Ensino de Relatividade Restrita			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2005	Não		
Complemento da citação				
FELIPE, G., BARROSO, M. F., PORTO, C. M. Simulações Computacionais no Ensino de Relatividade Restrita In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI SNEF. , 2005.				
Título da	Evasão Universitária: o caso do Instituto de Física da UFRJ			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., FALCAO, E. B. M. Evasão Universitária: o caso do Instituto de Física da UFRJ In: IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2004, Jaboticatubas, MG. Anais do IX EPEF. , 2004.				
Título da	Representações de Natureza e Caracterização de Perfil Cultural dos Estudantes de Física da UFRJ			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., FALCAO, E. B. M., BELO, C. L. A. Representações de Natureza e Caracterização de Perfil Cultural dos Estudantes de Física da UFRJ In: IX EPEF - Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2004, Jaboticatubas, MG. Anais do IX Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. , 2004.				
Título da	Materiais Didáticos: Física			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Livro
	2006	Não		
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., BREITSCHAFT, A. M. S., SANTOS, A. C. F., MASSUNAGA, M. S. O., SILVA, T., et al Materiais Didáticos: Física. Rio de Janeiro : SEE-RJ, 2006, v.1. p.127.				
Título da	O cenário das práticas educativas			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Livro
8588782340	2006	Não		
Complemento da citação				
GOUVEA, G., Oliveira, C.I., GRUMBACH, G. M., MANDARINO, M., BELFORT, E., BARROSO, M. F. O cenário das práticas educativas In: Educação a distância na formação de professores: viabilidades, potencialidades e limites.1 ed.Rio de Janeiro : Vieira & Lent, 2006, v.1, p. 71-78. Relatório de pesquisa "Formação de Professores e Educação a Distância" (Edital Universal do CNPq 2003).				
Título da	A Evasão Universitária em Cursos de Física: desempenho dos estudantes e redução da evasão			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2003	Não		
Complemento da citação				
BARROSO, M. F., ALMEIDA, M. A. T., MARTINS, J. A., FALCAO, E. B. M. A Evasão Universitária em Cursos de Física: desempenho dos estudantes e redução da evasão In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba. Anais do XV SNEF. , 2003.				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Lowest Landau Level Diamagnetic Fluctuations			
ISSN: 0921-4534	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
SUGUI JR, Said Salem; FRIESEN, M; ALVARENGA, A D; SCHILING, Osvaldo F; GANDRA, F G; DORIA, Mauro Melchiades. Lowest Landau Level Diamagnetic Fluctuations. Physica C - Superconductivity, v. 408-41, p. 664-665, 2004. ISSN: 0921-4534				
Título da	Magnetic Regions inside a Superconductor and its Effects on the Vortex Matter			
ISSN: 0921-4534	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DORIA, Mauro Melchiades. Magnetic Regions inside a Superconductor and its Effects on the Vortex Matter. Physica C - Superconductivity, v. 404, p. 145.2004. ISSN: 0921-4534				
Título da	Transition to a Superconductor with Insulating Cavities			
ISSN: 0295-5075	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DORIA, Mauro Melchiades; ROMAGUERA, Antonio R. de C. Transition to a Superconductor with Insulating Cavities. Europhysics Letters, v. 67, n. 3, p. 446-452, 2004. ISSN (Print Edition): 0295-5075				
Título da	Vortex Matter in Presence of Nano-Scale Magnetic Defects			
ISSN: 0921-4534	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DORIA, Mauro Melchiades. Vortex Matter in Presence of Nano-Scale Magnetic Defects. Physica C -Superconductivity, v. 408-41, p. 466-469, 2004. ISSN: 0921-4534				
Título da	Ondas e Bits			
ISSN: 8588325640	Ano da Publicação: 2006	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação				
DORIA, Mauro Melchiades; MARINHO, Franciole da Cunha. Ondas e Bits. São Paulo: Livraria da Física, 2006. v. 1. 135 p.				
Título da	Multiple Trapping of Vortex Lines by a Regular Array of Pinning Centers			
ISSN: 1098-0121	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DORIA, M. M. ; ZEBENDE, G. F. . Multiple Trapping of Vortex Lines by a Regular Array of Pinning Centers. Physical Review B, v. 66, p. 64519-64523, 2002.				
Título da	Magnetic Properties of the Transition to Localized Superconductivity around Columnar Defects			
ISSN: 1098-0121	Ano da Publicação: 1999	Destaque: Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DORIA, M. M. ; ANDRADE, S. C. B. . Magnetic Properties of the Transition to Localized Superconductivity around Columnar Defects. Physical Review B, v. 60, p. 13164, 1999.				
Título da	Virial Theorem for Ginzburg-Landau Theories with Potential Applications to Numerical Studies of Type II Supercon			
ISSN: 1098-0121	Ano da Publicação: 1989	Destaque: Sim	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
DORIA, M. M. ; GUBERNATIS, J. E. ; RAINER, D. . Virial Theorem for Ginzburg-Landau Theories with Potential Applications to Numerical Studies of Type II Superconductors. Physical Review B, v. 39, p. 9573, 1989.				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

-
- Título da** A Virial Theorem and the Method of Simulated Annealing in the Ginzburg-Landau Theory
ISSN: 0921-4534 **Ano da Publicação:** 1989 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 DORIA, M. M. ; GUBERNATIS, J. E. ; RAINER, D. . A Virial Theorem and the Method of Simulated Annealing in the Ginzburg-Landau Theory. Physica C, v. 162, p. 1521, 1989.
-
- Título da** Vortex Lattice Structure in Uniaxial Superconductors
ISSN: 1098-0121 **Ano da Publicação:** 1988 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 CAMPBELL, L. J. ; DORIA, M. M. ; KOGAN, V. G. . Vortex Lattice Structure in Uniaxial Superconductors. Physical Review B, v. 38, p. 2439, 1988.
-
- Título da** Average Kinetic Energy of the Superconducting State
ISSN: 1098-0121 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 DORIA, Mauro Melchiades; SALEM-SUGUI JR., S.; OLIVEIRA, I. G. de; GHIVELDER, L.; BRANDT, E. H. Average Kinetic Energy of the Superconducting State. Physical Review B, v. 65, n. 14450, p. 9-15, 2002.
-
- Título da** Experimental Observation of High-Field Diamagnetic Fluctuations in Niobium
ISSN: 1098-0121 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SALEM-SUGUI, S.; FRIESEN, M.; ALVARENGA, A. D.; GANDRA, F. G.; DORIA, Mauro Melchiades; SCHILLING, O. F. Experimental Observation of High-Field Diamagnetic Fluctuations in Niobium. Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, v. 66, p. 13452-1, 2002.
-
- Título da** Phase Diagram of Vortex Lines in an External Magnetic Field
ISSN: 0217-9792 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 MORGADO, W. A. M.; DORIA, Mauro Melchiades; CARNEIRO, G.; OLIVEIRA, I G de. Phase Diagram of Vortex Lines in an External Magnetic Field. International Journal of Modern Physics B, v. 16, p. 1307-1326, 2002.
-
- Título da** Vortex Configurations on Mesoscopic Cylinders with Square Cross Section
ISSN: 0103-9733 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 DORIA, Mauro Melchiades. Vortex Configurations on Mesoscopic Cylinders with Square Cross Section. Brazilian Journal of Physics, v. 32, p. 690-694, 2002.
-
- PENHA MARIA CARDOZO DIAS**
-
- Título da** $F=ma$?!!! (O Nascimento da Lei Dinâmica)
ISSN: 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 DIAS, Penha Maria Cardozo
 $F=ma$?!!! (O Nascimento da Lei Dinâmica). Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.28, p.205 - 234, 2006.
 ISSN 1806-1117
-
- Título da** Onde está o atrito? Discussão de dois experimentos que exemplificam a Lei da Inércia
ISSN: 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 FERNANDES, Bruno Castilhos, SANTOS, Wilma Machado Soares, DIAS, Penha Maria Cardozo
 Onde está o atrito? Discussão de dois experimentos que exemplificam a Lei da Inércia. Física na Escola Suplemento Revista Brasileira de Ensino de Física. , p.17 - 19, 2005.
-
- Título da** A Gravitação Universal (Um Texto para o Ensino Médio)
ISSN: 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 DIAS, Penha Maria Cardozo, SANTOS, Wilma Machado Soares, SOUZA, Mariana Thomé Maeques de de
-



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

A Gravitação Universal (Um Texto para o Ensino Médio). Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.26, p.257 - 271, 2004.
ISSN 1806-1117

Título da Tradução Comentada de um Clássico de Copérnico

ISSN: 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

DIAS, Penha Maria Cardozo
Tradução Comentada de um Clássico de Copérnico. Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.26, p.195 - 196, 2004.
ISSN 1806-1117

Título da A História da Física como 'Organizador Prévio'

ISSN: **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

SANTOS, Wilma Machado Soares, DIAS, Penha Maria Cardozo
A História da Física como 'Organizador Prévio' In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro.
Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. , 2005.

Título da Uma Prática de Ensino da Primeira Lei de Newton

ISSN: **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

FERNANDES, Bruno Castilhos, DIAS, Penha Maria Cardozo, SANTOS, Wilma Machado Soares
Uma Prática de Ensino da Primeira Lei de Newton In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro.
Atas do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. , 2005.

Título da 1905 e Tudo o Mais

ISSN: **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Outro

Complemento da citação

DIAS, Penha Maria Cardozo
1905 e Tudo o Mais. :Revista Brasileira de Ensino de Física, 2005. (Artigo,Tradução)

Título da Euler's "Harmony" Between the Principles of "Rest" and "Least Action"

ISSN: 0003-9519 **Ano da Publicação:** 1999 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

DIAS, Penha Maria Cardozo . Euler's "Harmony" Between the Principles of "Rest" and "Least Action". Archive for History of Exact Sciences, v. 54, p. 67-88, 1999.

Título da The Conceptual Import of Carnot's Theorem to the Discovery of the Entropy

ISSN: 0003-9519 **Ano da Publicação:** 1995 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

DIAS, Penha Maria Cardozo ; PINTO, Simone Pinheiro ; CASSIANO, Deisemar Hollanda . The Conceptual Import of Carnot's Theorem to the Discovery of the Entropy. Archive for History of Exact Sciences, v. 49, p. 135-161, 1995.

Título da Will Someone Say Exactly What the H-theorem Proves? A Study of Burbury's Condition-A and Maxwell's Proposition-II

ISSN: 0003-9519 **Ano da Publicação:** 1994 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

DIAS, Penha Maria Cardozo . Will Someone Say Exactly What the H-theorem Proves? A Study of Burbury's Condition-A and Maxwell's Proposition-II. Archive for History of Exact Sciences, Dordrecht, v. 46, p. 341-366, 1994.

Título da A Critique of Jaynes's Maximum Entropy Principle.

ISSN: 0196-8858 **Ano da Publicação:** 1980 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

DIAS, Penha Maria Cardozo ; SHIMONY, Abner . A Critique of Jaynes's Maximum Entropy Principle. Advances in Applied Mathematics, v. 2, p. 172-211, 1980.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	A Path from Watt's Engine to the Principle of Heat Transfer			
ISSN:	0792327020	Ano da Publicação:	1994	Destaque: Sim Tipo de Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	DIAS, Penha Maria Cardozo . A Path from Watt's Engine to the Principle of Heat Transfer. In: Dag Prawitz; Dag Westerstahl. (Org.). : Logic and Philosophy of Science in Uppsala (Synthese Library, volume 236). Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1994, v. , p. 425-438.			
Título da	Proposta para Ensinar os Conceitos de Campo Elétrico e Magnético			
ISSN:	1806-1117	Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	MAGALHÃES, Murilo de Freitas, SANTOS, Wilma Machado Soares, DIAS, Penha Maria Cardozo Proposta para Ensinar os Conceitos de Campo Elétrico e Magnético. Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.24, p.489 - 496, 2002.			
Título da	Atrito: ``Salvando Aparências``			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	SILVA, Marcelo Elias da, SANTOS, Wilma Machado Soares, DIAS, Penha Maria Cardozo Atrito: ``Salvando Aparências`` In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba. Atas do XV SNEF. Sociedade Brasileira de Física, 2003. p.593 - 601			
Título da	O Passado, o Presente e o Cotidiano			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	SANTOS, Wilma Machado Soares, DIAS, Penha Maria Cardozo O Passado, o Presente e o Cotidiano In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba. Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física, 2003. p.1605 - 1613			
Título da	Um Novo Ensino da Gravitação Universal			
ISSN:		Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	SOUZA, Mariana Thomé Marques de, SANTOS, Wilma Machado Soares, DIAS, Penha Maria Cardozo Um Novo Ensino da Gravitação Universal In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba. Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física, 2003. p.1224 - 1231			
RAUL JOSE DONANGELO				
Título da	Complex networks in psychological models			
ISSN:	0375-9687	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	WEDEMANN, Roseli Suzi, CARVALHO, Luiz Alfredo Vidal de, Donangelo, R. Complex networks in psychological models. Progress of Theoretical Physics Supplement. , v.162, p.121 - 130, 2006.			
Título da	Continuum effects in transfer reactions induced by heavy ions			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Donangelo, R., MARTA, H. D., FERNANDEZ-NIELLO, J. et al. Continuum effects in transfer reactions induced by heavy ions. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.73, p.1 - 6, 2006. ISSN 0556-2813			
Título da	Cooling dynamics in multifragmentation processes			
ISSN:	0295-5075	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	MSU/NSCL Collaboration, Donangelo, R. Cooling dynamics in multifragmentation processes. Europhysics Letters. , v.74, p.806 - 812, 2006. ISSN: 0295-5075			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Fusion and breakup of weakly bound nuclei			
ISSN:	0370-1573	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Sim Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	CANTO, L.f., GOMES, P. R. S., Donangelo, R., HUSSEIN, M. Fusion and breakup of weakly bound nuclei. Physics Reports-Review Section of Physics Letters. , v.424, p.1 - 111, 2006. ISSN 0370-1573			
Título da	Identification of 88Se and new levels in 84,86Se			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Identification of 88Se and new levels in 84,86Se. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.73, p.1 - 8, 2006. ISSN 0556-2813			
Título da	Nuclear multifragmentation within the framework of different statistical ensembles			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	AGUIAR, C. E., Donangelo, R., SOUZA, S.r. Nuclear multifragmentation within the framework of different statistical ensembles. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.73, p.1 - 8, 2006. ISSN 0556-2813			
Título da	Quantum search with resonances			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	ROMANELLI, Alejandro, AUYUANET, Adriana, Donangelo, R. Quantum search with resonances. Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.360, p.274 - 284, 2006 ISSN: 0378-4371			
Título da	Quantum walk on the line: Entanglement and nonlocal initial conditions			
ISSN:	1050-2947	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	ABAL, G., SIRI, R., ROMANELLI, Alejandro, Donangelo, R. et al. Quantum walk on the line: Entanglement and nonlocal initial conditions. Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics. , v.73, p.1 - 8, 2006. ISSN 1050-2947			
Título da	Semiclassical treatment of fusion processes in collisions of weakly bound nuclei			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2006	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	CANTO, L.f., Donangelo, R., MARTA, H. D. Semiclassical treatment of fusion processes in collisions of weakly bound nuclei. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.73, p.1 - 8, 2006. ISSN 0556-2813			
Título da	Angular momenta of fission fragments in the alpha-accompanied fission of Cf-252			
ISSN:	0143-0807	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Angular momenta of fission fragments in the alpha-accompanied fission of Cf-252. European Journal of Physics. , v.A24, p.373 - 378, 2005. ISSN 0143-0807			
Título da	Connectivity effects in a trading model			
ISSN:	1742-5468	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	SICARDI, E. A., FORT, H., Donangelo, R. Connectivity effects in a trading model. Journal of Statistical Mechanics. , v.P08005, p.1 - 8, 2005. ISSN 1742-5468			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Decoherence in the quantum walk on the line			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	ROMANELLI, A., SIRI, R., ABAL, G., Donangelo, R. et al. Decoherence in the quantum walk on the line . Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.347, p.137 - 152, 2005. ISSN: 0378-4371			
Título da	Generalized quantum walk in momentum space			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	ROMANELLI, Alejandro, AUYUANET, Adriana, SIRI, R., Donangelo, R. et al. Generalized quantum walk in momentum space. Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.352, p.409 - 418, 2005. ISSN: 0378-4371			
Título da	Half-life measurement of excited states in neutron-rich nuclei			
ISSN:	1434-6001	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Half-life measurement of excited states in neutron-rich nuclei. European Physical Journal A. , v.25, p.46546 - , 2005. ISSN: 1434-6001			
Título da	Investigations of short half-life states from SF of 252Cf			
ISSN:	1434-6001	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Investigations of short half-life states from SF of 252Cf. European Physical Journal A. , v.25, p.465 - 466, 2005. ISSN: 1434-6001			
Título da	Need, greed and noise: competing strategies in a trading model			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	Donangelo, R., HANSEN, Alex, SNEPPEN, K et al. Need, greed and noise: competing strategies in a trading model . Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.348, p.496 - 504, 2005. ISSN: 0378-4371			
Título da	Negative parity bands of Pd-115 and band structures in Pd-113, Pd-115, Pd-117			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Negative parity bands of Pd-115 and band structures in Pd-113, Pd-115, Pd-117. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.72, p.1 - 8, 2005. ISSN 0556-2813			
Título da	Shape trends and triaxiality in neutron-rich odd-mass Y and Nb isotopes			
ISSN:	1434-6001	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Shape trends and triaxiality in neutron-rich odd-mass Y and Nb isotopes. European Physical Journal A. , v.25, p.469 - 470, 2005. ISSN 1434-6001			
Título da	Shape trends and triaxiality in neutron-rich odd-mass Y and Nb isotopes			
ISSN:	0954-3899	Ano da Publicação:	2005	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	COLLABORATION, G., Donangelo, R. Shape trends and triaxiality in neutron-rich odd-mass Y and Nb isotopes. Journal of physics G. Nuclear physics. , v.31, p.1303 - 1327, 2005. ISSN 0954-3899			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Unexpected rapid variations in odd-even level staggering in gamma-vibrational bands			
ISSN: 1434-6001	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Unexpected rapid variations in odd-even level staggering in gamma-vibrational bands. European Physical Journal A. , v.25, p.471 - 472, 2005. ISSN: 1434-6001				
Título da	Upper bound for fusion processes in collisions of weakly bound nuclei			
ISSN: 0103-9733	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
CANTO, L.f., Donangelo, R., MARTA, H. D. Upper bound for fusion processes in collisions of weakly bound nuclei. Brazilian Journal of Physics. , v.35, p.884 - 887, 2005. ISSN 0103-9733				
Título da	Directed cycles and related structures in random graphs: II-dynamic properties			
ISSN: 0378-4371	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
BARBOSA, V.c., Donangelo, R., SOUZA, S.r. Directed cycles and related structures in random graphs: II-dynamic properties . Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.334, p.566 - 582, 2004. ISSN: 0378-4371				
Título da	Half-lives of several states in neutron-rich nuclei from spontaneous fission of Cf-252			
ISSN: 0556-2813	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Half-lives of several states in neutron-rich nuclei from spontaneous fission of Cf-252. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.69, p.1 - 8, 2004. ISSN 0556-2813				
Título da	High spin states in Sr-95			
ISSN: 0556-2813	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
GANDS, Collaboration, Donangelo, R. High spin states in Sr-95 . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.69, p.1 - 8, 2004. ISSN 0556-2813				
Título da	Identification of levels in Gd-162,Gd-164 and decrease in moment of inertia between N=98-100			
ISSN: 0954-3899	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Identification of levels in Gd-162,Gd-164 and decrease in moment of inertia between N=98-100 . Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics. , v.30, p.L43 - L48, 2004. ISSN 0954-3899				
Título da	Interplay of static and dynamic effects in He-6+U-238 fusion			
ISSN: 0556-2813	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
CANTO, L.f., CARDENAS, Walter H.z., CARLIN, Nelson et al. Interplay of static and dynamic effects in He-6+U-238 fusion . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.68, p.1 - 8, 2004. ISSN 0556-2813				
Título da	Isoscaling bearing information on the nuclear caloric curve			
ISSN: 0556-2813	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
MSU, Collaboration, Donangelo, R. Isoscaling bearing information on the nuclear caloric curve . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.69, p.1 - 4, 2004. ISSN 0556-2813				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Level structures of Rh-110,Rh-111,Rh-112,Rh-113 from measurements on Cf-252			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Level structures of Rh-110,Rh-111,Rh-112,Rh-113 from measurements on Cf-252 . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.69, p.1 - 8, 2004. ISSN 0556-2813			
Título da	New data on the ternary fission of Cf-252 from the gammasphere facility			
ISSN:	1063-7788	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. New data on the ternary fission of Cf-252 from the gammasphere facility . Physics of Atomic Nuclei. , v.67, p.1860 - 1865, 2004.			
Título da	New insights into neutron rich nuclei from fission			
ISSN:	0375-9474	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. New insights into neutron rich nuclei from fission . Nuclear Physics A. , v.734, p.257 - 260, 2004.			
Título da	New level schemes with high-spin states of Tc-105,Tc-107,Tc-109			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. New level schemes with high-spin states of Tc-105,Tc-107,Tc-109 . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.70, p.1 - 8, 2004.			
Título da	Quantum random walk on the line as a Markovian process			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	ROMANELLI, A., SCHIFINO, A.c. Sicardi, SIRI, R., Donangelo, R. et al. Quantum random walk on the line as a Markovian process . Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.338, p.395 - 405, 2004.			
Título da	Scaling in fracture and refreezing of sea ice			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	KORSNES, R., SOUZA, S.r., Donangelo, R., HANSEN, Alex et al. Scaling in fracture and refreezing of sea ice. Physica A - Statistical and Theoretical Physics. , v.331, p.291 - 296, 2004.			
Título da	Schematic coupled-channel calculations for nuclear reactions with unstable beams			
ISSN:	0103-9733	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	CARDENAS, Walter H.z., CANTO, L.f., Donangelo, R., HUSSEIN, M. et al. Schematic coupled-channel calculations for nuclear reactions with unstable beams. Brazilian Journal of Physics. , v.34, p.1254 - 1264, 2004.			
Título da	Ternary fission of Cf-252: 3368 keV gamma radiation from Be-10 fragments			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2004	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Ternary fission of Cf-252: 3368 keV gamma radiation from Be-10 fragments . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.69, p.1 - 8, 2004.			
Título da	Systematic study of sub-barrier fusion enhancement in heavy-ion reactions			
ISSN:	0375-9474	Ano da Publicação:	1989	Destaque: Sim
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	AGUIAR, C. E. ; ALEIXO, A. N. ; BARBOSA, V.c. ; CANTO, L.f. ; Donangelo, R. . Systematic study of sub-barrier fusion enhancement in heavy-ion reactions. Nuclear Physics A, Holanda, v. 500, p. 195, 1989.			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Statistical multifragmentation of nuclei. (I) Formulation of the model			
ISSN:	0375-9474	Ano da Publicação:	1985	Destaque: Sim Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	BONDORF, J. P. ; Donangelo, R. ; MISHUSTIN, I. N. ; PETHICK, C. J. ; SCHULZ, H. ; SNEPPEN, K . Statistical multifragmentation of nuclei. (I) Formulation of the model. Nuclear Physics A, Holanda, v. 433, p. 321, 1985.			
Título da	Statistical multifragmentation of nuclei.(II) Application of the model to finite nuclei disassembly			
ISSN:	0375-9474	Ano da Publicação:	1985	Destaque: Sim Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	BONDORF, J. P. ; Donangelo, R. ; MISHUSTIN, I. N. ; SCHULZ, H. . Statistical multifragmentation of nuclei.(II) Application of the model to finite nuclei disassembly. Nuclear Physics A, Holanda, v. 444, p. 460, 1985.			
Título da	The classical-limit S-matrix for Coulomb excitation			
ISSN:	0370-269	Ano da Publicação:	1976	Destaque: Sim Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Donangelo, R. ; GUIDRY, M. W. ; BOISSON, J. P. ; RASMUSSEN, J. O. . The classical-limit S-matrix for Coulomb excitation. Physics Letters B, Holanda, v. 64, p. 377, 1976.			
Título da	Directed cycles and related structures in random graphs: I - Static properties			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	BARBOSA, V.c., Donangelo, R., SOUZA, S.r. Directed cycles and related structures in random graphs: I - Static properties. Physica A. , v.321, p.381 - 397, 2003.			
Título da	Dopaminergic noise control of memory in psychic apparatus functioning			
ISSN:	0302-9743	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	CARVALHO, Luiz Alfredo Vidal de, WEDEMANN, Roseli Suzi, Donangelo, R., MENDES, D Q et al. Dopaminergic noise control of memory in psychic apparatus functioning . Lecture Notes in Computer Science. , v.2774, p.1172 - 1179, 2003.			
Título da	Fusion and breakup of halo nuclei			
ISSN:	0375-9474	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	HUSSEIN, M., CANTO, L.f., Donangelo, R., KOTOV, A.a. et al. Fusion and breakup of halo nuclei . Nuclear Physics A. , v.722, p.321 - 327, 2003.			
Título da	High spin states in Sr-93			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	Donangelo, R., GANDS, Collaboration High spin states in Sr-93. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.67, p.1 - 10, 2003.			
Título da	Identification of collective bands in neutron-rich Ru-113			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Identification of collective bands in neutron-rich Ru-113 . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.67, p.1 - 8, 2003.			
Título da	Identification of Gamma transitions from He and Be ternary fission fragments			
ISSN:	1219-7580	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não Tipo de Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Identification of Gamma transitions from He and Be ternary fission fragments . Acta physica Hungarica. Heavy ion physics. , v.18, p.383 - 391, 2003.			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Identification of n9/2[404] band in Sr-97			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Identification of n9/2[404] band in Sr-97. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.67, p.1 - 8, 2003.			
Título da	Isospin effects in nuclear multifragmentation			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	Donangelo, R., MSU, Collaboration Isospin effects in nuclear multifragmentation . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.68, p.1 - 8, 2003.			
Título da	Markovian behaviour and constrained maximization of the entropy in constrained quantum systems			
ISSN:	0375-9601	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	ROMANELLI, A., SCHIFINO, A.c. Sicardi, ABAL, G., Donangelo, R. et al. Markovian behaviour and constrained maximization of the entropy in constrained quantum systems. Physics Letters A. , v.313, p.381 - 397, 2003.			
Título da	Mass parametrizations and predictions of isotopic observables			
ISSN:	0556-2813	Ano da Publicação:	2003	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	MSU, Collaboration, Donangelo, R. Mass parametrizations and predictions of isotopic observables . Physical Review C - Nuclear Physics. , v.67, p.1 - 8, 2003.			
Título da	Approximations in fusion and breakup reactions induced by radioactive beams			
ISSN:	0375-9474	Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	CARDENAS, Walter H.z., CANTO, L.f., Donangelo, R., HUSSEIN, M. S. et al. Approximations in fusion and breakup reactions induced by radioactive beams. Nuclear Physics A. , v.703, p.633 - 648, 2002.			
Título da	Cold and hot binary and ternary fission yields in the spontaneous fission of Cf-252			
ISSN:	1063-7788	Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Cold and hot binary and ternary fission yields in the spontaneous fission of Cf-252. Physics of Atomic Nuclei. , v.65, p.645 - 652, 2002.			
Título da	Cooperativity in a trading model with memory and production			
ISSN:	0378-4371	Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	Donangelo, R., SNEPPEN, K Cooperativity in a trading model with memory and production. Physica A. , v.316, p.581 - 591, 2002.			
Título da	Dynamical localization in quasiperiodic driven systems			
ISSN:	1539-3755	Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	ABAL, G., ROMANELLI, A., SCHIFINO, A.c. Sicardi, Donangelo, R. et al. Dynamical localization in quasiperiodic driven systems. Physical Review E - Statistical Physics, Plasmas, Fluids And Related Interdisciplinary Topics. , v.65, p.1 - 7, 2002.			
Título da	Gamma-ray multiplicity distribution in ternary fission of Cf-252			
ISSN:	0954-3899	Ano da Publicação:	2002	Destaque: Não
Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico			
Complemento da citação	GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Gamma-ray multiplicity distribution in ternary fission of Cf-252. Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics. , v.28, p.2893 - 2905, 2002.			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Level structure of Ba-141 and Xe-139 and the level systematics of N=85 even-odd isotones			
ISSN: 0556-2813	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
Donangelo, R., GANDS, Collaboration Level structure of Ba-141 and Xe-139 and the level systematics of N=85 even-odd isotones. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.66, p.1 - 9, 2002.				
Título da	Memory functioning in psychopathology			
ISSN: 0302-9743	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
WEDEMANN, Roseli Suzi, Donangelo, R., CARVALHO, Luiz Alfredo Vidal de et al. Memory functioning in psychopathology . Lecture Notes in Computer Science. , v.2329, p.236 - 245, 2002.				
Título da	Model for mutation in bacterial populations			
ISSN: 0031-9007	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
Donangelo, R., FORT, H. Model for mutation in bacterial populations. Physical Review Letters. , v.89, p.1 - 4, 2002.				
Título da	On the slope anomaly in heavy-ion transfer reactions			
ISSN: 0375-9474	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
MARTA, H. D., Donangelo, R., FERNANDEZ-NIELLO, J. et al. On the slope anomaly in heavy-ion transfer reactions. Nuclear Physics A. , v.697, p.107 - 126, 2002.				
Título da	Resolution of complex gamma spectra from triple-coincidence data: Ba-Mo split in Cf-252 spontaneous fission			
ISSN: 0168-9002	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
GANDS, Collaboration, Donangelo, R. Resolution of complex gamma spectra from triple-coincidence data: Ba-Mo split in Cf-252 spontaneous fission. Nuclear Instruments And Methods In Physics Research A - Accelerators, Spectrometers, Detectors And Associated Equipment. , v.480, p.776 - 781, 2002.				
Título da	Validity of the semiclassical approximation for the breakup of weakly bound nuclei			
ISSN: 0556-2813	Ano da Publicação: 2002	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação				
MARTA, H. D., CANTO, L.f., Donangelo, R., LOTTI, P. et al. Validity of the semiclassical approximation for the breakup of weakly bound nuclei. Physical Review C - Nuclear Physics. , v.66, p.1 - 6, 2002.				

SUSANA LEHRER DE SOUZA BARROS

Título da	Do laboratório à demonstração: Uma nova estratégia didática para atividades experimentais em Física			
ISSN:	Ano da Publicação: 2005	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação				
COLINVAUX, Dominique; BARROS, Susana Lehrer de Souza. Do laboratório à demonstração: Uma nova estratégia didática para atividades experimentais em Física. In: XV SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 2005, Rio de Janeiro. XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. 2005. p. 105-105.				
Título da	Instrumentos de avaliação do programa de vocação científica (Provoc/Fiocruz/RJ): resultados da aplicação de um modelo			
ISSN:	Ano da Publicação: 2004	Destaque: Não	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação				
FILIPECKI, Ana Tereza Pinto; BARROS, Susana Lehrer de Souza; ELIA, Marcos da Fonseca. Instrumentos de avaliação do programa de vocação científica (Provoc/Fiocruz/RJ): resultados da aplicação de um modelo. In: IV BIENAL DE PESQUISA/FIOCRUZ/RJ, 2004, Rio de Janeiro. IV Bienal de Pesquisa/Fiocruz/RJ. 2004				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	A iniciação científica de estudantes de ensino médio na visão dos pesquisadores orientadores			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2005	Não		
Complemento da citação	FILIPECKI, Ana Tereza Pinto; BARROS, Susana Lehrer de Souza; ELIA, Marcos da Fonseca. A iniciação científica de estudantes de ensino médio na visão dos pesquisadores orientadores. In: V ENPEC - ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, 2005, Bauru.			
Título da	A visão dos pesquisadores-orientadores de um programa de vocação científica sobre a iniciação científica de estudantes do ensino médio			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
1980-850X	2006	Não		
Complemento da citação	MARTINS, Ana Tereza Filipeki; BARROS, Susana Lehrer de Souza; ELIA, Marcos da Fonseca. A visão dos pesquisadores-orientadores de um programa de vocação científica sobre a iniciação científica de estudantes do ensino médio. Ciência e Educação (UNESP), v. 12, p. 199-216, 2006.			
Título da	A Hipermídia e a Aprendizagem de Ciências: Exemplos na Área de Física			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
0102-4744	2005	Não		
Complemento da citação	REZENDE, Flávia; BARROS, Susana Lehrer de Souza. A Hipermídia e a Aprendizagem de Ciências: Exemplos na Área de Física. Física na Escola, São Paulo, v. v. 6, n. 1, p. 63-68, 2005.			
Título da	A educação na era da informação: o desafio da alfabetização científica e matemática para este milênio			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Livro
85866590738	2005	Não		
Complemento da citação	BARROS, Susana Lehrer de Souza; LOPES, Maria Laura M Leite. A educação na era da informação: o desafio da alfabetização científica e matemática para este milênio. In: PIETROCOLA, Maurício. (Org.). Ciência, filosofia e história: uma homenagem aos 40 anos de colaboração de Michel Paty com Brasil. Sao Paulo, 2005.			
Título da	O ensino de ciências está longe da formação de cidadãos conscientes			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Outro
	2004	Não		
Complemento da citação	BARROS, Susana Lehrer de Souza. O ensino de ciências está longe da formação de cidadãos conscientes. IHU-on line, São Leopoldo, RGS, p. 13-14, 08 nov. 2004.			
Título da	Estudo de caso e avaliação da disciplina Introdução às Ciências Físicas (CF) de um curso à distância CEDERJ			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	Estudo de caso e avaliação da disciplina Introdução às Ciências Físicas (CF) de um curso à distância CEDERJ. Complemento da citação TEIXEIRA DE ALMEIDA, Maria Antonieta, SILVA, Tatiana, BARROS, S. de S., Estudo de caso e avaliação da disciplina Introdução às Ciências Físicas (CF) de um curso à distância CEDERJ, IX EPEF, Encontro de Pesquisa em Física, Jaboticatubas, MG.			
Título da	Do laboratório à demonstração: Uma nova estratégia didática para atividades experimentais em Física			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2005	Não		
Complemento da citação	COLINVAUX, Dominique; BARROS, S. de S. Do laboratório à demonstração: Uma nova estratégia didática para atividades experimentais em Física. In: XV SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 2005, Rio de Janeiro. XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. 2005. p. 105-105.			
Título da	Instrumentos de avaliação do programa de vocação científica			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
	2004	Não		
Complemento da citação	FILIPECKI, A. T. P.; BARROS, S.de S.; ELIA, M.F. Instrumentos de avaliação do programa de vocação científica. (Provoc/Fiocruz/RJ): resultados da aplicação de um modelo. In: IV BIENAL DE PESQUISA/FIOCRUZ/RJ, 2004, Rio de Janeiro. IV Bienal de Pesquisa/Fiocruz/RJ. 2004			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	Realities and constraints: the demands and pressures that act on teachers in real situations			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação	Barros, S.S. Realities and constraints: the demands and pressures that act on teachers in real situations. Apresentado na International Conference on education for physics teaching, Trieste, Itália. Proceedings of the International Conference on education for physics teaching, Edinburgh, University of Edinburgh, 1980, p. 120-135.			
Título da	Teoria aristotélica, teoria do Impetus ou teoria nenhuma: um panorama das dificuldades conceituais de estudantes de física em mecânica básica			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	REZENDE, F. BARROS, S. de S., Teoria aristotélica, teoria do Impetus ou teoria nenhuma: um panorama das dificuldades conceituais de estudantes de física em mecânica básica. Revista Brasileira em Educação em Ciências, Porto Alegre, v.1, n.1, p. 43-56, 2001.			
Título da	Photons from the radioactive pion decay			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	BARROS, S. de S., BINNIE, D., Photons from the radioactive pion decay, Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica A- Nuclei, Particles and Fields, Roma, v. XX, 1961.			
Título da	Conceitos espontâneos de crianças sobre fenômenos relativos à luz: análise qualitativa			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	BARROS, S. de S., GOULART, S., DIAS, E., Conceitos espontâneos de crianças sobre fenômenos relativos à luz: análise qualitativa. Caderno Catarinense de Ensino de Física, Santa Catarina, v.6, n1, p. 9-20, 1989.			
Título da	Educação formal versus informal: desafios da alfabetização científica			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Livro
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Livro
Complemento da citação	BARROS, S. de S., Educação formal versus informal: desafios da alfabetização científica. In: ALMEIDA, M. J. P. M., SILVA, H C. (organizadores) Linguagens, leituras e ensino de ciência, Mercado das Letras, Campinas, p. 69-86, 1998.			
Título da	Students' navigation patterns in the interaction with a mechanics hypermedia system			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	REZENDE Flávia, BARROS, S. de S. Students' navigation patterns in the interaction with a mechanics hypermedia system. In: Computers & Education, Elsevier, 2007. DOI:10.1016/j.compedu.2006.12.11			
Título da	Diseño Instrucional de un sistema hypermedia utilizando elementos del cambio y del desarrollo conceptual para la conceptual para la aprendizaje de la física			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	BARROS, Susana Lehrer de Souza; REZENDE, Flávia. Diseño Instrucional de un sistema hypermedia utilizando elementos del cambio y del desarrollo conceptual para la conceptual para la aprendizaje de la física. Enseñanza de las Ciencias, Espanha, v. Extra, p. 103--109, 2003.			
Título da	InterAge: um ambiente virtual construtivista para formação continuada de professores de Física			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação	REZENDE, Flávia; BARROS, Susana Lehrer de Souza; LOPES, Arilise Moraes de Almeida; ARAÚJO, Renato dos Santos; ARAÚJO, Renato dos Santos. InterAge: um ambiente virtual construtivista para formação continuada de professores de Física. Caderno Catarinense de Ensino de Física, Florianópolis, v. 20, n. 3, p. 372-390, 2003.			



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da Dando a mão a palmatória: um ensino de ciência relevante para todos, repensando um currículo para a alfabetização científica

ISSN: 8572440151 **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Livro

Complemento da citação

BARROS, Susana Lehrer de Souza.

Dando a mão a palmatória: um ensino de ciência relevante para todos, repensando um currículo para a alfabetização científica. In: SALINAS, Silvio. (Org.). Homenagem à Professora Amélia I. Hamburger. Sao Paulo, 2002.

Título da Estudo do Efeito de Demonstrações em Vídeo como Organizador Prévio para Construção de Conceitos de Física Térmica

ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

PEREIRA, Marcus Vinicius; BARROS, Susana Lehrer de Souza.

Estudo do Efeito de Demonstrações em Vídeo como Organizador Prévio para Construção de Conceitos de Física Térmica. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, 2003, Bauru. Atas do IV ENPEC. 2003.

Título da Interação de estudantes com representações gráficas de fenômenos físicos

ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

REZENDE, Flávia; SILVA, Alcina M. T. B.; BARROS, Susana Lehrer de Souza.

Interação de estudantes com representações gráficas de fenômenos físicos. In: XV SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA, 2003, Curitiba. XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. 2003.

Título da Navegação hipertextual em um sistema hipermídia de mecânica básica

ISSN: **Ano da Publicação:** 2002 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

BARROS, Susana Lehrer de Souza; REZENDE, Flávia.

Navegação hipertextual em um sistema hipermídia de mecânica básica. In: VIII ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA, 2002, Águas de Lindóia. VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. 2002.

Título da Vídeo como Organizador Prévio para Construção de Conceitos de Física Térmica

ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

PEREIRA, Marcus Vinicius; BARROS, Susana Lehrer de Souza. Estudo do Efeito de Demonstrações em Vídeo como Organizador Prévio para Construção de Conceitos de Física Térmica. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, 2003, Bauru. Atas do IV ENPEC. 2003.

VITORVANI SOARES

Título da On the thermodynamic stability of the modified Chaplygin gas

ISSN: 0370-2693 **Ano da Publicação:** 2007 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

F. C. Santos, M. L. Bedran, SOARES, V.

On the thermodynamic stability of the modified Chaplygin gas. Physics Letters. Section B. , v.646, p.215 - 221, 2007.

Título da On the thermodynamic stability of the generalized Chaplygin gas

ISSN: 0370-2693 **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

F. C. Santos, M. L. Bedran, SOARES, V.

On the thermodynamic stability of the generalized Chaplygin gas. Physics Letters. Section B. , v.636, p.86 - 90, 2006.

Título da Adiabatic Nucleation in the Liquid-Vapor Phase transition

ISSN: 0021-9606 **Ano da Publicação:** 2001 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico

Complemento da citação

SÁ, E. M. ; MEYER, E. ; SOARES, V. . Adiabatic Nucleation in the Liquid-Vapor Phase transition. The Journal of Chemical Physics, v. 114, n. 19, p. 8505-8510, 2001.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

- Título da** Adiabatic nucleation in strongly supersaturated liquids
ISSN: 0022-3093 **Ano da Publicação:** 2000 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SÁ, E. M. ; SILVEIRA, M. F. ; MEYER, E. ; SOARES, V. . Adiabatic nucleation in strongly supersaturated liquids. Journal of Non-Crystalline Solids, v. 274, n. 00, p. 162-168, 2000.
-
- Título da** Superconductor-normal metal-superconductor junctions for signal amplification and harmonic multiplication
ISSN: 0018-9464 **Ano da Publicação:** 1999 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SOARES, V. ; LUIZ, A. M. ; NICOLSKY, R. . Superconductor-normal metal-superconductor junctions for signal amplification and harmonic multiplication. IEEE Transactions on Magnetics, v. 35, n. 5, p. 4100-4103, 1999.
-
- Título da** Supercooling measurement in W, Ta, Nb, and Re liquid metals by stereophotocalorimetric method
ISSN: 1388-6150 **Ano da Publicação:** 1997 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 HOUCH, D. ; SOARES, V. ; RINDERER, L. . Supercooling measurement in W, Ta, Nb, and Re liquid metals by stereophotocalorimetric method. Journal of Thermal Analysis, New York, v. 49, p. 1277-1281, 1997.
-
- Título da** Supercooling and structure of melted pure refractory metals
ISSN: **Ano da Publicação:** 1997 **Destaque:** Sim **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 HOUCH, D. ; SOARES, V. ; RINDERER, L. . Supercooling and structure of melted pure refractory metals. In: Workshop on nonequilibrium phenomena in supercooled fluids, glasses and amorphous materials, 1999, Pisa. Proceedings of the Workshop on nonequilibrium phenomena in supercooled fluids, glasses and amorphous materials. Singapore : World Scientific, 1997. p. 103-107.
-
- WILMA MACHADO SOARES SANTOS**
- Título da** Onde está o atrito? Discussão de dois experimentos que exemplificam a Lei da Inércia
ISSN: 1806-1117 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 Castilhos B.C., SANTOS, W. M. S., DIAS, P. M. C.
 Onde está o atrito? Discussão de dois experimentos que exemplificam a Lei da Inércia. Revista Brasileira de Ensino de Física (São Paulo). , v.06, p.17 - 19, 2005.
-
- Título da** A Gravitação Universal (Um texto para o Ensino Médio)
ISSN: 0102-4744 **Ano da Publicação:** 2004 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 SANTOS, W. M. S., DIAS, Penha Maria Cardozo, SOUZA, M. T. M.
 A Gravitação Universal (Um texto para o Ensino Médio). Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.26, p.257 - 271, 2004.
-
- Título da** Formalizando a Hidrostática no Cotidiano
ISSN: 1809094X **Ano da Publicação:** 2006 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 BERBAT, S. C., SANTOS, W. M. S., M.B.Gaspar
 Formalizando a Hidrostática no Cotidiano.. Panorâmica Multidisciplinar. , v.6, p.99 - 113, 2006.
-
- Título da** Ion Trajectory Simulations in A Maldt Ion Source For Particle Accelerators
ISSN: 0101-7659 **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Artigo em Periódico
Complemento da citação
 J. A. M. Pereira, SANTOS, W. M. S., LUIZ, A. M., FARIA, N. V. C.
 Ion Trajectory Simulations in A Maldt Ion Source For Particle Accelerators. Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo. , v.24, p.49 - 52, 2005.
-
- Título da** A História da Física Como Organizador Prévio
ISSN: **Ano da Publicação:** 2005 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais
Complemento da citação
 SANTOS, W. M. S., DIAS, P. M. C.
 A História da Física Como Organizador Prévio In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro.
 Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2005. v.CD ROM.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da	A Supercondutividade E Suas Aplicações: Um Tema Para Aulas De Física Moderna No Ensino Médio			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
ISSN:	2005	Não		
Complemento da citação				
LUIZ, A. M., SANTOS, W. M. S. A Supercondutividade E Suas Aplicações: Um Tema Para Aulas De Física Moderna No Ensino Médio In: Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. , 2005.				
Título da	Modelos Cosmológicos: Uma Apresentação Introdutória			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
ISSN:	2005	Não		
Complemento da citação				
LIMA, Clara Tereza dos Santos, SANTOS, W. M. S. Modelos Cosmológicos: Uma Apresentação Introdutória In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. , 2005.				
Título da	Uma Prática De Ensino Da Primeira Lei De Newton Utilizando A História da Física			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
ISSN:	2005	Não		
Complemento da citação				
Castilhos B.C., DIAS, P. M. C., SANTOS, W. M. S. Uma Prática De Ensino Da Primeira Lei De Newton Utilizando A História da Física In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005 Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2005.				
Título da	Uma Visão Mais Elegante Do Mundo Ao Seu Redor: Conhecendo a Hidrostática			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Trabalho em Anais
ISSN:	2005	Não		
Complemento da citação				
BERBAT, S. C., SANTOS, W. M. S., M.B.Gaspar Uma Visão Mais Elegante Do Mundo Ao Seu Redor: Conhecendo a Hidrostática In: XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2005, Rio de Janeiro. Anais do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física. , 2005.				
Título da	Electron Detachment of Si - by He, Ne and Ar			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	1050-2947	2001	Sim	
Complemento da citação				
LUNA, H., MAGALHÃES, S. D., AQUADRO, J. C., MARTINS, M. H. P., SANTOS, W. M. S., JALBERT, G., COELHO, L. F., FARIA, N. V. C. Electron Detachment of Si - by He, Ne and Ar.. Physical Review A - Atomic, Molecular And Optical Physics. , v.63, p.22705 - 22715, 2001.				
Título da	Cross Sections and Thermonuclear Reaction Rates for 181 Ta (alfa,n) 184 Re, 169 Tm (alfa,n) 172 Lu, 191 Ir (alfa,n) 194 Au, 197 Au (alfa,n) 200Ti			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	0954-3899	2000	Sim	
Complemento da citação				
SANTOS, W. M. S., BARROS, S., SUITA, J. C. Cross Sections and Thermonuclear Reaction Rates for 181 Ta (alfa,n) 184 Re, 169 Tm (alfa,n) 172 Lu, 191 Ir (alfa,n) 194 Au, 197 Au (alfa,n) 200Ti. Journal Of Physics G-Nuclear And Particle Physics. , v.26, p.301 - 308, 2000.				
Título da	Absolute total destruction cross sections of B and Al small anionic clusters impinging on N2 targets			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	1050-2947	2003	Sim	
Complemento da citação				
ZAPPA, F., COELHO, L. F., MAGALHÃES, S. D., SANTOS, W. M. S., LUIZ, A. M., MARTINS, M. H. P., BARROS, A. L. F., FARIA, N. V. C. Absolute total destruction cross sections of B and Al small anionic clusters impinging on N2 targets. Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics. , v.A 67, p.12702 - 12707, 2003.				
Título da	Uma Proposta para ensinar os Conceitos de Campo Elétrico e Magnético: Uma Aplicação da História da Física			
ISSN:	Ano da Publicação:	Destaque:	Tipo de	Bibliográfica - Artigo em Periódico
ISSN:	0102-4744	2002	Não	
Complemento da citação				
MAGALHÃES, M. DE F., SANTOS, W. M. S., DIAS, Penha Maria Cardozo Uma Proposta para ensinar os Conceitos de Campo Elétrico e Magnético: Uma Aplicação da História da Física. Revista Brasileira de Ensino de Física. , v.24, p.326 - 333, 2002.				



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Título da ATRITO: " Salvando Aparências"
ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

SILVA, M. E., SANTOS, W. M. S., DIAS, Penha Maria Cardozo
 ATRITO: " Salvando Aparências" In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba.
 Anais do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física., 2003. v.01. p.593 - 601

Título da DILATAÇÃO TÉRMICA: Do Conceito à Inovação
ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

BOIA, L. S., SANTOS, W. M. S.
 DILATAÇÃO TÉRMICA: Do Conceito à Inovação: In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba.
 Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. , 2003. v.01. p.699 - 710

Título da O Passado, o Presente e o Cotidiano: Uma Tentativa de Ensinar Física
ISSN: **Ano da Publicação:** 2003 **Destaque:** Não **Tipo de** Bibliográfica - Trabalho em Anais

Complemento da citação

DIAS, P. M. C., SANTOS, W. M. S.
 O Passado, o Presente e o Cotidiano: Uma Tentativa de Ensinar Física In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba.
 Anais do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física. , 2003. p.1605 - 1613