



Klinger Marcos Barbosa Alves

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9677497450910611>

ID Lattes: **9677497450910611**

Última atualização do currículo em 27/01/2020

Possui graduação (1969) e mestrado (1973) em Física pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, doutorado em Física pela Universidade de Manchester (1980) e pós-doutorado no Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear do CBPF, Rio de Janeiro. Tem experiência na área de ensino e pesquisa em Física, com ênfase em Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas, atuando principalmente nos seguintes temas: interações hiperfinas, propriedades magnéticas, compostos com terras raras, propriedades estruturais e moagem severa de materiais. É professor aposentado do Departamento de Física da UFES, instituição onde trabalhou em disciplinas de Física para diversos cursos de graduação e exerceu vários cargos de natureza acadêmica. Participou de diversas comissões e foruns relativos a assuntos educacionais e científicos em nível local, estadual e nacional e foi membro do Conselho Estadual de Educação do Espírito Santo por dois mandatos. Participou da elaboração do projeto do Conselho de Ciência e Tecnologia da Serra, da qual foi membro e do projeto de implantação da Secretaria de Ciência e Tecnologia e da Fundação Estadual de Apoio à Pesquisa, no Espírito Santo. Participante do Conselho Superior de Política Industrial e Inovação Tecnológica da Federação das Indústrias do Espírito Santo e da Rede Capixaba de Metrologia, até dezembro de 2010 foi Diretor Acadêmico e professor titular da Faculdade do Centro Leste (Serra, ES). Em janeiro de 2011 assumiu o cargo de Secretário Estadual de Educação, que ocupou até dezembro de 2014. Em 2014 recebeu o título de Professor Emérito da UFES e atualmente é professor titular na Faculdade do Centro Leste (Serra, ES), onde é coordenador de pós-graduação e extensão. Membro do Conselho Estadual de Educação do Espírito Santo, com mandato de 3 anos a partir de dezembro de 2019. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Klinger Marcos Barbosa Alves

Nome em citações bibliográficas

ALVES, K. M. B.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/9677497450910611>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço Profissional

Faculdade do Centro Leste.
Rodovia ES-010 - lado ímpar
Camará
29164265 - Serra, ES - Brasil
Telefone: (27) 34340100
URL da Homepage: <http://www.ucl.br>

Formação acadêmica/titulação

1976 - 1980

Doutorado em Física.
Universidade de Manchester,
MANCHESTER, Grã-Bretanha.
Título: Hyperfine Interactions in
Intermetallic Compounds with Rare Earth
Metals, Ano de obtenção: 1980.
Orientador: David StP. Bunbury.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível
Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Interações Hiperfinas;
Compostos Intermetálicos; Elementos de
Terras Raras; Materiais Magnéticos.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Física / Subárea: Física da Matéria
Condensada / Especialidade: Ressonância
Mag. e Relax. na Mat. Condens; Efeitos
Mosbauer; Corr. Ang. Perturbada.
Setores de atividade: Outros Setores.

1971 - 1973

Mestrado em Física.
Pontifícia Universidade Católica do Rio de
Janeiro, PUC-Rio, Brasil.
Título: Alcance e Perda de Energia de
Ions em Alvos Sólidos, Ano de Obtenção:
1973.
Orientador: Nelson Velho de Castro Faria.
Palavras-chave: Alcance de Ions; Perdas
de Energia de Ions; Alvos Sólidos.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Setores de atividade: Outros Setores.

1966 - 1969

Graduação em Bacharel Em Física.
Pontifícia Universidade Católica do Rio de
Janeiro, PUC-Rio, Brasil.
Bolsista do(a): Universidade Federal do
Espírito Santo, UFES, Brasil.

Pós-doutorado

1989 - 1990

Pós-Doutorado.
Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas,
CBPF, Brasil.
Bolsista do(a): Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e Comunicações,
MCTI, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Física / Subárea: Física da Matéria
Condensada / Especialidade: Ressonância
Mag. e Relax. na Mat. Condens; Efeitos
Mosbauer; Corr. Ang. Pertubada.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

Vínculo institucional

1970 - 2000

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor adjunto IV, Regime:
Dedicação exclusiva.

Atividades

3/1970 - 12/2000

Ensino,

Disciplinas ministradas
Ciência dos Materiais para curso de
Engenharia Elétrica
Disciplinas de Física no ciclo básico em
cursos das áreas de Ciências Exatas,
Engenharias e Arquitetura
Disciplinas do ciclo profissional nos cursos
de Licenciatura e Bacharelado em Física

3/1996 - 10/2000

Ensino, Física, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Interações Hiperfinas em Materiais
Magnéticos

1/1981 - 10/2000

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de
Ciências Exatas, Departamento de Física e
Química.

Linhas de pesquisa
Interações Hiperfinas e Propriedades
Magnéticas em Ligas e Compostos
Metálicos

7/1997 - 2/2000

Direção e administração, Centro de
Ciências Exatas, Departamento de Física e
Química.

Cargo ou função
Coordenador de programa de pós-
graduação em Física.

1/1993 - 10/1996

Direção e administração, Reitoria, Pró
Reitoria de Extensão.

Cargo ou função
Reitor.

1/1984 - 1/1988

Direção e administração, Reitoria, Pró
Reitoria de Graduação.

Cargo ou função
Reitor.

1/1982 - 12/1983

Direção e administração, Conselho de
Ensino e Pesquisa.

Cargo ou função
Membro de colegiado superior.

Faculdade do Centro Leste, UCL, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Coordenador de Pós-
Graduação e Extensão, Carga horária: 28

**Outras
informações**

Coordenador de Pós-Graduação e
Extensão

Vínculo institucional

2015 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Professor titular, Carga horária:
28

**Outras
informações**

Coordenador de Pós-Graduação e
Extensão

Vínculo institucional

2001 - 2010

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Professor titular, Carga horária:
40

Vínculo institucional

2001 - 2010

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento
Funcional: Diretor Acadêmico

Atividades

**04/2001 -
12/2010**

Direção e administração, Direção
Acadêmica.

Cargo ou função
Diretor de Unidade.

**02/2001 -
12/2010**

Ensino, Engenharia de Automação e
Controle, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Física I
Física II
Materiais Elétricos

Vínculo institucional

2011 - 2014

Vínculo: Secretário de Educação,
Enquadramento Funcional: Cargo
Comissionado, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.

Conselho Estadual de Educação - Espírito Santo, CEE-ES, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 2000

Vínculo: Conselheiro, Enquadramento
Funcional: Sem vínculo empregatício

Federação das Indústrias do Espírito Santo, FINDES, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2010

Vínculo: Sem vínculo, Enquadramento
Funcional: Sem enquadramento

Outras informações

Membro titular do Conselho Superior de
Política Industrial e Tecnológica - Conptec

Prefeitura Municipal da Serra, PMS, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Sem vínculo, Enquadramento
Funcional: Sem enquadramento

Outras informações

Membro titular do Conselho Municipal de
Ciência e Tecnologia

1.

Interações Hiperfinas e Propriedades
Magnéticas em Ligas e Compostos
Metálicos

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Física / Subárea: Física da Matéria
Condensada/Especialidade: Materiais
Magnéticos e Propriedades Magnéticas.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Física / Subárea: Física da Matéria
Condensada/Especialidade: Ressonância
Mag. e Relax. na Mat. Condens; Efeitos
Mosbauer; Corr. Ang. Pertubada.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,
Escreve Bem.

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,
Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente,
Lê Bem, Escreve Pouco.

Francês

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco,
Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2014

Professor Emérito, Universidade Federal
do Espírito Santo.

Produções

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ **ALVES, K. M. B.**; NASCIMENTO, V. P. ; PASSAMANI, E. C. ; LARICA, C. ; NUNES FILHO, E. ; TAKEUCHI, A. . Structural and Magnetic Studies of Nanocrystalline (Fe₂Co)₃₀Cu₇₀ Alloys. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Inglaterra, v. 226, p. 1493-1495, 2001.

2.

ALVES, K. M. B.; CUNHA, A. G. ; ORLANDO, M. T. D. ; MARTÍNEZ, L. G. ; EMMERICH, F. G. ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. . Rhenium Effect in the Formation and Stability of HgCaO₂ and Hg_{1-x}RexBa₂CA₂Cu₃O_{8+?O} Superconductor. Physica. C, Superconductivity **JCR**, v. 356, p. 97-106, 2001. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 7

3.

TRIBUZY, C. V. B. ; BIONDO A. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; GUIMARÃES, A. P. . NMR Measurements in Milled GdCo₂ and GdFe₂ Intermetallic Compounds. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, Holanda, v. 195, p. 49-56, 1999. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 5

4.

ALVES, K. M. B.; PASSAMANI, E. C. ; LARICA, C. ; SANTOS, W. R. ; BIONDO A. ; NUNES FILHO, E. . Amorphization of ErFe₂ Obtained by Milling under Different Atmospheres. Journal of Physics Condensed Matter, Inglaterra, v. 11, p. 1147-1158, 1999.

5.

LARICA, C. ; PASSAMANI, E. C. ; **ALVES, K. M. B.** ; NUNES FILHO, E. ; ORLANDO, M. T. D. . Magnetic Properties of Amorphous Y_{0.33}Fe_{0.67} Alloy Obtained by High Energy Milling. Journal of Alloys and Compounds **JCR**, Inglaterra, v. 274, p. 23-28, 1998. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 10

6.

MONTEIRO, D. W. L. ; LARICA, C. ; NUNES FILHO, E. ; PASSAMANI, E. C. ; **ALVES, K. M. B.** . Magnetic and Structural Properties of the Fe-Cu Alloys Obtained by Milling. Hyperfine Interactions **JCR**, v. 3, p. 17-20, 1998.

7.

ZAHNAN, R. ; **ALVES, K. M. B.** ; LARICA, C. ; NUNES FILHO, E. ; PASSAMANI, E. C. . Effects of High Energy Milling on the Properties of DyFe₂. Hyperfine Interactions **JCR**, Estados Unidos da América, v. 3, p. 217-220, 1998.

8.

BIONDO A. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; GUIMARÃES, A. P. ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. . The Effects of High-energy Milling on GdFe₂. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, Holanda, v. 176, n.2, p. 272-279, 1997. **Citações:**
WEB OF SCIENCE™ 10 | **SCOPUS** 8

9.

LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. ; GUIMARÃES, A. P. . The Effects of High Energy Milling on the Structural and Hyperfine Properties of YFe₂. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, Holanda, v. 145, p. 306-312, 1995. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 18

10.

ALVES, K. M. B.; SAMPAIO, L. C. ; GUIMARÃES, A. P. ; CUNHA, S. F. . Coercive Field and Domain Wall Properties in (Dy,Y)Fe₂ Intermetallic Compounds. Journal of Alloys and Compounds **JCR**, v. 20, p. 325-330, 1994.

11.

ALVES, K. M. B.; SAMPAIO, L. C. ; GUIMARÃES, A. P. ; CUNHA, S. F. . Coercive Field and Domain Wall Properties in (Dy_xY_{1-x})Fe₂ and (Er_xY_{1-x})Fe₂ Intermetallic Compounds. Notas de Física do Cbpf, Rio de Janeiro, RJ, 1993.

12.

GUIMARÃES, A. P. ; **ALVES, K. M. B.** . High Field Magnetization of (R_xY_{1-x})Fe₂ Compounds. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, v. 104-10, p. 1460, 1992.

13.

ALVES, K. M. B.; GUIMARÃES, A. P. ; SAMPAIO, L. C. ; CUNHA, S. F. . NMR and Domain Wall Mobility in Intermetallic Compounds. Magnetic Materials And Their Applications Proceedings Of The International Workshop, Bristol, Inglaterra, p. 69, 1992.

14.

ALVES, K. M. B.; BAGGIO-SAITOVITCH, E. ; GUIMARÃES, A. P. . Direction of Magnetization and Domain Wall Mobility in (Dy,Y)Fe₂. Hyperfine Interactions **JCR**, v. 66, p. 412, 1991.

15.

ALVES, K. M. B.; GUIMARÃES, A. P. . Y89 NMR Study of Hyperfine Interactions in (R_xY_{1-x})Fe₂ Compounds. Journal of Applied Physics **JCR**, Estados Unidos, v. 70, p. 7632, 1991.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 1

16.

ALVES, K. M. B.; ALVES, N. ; SAMPAIO, L. C. ; CUNHA, S. F. ; GUIMARÃES, A. P. . Y-NMR Measurements in (Dy_xY_{1-x})Fe₂ Compounds. Journal of Applied Physics **JCR**, Estados Unidos, v. 67, p. 5867, 1990. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 9

17.

GUIMARÃES, A. P. ; **ALVES, K. M. B.** ; ALVES, N. ; GRATZ, E. . Change in the Direction of Magnetization of HoCo₂. Journal of Applied Physics **JCR**, Estados Unidos, v. 61, p. 3985, 1987.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 5

18.

ALVES, K. M. B.; GUIMARÃES, A. P. ; MACKENZIE, I. S. ; ROSS, J. S. . Y89 NMR Study of Transferred Hyperfine Interactions in YFe₂. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, Holanda, v. 54, p. 501, 1986.

19.

GUIMARÃES, A. P. ; **ALVES, K. M. B.** ; ALVES, N. ; GRATZ, E. . NMR Study of the Change in the Direction of Magnetization of HoCo₂. Notas de Física do Cbpf, Rio de Janeiro, RJ, v. 052/86, 1986.

20.

TARI, A. ; POPPLEWELL, J. ; CHARLES, W. W. ; BUNBURY, D. ; **ALVES, K. M. B.** . Mössbauer Effect and Magnetism of Single Domain Fe₃O₄ Particles. Journal of Applied Physics **JCR**, Estados Unidos, v. 54, n.6, p. 3351, 1983. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 14

21.

ALVES, K. M. B.; GARG, R. ; GARG, V. K. . A Mössbauer Resonance Study of Brazilian Childrenite. Radiochemical Radioanalysis Letters, Hungri, v. 45, p. 129, 1980.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

ZAHNAN, R. ; **ALVES, K. M. B.** ; NUNES FILHO, E. ; LARICA, C. ; PASSAMANI, E. C. . Efeito da Moagem de Altas Energias nas Propriedades Estruturais, Hiperfinas e Magnéticas do Composto DyFe₂. In: 54 Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia, 1999, São Paulo, SP - Brasil. Anais do 54 Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia, 1999. p. 778-787.

2.

EMMERICH, F. G. ; **ALVES, K. M. B.** . Intercrystallite Electrical and Thermal Conductivity of Polycrystalline Carbons Heat Treated at High HTT. In: 24th Biennial Conference on Carbon, 1999, Charleston, Virgínia, EUA. Proceedings - 24th Biennial Conference on Carbon, 1999.

3.

PASSAMANI, E. C. ; LARICA, C. ; SANTOS, W. R. ; **ALVES, K. M. B.** ; BIONDO A. ; NUNES FILHO, E. . Amorphization of ErFe₂ Obtained by Milling Under Different Local Atmospheres. In: VI Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1998, Cartagena, Colômbia. Anais da VI Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1998. p. 29.

4.

PASSAMANI, E. C. ; LARICA, C. ; SANTOS, W. R. ; BIONDO A. ; **ALVES, K. M. B.** . Metastable Phase Obtained by Milling of ErFe₂ Intermetallic Compound. In: XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1998, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1998.

5.

ZAHNAN, R. ; **ALVES, K. M. B.** ; LARICA, C. ; NUNES FILHO, E. ; PASSAMANI, E. C. . Structural and Magnetic Studies of Milled DyFe₂. In: International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1997, Rio de Janeiro, RJ - Brasil. Proceedings da International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1997.

6.

LARICA, C. ; PASSAMANI, E. C. ; NUNES FILHO, E. ; ORLANDO, M. T. D. ; **ALVES, K. M. B.** ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. . Magnetic Properties of Amorphous YFe₂. In: International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1997, Rio de Janeiro, RJ - Brasil. Proceedings da International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1997.

7.

MONTEIRO, D. W. L. ; LARICA, C. ; NUNES FILHO, E. ; PASSAMANI, E. C. ; **ALVES, K. M. B.** . Magnetic and Structural Properties of the Fe-Cu Alloys Obtained by Milling. In: International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1997, Rio de Janeiro, RJ - Brasil. Proceedings da International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1997.

8.

OLIVEIRA, W. A. G. ; COSER, M. M. ; CUNHA, A. G. ; **ALVES, K. M. B.** ; LOURENÇO, E. J. ; EMMERICH, F. G. . Studies of Electrode Soderberg Paste. In: 23rd Biennial Conference on Carbon, 1997, State College, Pennsylvania. Proceedings da 23rd Biennial Conference on Carbon, 1997.

9.

COSER, M. M. ; OLIVEIRA, W. A. G. ; CUNHA, A. G. ; **ALVES, K. M. B.** ; LOURENÇO, E. J. ; EMMERICH, F. G. . Studies of Pre-Baked Industrial electrodes. In: 23rd Biennial Conference on Carbon, 1997, State College, Pennsylvania. Proceedings da 23rd Biennial Conference on Carbon, 1997.

10.

NUNES FILHO, E. ; LARICA, C. ; ORLANDO, M. T. D. ; **ALVES, K. M. B.** ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. . AC and DC Magnetic Susceptibility of Milled YFe₂. In: IX International Symposium on Magnetic Anisotropy and Coercivity, 1996, São Paulo - SP. Proceedings of the 9th International Symposium on Magnetic Anisotropy and Coercivity. Singapura: World Scientific, 1996. v. 2. p. 185-189.

11.

TRIBUZY, C. V. B. ; BIONDO A. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; GUIMARÃES, A. P. . NMR Measurements in Milled RE-TM₂ compounds (RE=Gd and TM=Co,Fe). In: IX International Symposium on Magnetic Anisotropy and Coercivity, 1996, São Paulo, SP - Brasil. Proceedings of the 9th International Symposium on Magnetic Anisotropy and Coercivity. Singapura: World Scientific, 1996. v. 2. p. 439-445.

12.

LELIS, M. F. F. ; FERREIRA, S. A. ; **ALVES, K. M. B.** ; LARICA, C. . Study of Soil Profile Weathering Developed from Steatite (Soapstone). In: V Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1996, Cuzco, Peru. Proceedings da V Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1996.

13.

LARICA, C. ; BIONDO A. ; **ALVES, K. M. B.** ; TRIBUZY, C. V. B. ; **BAGGIO-SAITOVITCH, E.** ; **GUIMARÃES, A. P.** . Formation of Metastable Phases in Milled RT2 (R=Gd, Y and T= Fe, Co). In: V Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1996, Cuzco, Peru. Proceedings da V Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1996. p. 18.

14.

LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; BIONDO A. ; **BAGGIO-SAITOVITCH, E.** ; **GUIMARÃES, A. P.** . Formation of Metastable Phases in Milled RFe₂ (R=Gd, Y). In: Symposium of Metastable, Mechanically Alloyed and Nanocrystalline Materials, 1996, Roma, Itália. Proceedings do Symposium of Metastable, Mechanically Alloyed and Nanocrystalline Materials, 1996.

15.

NUNES FILHO, E. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; **BAGGIO-SAITOVITCH, E.** . Efeito da Moagem Severa nas Propriedades Estruturais, Hiperfinas e Magnéticas do YFe₂. In: IV Seminário de Metalurgia do Pó, 1995, São Paulo, SP - Brasil. Revista da Associação Brasileira de Metalurgia. São Paulo, SP: Associação Brasileira de Metalurgia, 1995. p. 169-177.

16.

BIONDO A. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; **GUIMARÃES, A. P.** ; TRIBUZY, C. V. B. ; **BAGGIO-SAITOVITCH, E.** . Structural Properties and Hyperfine Interactions in Severe Milled RM2 (R=Y, Gd and M=Fe). In: International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1995, Rimini, Itália. Proceedings da International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1995.

17.

NUNES FILHO, E. ; ORLANDO, M. T. D. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. . Magnetic Properties of Severe Milled YFe₂. In: International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1995, Rimini, Itália. Proceedings da International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1995.

18.

ALVES, K. M. B.; GUIMARÃES, A. P. ; SAMPAIO, L. C. ; CUNHA, S. F. . Nuclear Magnetic Resonance in Metallic Magnetic Materials. In: Workshop Internacional sobre Magnetismo, Materiais Magnéticos e suas Aplicações, 1991, Havana, Cuba. Proceedings do Workshop Internacional sobre Magnetismo, Materiais Magnéticos e suas Aplicações, 1991.

19.

GUIMARÃES, A. P. ; ALVES, N. ; **ALVES, K. M. B.** . Hyperfine Interactions on Co in Gd(Co_{1-x}Al_x)₂. In: International Conference on Magnetism of Rare-Earths and Actinides, 1983, Bucarest, Romênia. Proceedings da International Conference on Magnetism of Rare-Earths and Actinides, 1983. v. 1. p. 74.

20.

ALVES, K. M. B.; GARG, R. ; GARG, V. K. . Estudo Mössbauer e Magnético de Childrenita Natural. In: 14a. Reunião da Sociedade Brasileira de Física, 1980, Rio de Janeiro, RJ. Proceedings da 14a. Reunião da Sociedade Brasileira de Física, 1980. p. 130-133.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

PASSAMANI, E. C. ; LARICA, C. ; SANTOS, W. R. ; **ALVES, K. M. B.** ; BIONDO A. ; NUNES FILHO, E. . Amorphization of ErFe₂ Obtained by Milling under Different Atmospheres. In: International Conference on the Application of the Mössbauer Effect, 1999, Garnish, Alemanha. Proceedings of the International Conference on the Application of the Mössbauer Effect, 1999.

2.

LARICA, C. ; PROVETI, J. R. C. ; MACEDO, M. C. S. ; PASSAMANI, E. C. ; **ALVES, K. M. B.** . Estudo Termodinâmico da Formação de Ligas Al_xCu_yFe(1-x-y) Obtidas por Síntese Mecânica. In: XI Encontro Jacques Danon de Espectroscopia Mössbauer, 1999, Vitória, ES - Brasil. Anais do XI Encontro Jacques Danon de Espectroscopia Mössbauer, 1999. p. 57.

3.

FREITAS, J. C. C. ; ORLANDO, M. T. D. ; PASSAMANI, E. C. ; **ALVES, K. M. B.** ; EMMERICH, F. G. ; GARCIA, F. ; SAMPAIO, L. C. ; BONAGAMBA, T. J. . Ocorrência de Impurezas Magnéticas em Amostras de Turfa Tratadas Termicamente: um Estudo por RMN, Efeito Mössbauer e Magnetometria. In: XXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1999, São Lourenço, Minas Gerais. Resumo do XXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1999.

4.

FERREIRA, S. A. ; LELIS, M. F. F. ; **ALVES, K. M. B.** ; MUSSEL, W. N. ; FABRIS, J. D. . The Influence of CDB Treatments in Soil Samples Preparation for Mössbauer Analysis. In: VI Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1998, Cartagena, Colômbia. Anais da VI Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 1998.

5.

CUNHA, A. G. ; ORLANDO, M. T. D. ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. ; EMMERICH, F. G. ; **ALVES, K. M. B.** ; SIN, A. ; CALLEJA, A. ; SEGARRA, M. ; PINHOL, S. ; OBRADORS, X. . Filme Espesso de $\text{Hg}_{0.85}\text{Re}_{0.15}\text{Ba}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ sobre Substrato de Alumina. In: XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1998, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1998.

6.

MONTEIRO, D. W. L. ; LARICA, C. ; NUNES FILHO, E. ; **ALVES, K. M. B.** ; PASSAMANI, E. C. . Structural and Magnetic Characterization of Cu-Fe Alloys Obtained by Milling. In: II International Congress on Metallurgy and Materials Technology, 1997, São Paulo, SP. Resumos do II International Congress on Metallurgy and Materials Technology, 1997.

7.

ZAHNAN, R. ; **ALVES, K. M. B.** ; LARICA, C. . Efeitos de Moagem Severa sobre as Propriedades de DyFe_2 . In: XX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1997, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1997.

8.

COSTA, E. A. ; FERREIRA, S. A. ; **ALVES, K. M. B.** ; FORNAZIER FILHO, Y. ; LELIS, M. F. F. . A Importância do Tratamento com Ditionito-Citrato-Bicarbonato na Caracterização Mineralógica de Solos por Espectroscopia Mössbauer. In: 20a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1997, Poços de Caldas, Minas Gerais. Resumos da 20a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1997.

9.

MONTEIRO, D. W. L. ; **LARICA, C.** ; **ALVES, K. M. B.** . Preparação e Análise Magnética e Estrutural de Ligas Fe-Cu Preparadas pelo Processo de Moagem Severa. In: XX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1997, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1997.

10.

LARICA, C. ; **BIONDO A.** ; **ALVES, K. M. B.** ; TRIBUZY, C. V. B. ; **BAGGIO-SAITOVITCH, E.** ; **GUIMARÃES, A. P.** . Formação de Novas Fases Metaestáveis em Ligas de RT₂ (R=Gd, Y e T = Fe, Co. In: XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1996, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1996.

11.

LARICA, C. ; **NUNES FILHO, E.** ; **BIONDO A.** ; **ORLANDO, M. T. D.** ; **ALVES, K. M. B.** ; **BAGGIO-SAITOVITCH, E.** . Formação de Novas Fases no Sistema RFe₂ (R= Y e Gd). In: IX Encontro Jacques Danon de Espectroscopia Mössbauer, 1996, São Paulo, SP. Anais do IX Encontro Jacques Danon de Espectroscopia Mössbauer, 1996. p. 22.

12.

TRIBUZY, C. V. B. ; **BIONDO A.** ; **LARICA, C.** ; **ALVES, K. M. B.** ; **GUIMARÃES, A. P.** . NMR Measurements in Milled Gd-TM₂ (TM = Co, Fe). In: XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1996, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1996.

13.

TRIBUZY, C. V. B. ; **BIONDO A.** ; **LARICA, C.** ; **ALVES, K. M. B.** ; **GUIMARÃES, A. P.** . Zero-Field NMR Study of RE-TM₂ (RE=Gd and TM=Co,Fe) Intermetallic Compounds Amorphized by Milling. In: IV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, 1996, Angra dos Reis, RJ. Resumos da IV Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, 1996.

14.

NUNES FILHO, E. ; ORLANDO, M. T. D. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; CARVALHO, C. M. B. . Suscetibilidade Magnética AC da Liga $Y_{0.33}Fe_{0.67}$ Produzida Através de Moagem. In: XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1995, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1995.

15.

BIONDO A. ; LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; GUIMARÃES, A. P. ; TRIBUZY, C. V. B. . Efeito de Pulverização Ultrafina nas Propriedades Estruturais, Magnéticas e Hiperfinas de Algumas Ligas Metálicas. In: XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1995, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1995.

16.

LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; BAGGIO-SAITOVITCH, E. ; GUIMARÃES, A. P. . Efeito da Moagem Severa sobre as Propriedades Estruturais, Magnéticas e Hiperfinas do Composto YFe_2 . In: XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1995, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1995.

17.

SARTHOUR, R. ; **ALVES, K. M. B.** ; GUIMARÃES, A. P. . Interações Hiperfinas Transferidas em $(Dy,Y)Fe_2$ Através da RMN do Y_{89} . In: XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1994, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1994.

18.

GUIMARÃES, A. P. ; **ALVES, K. M. B.** . Interações Hiperfinas Transferidas em YFe_2 . In: XV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1992, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1992.

19.

BERQUÓ, T. S. ; **ALVES, K. M. B.** ; LARICA, C. . Interações Hiperfinas em Compostos com Terras Raras e Resíduos Siderúrgicos. In: Seminário de Pesquisa da UFES, 1992, Vitória, ES. Resumos do SIPUFES, 1992.

20.

ALVES, K. M. B.; GUIMARÃES, A. P. . Magnetização a Altos Campos dos Compostos $(R,Y)Fe_2$. In: XIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1991, Caxambu, Minas

21.

ALVES, K. M. B.; **SAMPAIO, L. C.** ; **GUIMARÃES, A. P.** ; **CUNHA, S. F.** . Dependência do Campo Coercivo com a Concentração em $(R,Y)Fe_2$. In: XIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1991, Caxambu, Minas Gerais. Resumos do XIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 1991. p. 197.

22.

GUIMARÃES, A. P. ; **ALVES, K. M. B.** . High Field Magnetization of $(R_xY_{1-x})Fe_2$. In: International Conference of Magnetism, 1991, Edinburgo, Escócia. Proceedings da International Conference of Magnetism, 1991.

23.

OLIVEIRA, I. S. ; **ALVES, K. M. B.** ; **GUIMARÃES, A. P.** . Magnetic Resonance of Gd in $GdAl_2$. In: X Simpósio Latino-Americano de Física do Estado Sólido, 1987, Havana, Cuba. Proceedings do X Simpósio Latino-Americano de Física do Estado Sólido, 1987.

24.

ALVES, K. M. B.; **ALVES, N.** ; **GUIMARÃES, A. P.** ; **MACKENZIE, I. S.** ; **ROSS, J. S.** . Estudo por RMN das Interações Hiperfinas Transferidas em YFe_2 . In: 36a. Reunião Anual da SBPC, 1984, São Paulo, SP. Resumos da 36a. Reunião Anual da SBPC, 1984.

25.

GUIMARÃES, A. P. ; **ALVES, K. M. B.** ; **ALVES, N.** . Direção de Magnetização em $HoCo_2$. In: 35a. Reunião Anual da SBPC, 1983, Belém, Pará. Resumos da 35a. Reunião Anual da SBPC, 1983.

26.

GUIMARÃES, A. P. ; **ALVES, N.** ; **ALVES, K. M. B.** . Interações Hiperfinas em $Gd(Al_xCo_{1-x})_2$. In: 35a. Reunião Anual da SBPC, 1983, Belém, Pará. Resumos da 35a. Reunião Anual da SBPC, 1983.

27.

ALVES, K. M. B.; BUNBURY, D. . Interações Hiperfinas nos sítios de Fe em Compostos da Série $Gd(Fe,Al)_2$. In: 33a. Reunião Anual da SBPC, 1981, Salvador, Bahia. Resumos da 33a. Reunião Anual da SBPC, 1981.

28.

ALVES, K. M. B.; BUNBURY, D. ; WAIND, P. ; MACKENZIE, I. S. . Ho-NMR em Compostos da série $(Gd_{1-y}Ho_y)(Fe_{1-x}Al_x)_2$. In: 33a. Reunião Anual da SBPC, 1981, Salvador, Bahia. Resumos da 33a. Reunião Anual da SBPC, 1981.

29.

ALVES, K. M. B.; BUNBURY, D. . Preferential Occupation of Fe Sites in $Tm_2(Fe_{1-x}Al_x)_2$ Compounds. In: Meeting on Condensed Matter Physics - Institute of Physics, 1977, Londres, Inglaterra. Proceedings of the Meeting on Condensed Matter Physics - Institute of Physics, 1977.

30.

ALVES, K. M. B.; CASTRO FARIA, N. V. . Alcance e Perda de Energia de Ions em Alvos Sólidos. In: 25a. Reunião Anual da SBPC, 1973, Rio de Janeiro, RJ. Resumos da 25a. Reunião Anual da SBPC, 1973.

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1.

★ **ALVES, K. M. B..** Conselho Estadual de Educação do Espírito Santo. 2019.

Trabalhos técnicos

1.

ALVES, K. M. B.. Conselho Estadual de Educação do Espírito Santo. 1996.

Mestrado

1.

SILVA, L. E. F.; **ALVES, K. M. B.**; LARICA, C.; GOMES, T. S.. Participação em banca de Paulo de Oliveira Maciel Junior. O "V" de Gowin no Laboratório Programado de Física: Um Estudo Exploratório em uma Disciplina de Física Experimental de Graduação em Física. 2010. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

2.

ALVES, K. M. B.; EMMERICH, F. G.; CUNHA, A. G.; Mendes Filho, J.. Participação em banca de Arnóbio Ignácio Vassem Jr.. Estudo de Efeitos Dinâmicos até o Início da Fratura Frágil. 2007. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

3.

PANDOLFI, E.; DENTI FILHO, J.; **ALVES, K. M. B.**; Amaral, P. F. S.. Participação em banca de Elizeu Pandolfi. Medição de planicidade utilizando sensores de ultra-som. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Espírito Santo.

4.

CARDOSO, L. R.; LOUREIRO, R. V.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Lívia Rohr Cardoso. Proposta de reformulação das competências laborais do curso técnico de construção Civil do Cefetes para melhor atender às reais necessidades do mercado de trabalho da Grande Vitória. 2003. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo.

5.

MELHEM, A.; VIEIRA, P. R.; ZOUAIN, D. M.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de André Melhem. Modelos de avaliação escolar utilizados em sala de aula ? uma análise dos cursos de administração na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) e de uma faculdade particular: insumos para o aperfeiçoamento da gestão educacional. 2002. Dissertação (Mestrado em Administração) - Fundação Getúlio Vargas.

6.

Tagarro, J. R. B.; PASSAMANI, E. C.; **ALVES, K. M. B.**; FERNANDES, A. A. R.; Biasi, R. S. de. Participação em banca de Jorge Renato Bautz Tagarro. Propriedades Estruturais,

Magnéticas e de Magneto-Transporte das Ligas Nanoestruturadas Fe₂B e (Fe₂B)_{0.20}X_{0.80} (X=Cu ou Ag) Produzidas por Moagem de Altas Energias. 2001. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

7.

MONTEIRO, D. W. L.; LARICA, C.; BAGGIO-SAITOVITCH, E.; PASSAMANI, E. C.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Davies William de Lima Monteiro. Análise magnética e estrutural de ligas metaestáveis Fe_xCu_(1-x) preparadas por moagem. 1997. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

8.

COSER, M. M.; EMMERICH, F. G.; **ALVES, K. M. B.**; COUTINHO, A. R.; LYRIO, A. A.. Participação em banca de Max Mauro Coser. Estudo de propriedades de eletrodos pré-cozidos e de suas matérias-primas. 1997. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

9.

GARCIA, F.; TAKEUCHI, A.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Flávio Garcia. Estudo da Transição de Fase Magnética em Compostos Intermetálicos RM₂ (R = terra rara e M metal de transição). 1996. Dissertação (Mestrado em Física) - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.

10.

BIONDO A.; LARICA, C.; SIKE, X.; SAMPAIO, L. C.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Armando Biondo Filho. Efeito de moagem severa nas propriedades estruturais magnéticas e hiperfinas do composto intermetálico GdFe₂. 1995. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

Teses de doutorado

1.

EMMERICH, F. G.; FREITAS, J. C. C.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Mariana Arpini Vieira. Investigação sobre materiais híbridos obtidos a partir de óxido de grafeno com incorporação de sílica ou de grupos contendo fósforo.. 2018. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Espírito Santo.

2.

NUNES FILHO, E.; PASSAMANI, E. C.; LARICA, C.; LIMA, J. C.; GAMA, S.; TAKEUCHI, A.; CUNHA, A. G.; **ALVES, K. M. B.**.

Participação em banca de Evaristo Nunes Filho. Magnetismo em Ligas Amorfas e em Nanoestruturas à base de Metais de Transição e de Terras-Raras. 2005. Tese (Doutorado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

3.

FREITAS, J. C. C.; **EMMERICH, F. G.**; LIMA, L. C. S.; PANEPUCCI, H. C.; **GUIMARÃES, A. P.**; OLIVEIRA, I. S.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Jair Carlos Chacon de Freitas. Estudo de Materiais Carbonosos Obtidos por Decomposição Térmica de Precursores Orgânicos Através de Ressonância Magnética Nuclear de Alta Resolução em Conjunção com Outras Técnicas Experimentais. 2000. Tese (Doutorado em Física) - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.

4.

SANTANA, G. P.; MACHADO, J. C.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Caracterização Físico-Química da magnetita e evolução pedoge. Caracterização Físico-Química da magnetita e evolução pedogenética dos minerais de um sistema desenvolvido de esteatito. 1997. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Minas Gerais.

5.

SAMPAIO, R. V.; BOCHOVE, E. J.; **ALVES, K. M. B.**. Participação em banca de Ray Viana Sampaio. Mistura de quatro ondas degenerada num meio absorvente saturavel. 1982. Tese (Doutorado em Física) - Universidade Estadual de Campinas.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

PROVETI, J. R. C.; **ALVES, K. M. B.**; NAGAMINE, L. C. N.. Concurso Público para Professor - Departamento de Física - UFES. 2019. Universidade Federal do Espírito Santo.

2.

SILVA, L. E. F.; BISCH, S. M.; **ALVES, K. M. B.**. Concurso Público para Professor Adjunto - Departamento de Física - UFES. 2006. Universidade Federal do Espírito Santo.

3.

ALVES, K. M. B.. Concurso Público para Professor - Departamento de Física - UFES. 1992. Universidade Federal do Espírito Santo.

4.

ALVES, K. M. B.. Concurso Público para Professor - Departamento de Física - UFES. 1990. Universidade Federal do Espírito Santo.

5.

ALVES, K. M. B.. Concurso Público para Professor de Conforto Ambiental - Departamento de Arquitetura - UFES. 1986. Universidade Federal do Espírito Santo.

6.

NASCIMENTO, H. M.; **ALVES, K. M. B.**. Concurso Público para Professor de Física - Secretaria de Educação - Espírito Santo. 1981. Secretaria Estadual de Educação.

Outras participações

1.

ALVES, K. M. B.. Avaliação de Instituição de Ensino Superior - Guarapuava - Paraná. 2006. Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde do Cescarelli.

2.

ALVES, K. M. B.. Avaliação de Instituição de Ensino Superior - Ilha Solteira - São Paulo. 2006. Faculdade de Ilha Solteira.

3.

ALVES, K. M. B.. Avaliação de Instituição de Ensino Superior - Divinópolis - Minas Gerais. 2006. FADOM - Faculdades Integradas do Oeste de Minas.

4.

ALVES, K. M. B.; FERREIRA, J. A.; SA, P. O.. Banca de exame para transferência externa de curso - UFES. 1998. Universidade Federal do Espírito Santo.

5.

Comissão Coordenadora do Vestibular; **ALVES, K. M. B.**. Processo seletivo de ingresso - UFES. 1998. Universidade Federal do Espírito Santo.

6.

Comissão Coordenadora do Vestibular; **ALVES, K. M. B.**. Processo seletivo de ingresso - UFES. 1997. Universidade Federal do Espírito Santo.

7.

Comissão Coordenadora do Vestibular; **ALVES, K. M. B.**. Processo seletivo de ingresso - UFES. 1996. Universidade Federal do Espírito Santo.

8.

Comissão Coordenadora do Vestibular; **ALVES, K. M. B.**. Processo seletivo de ingresso - UFES. 1983. Universidade Federal do Espírito Santo.

9.

Comissão Coordenadora do Vestibular; **ALVES, K. M. B.**. Processo seletivo de ingresso - UFES. 1982. Universidade Federal do Espírito Santo.

10.

CASTELO, R. R.; **ALVES, K. M. B.**; LARICA, C.. Processo seletivo de ingresso - Escola Politécnica da UFES. 1971. Universidade Federal do Espírito Santo.

Eventos

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

SILVA, L. E. F. ; **ALVES, K. M. B.** . XVIII Simpósio Nacional do Ensino de Física. 2009. (Congresso).

2.

LOUREIRO, B. V. ; SIQUEIRA, R. N. ; LEIBSOHN, A. ; **ALVES, K. M. B.** . Encontro Nacional de Hidráulica de Perfuração e Completação de Pocos de Petróleo e Gás. 2006. (Outro).

3.

LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; PASSAMANI, E. C. . Encontro Nacional de Espectroscopia Mossbauer. 1999. (Outro).

4.

ALVES, K. M. B.. Encontro Nacional de Pró-Reitores de Extensão. 1995. (Outro).

5.

MILL, J. G. ; **ALVES, K. M. B.** . Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. 1994. (Congresso).

6.

LARICA, C. ; **ALVES, K. M. B.** ; GARG, V. K. . Encontro Nacional de Espectroscopia Mossbauer. 1990. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

 Maria Ângela Dutra Machado. Relação Teoria-Prática numa Perspectiva de Integração para o Curso Técnico em Mecânica. 2003. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo, . Orientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

2.

 Paula Baião Machado de Vasconcelos. Uma estratégia que fortaleça a formação prática do aluno do curso técnico de Construção Civil do CEFETES. 2003. Dissertação (Mestrado em

3.

Max Mauro Coser. Estudo de Propriedades de Eletrodos Pré-Cozidos e de suas Matérias Primas. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

4.

Welinton A G Oliveira. Estudo de Propriedades da Pasta Eletródica Soderberg e de suas Matérias Primas. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

Iniciação científica

1.

Cleuber Cintra de Lima. Interações Hiperfinas e Propriedades Magnéticas de materiais com Terras Raras. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

2.

Flávia Lopes de Oliveira. Influência de Tratamentos CDB na Preparação de Amostras de Solo para Análises Mössbauer. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

3.

Paulo Arnaldo Fantin. Interações Hiperfinas e Propriedades Magnéticas em Materiais Tratados a Moagem Severa. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

4.

Jaqueson Alves da Cruz. Interações Hiperfinas e Magnetização em Compostos Intermetálicos (R,Y)Fe₂. 1995. 0 f. Iniciação

Científica. (Graduando em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

5.

Thelma de Souza Berquó. Interações Hiperfinas e Magnetização em Compostos Intermetálicos. 1993. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Klinger Marcos Barbosa Alves.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/06/2025 às 15:06:40

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)