

Formação:

- Engenheiro Aeronáutico pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). 1994.

Experiência Profissional na área educacional:

Olimpíadas do conhecimento: Organização de toda a 1ª e a 2ª Olimpíadas Brasileiras de Astronomia, liderança junto ao comitê da Olimpíada Internacional de Astronomia para a primeira participação do Brasil no evento, participação na comissão organizadora da I Olimpíada Brasileira de Informática; organização regional das Olimpíadas de Física, Química e Informática (PA), participação em reuniões nacionais que definiram as estratégias que balizaram mudanças estruturais nas Olimpíadas de Astronomia e Informática, a liderança junto ao comitê da Olimpíada Internacional de Biologia para a realização da I Olimpíada Brasileira de Biologia (OBB) (representante oficial no Brasil); treinamento dos alunos do Pará que representaram o Brasil em Olimpíadas nacionais e internacionais de matemática e física; liderança junto ao comitê da Olimpíada Internacional de Geografia e criação da I Olimpíada Brasileira de Geografia (OBG).

Cronologia de atividades:

- 2020: membro da comissão que criou a Olimpíada Brasileira de Medicina.
- 2019: membro da comissão que criou a Olimpíada Brasileira do Futuro.
- 2017: coordenador da Olimpíada Brasileira de Neurociências (OBN) no RS.
- 2017: coordenador nacional da III Olimpíada Brasileira de Geografia (OBG).
- 2016: coordenador nacional da II Olimpíada Brasileira de Geografia (OBG).
- 2016: criador da OBMATFIN (Olimpíada Brasileira de Matemática Financeira).
- 2016: Diretor da AEITA (Associação dos Engenheiros do ITA).
- 2016: membro do comitê organizador da Olimpíada Brasileira de Linguística (OBL).
- 2015: coordenador nacional da I Olimpíada Brasileira de Geografia (OBG).
- 2015: membro oficial do Brasil na WPF (World Puzzle Federation).
- 2015: membro do comitê organizador da Olimpíada Ibero-americana de Biologia (OIAB)
- 2008: participação como observador do Brasil na Olimpíada Internacional de Geografia (IGeO), na Tunísia.
- 2005: criador e coordenador nacional da I Olimpíada Brasileira de Biologia (OBB).
- 2001: representante oficial do Brasil junto ao comitê da Olimpíada Internacional de Biologia (IBO).
- 1999: coordenador nacional da Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) para a região Norte, coordenador regional da Olimpíada Brasileira de Física (OBF) e vice-coordenador nacional da Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA).
- 1998: coordenador da I Olimpíada Brasileira de Astronomia e líder da equipe brasileira na III Olimpíada Internacional de Astronomia (IAO) (Moscou / Rússia).

Outras participações:

- Diretor da Associação dos Engenheiros do ITA (AEITA) nos biênios 2000-01 e 2016-17.
- Membro da ITAEx (2016)
- Membro do conselho de administração da ELITE S.A. (2014)
- Membro do conselho da ONG Primeira Chance.

Aprovações e méritos acadêmicos:

- 2011: aos 41 anos, aprovado em Medicina na UFCSPA (Universidade Federal de Ciências de Saúde de Porto Alegre) pelo ENEM.
- 2009: aos 39 anos, aprovado na Academia da Força Aérea - AFA (o único grau 10 em Matemática e em Física, entre mais de 10 mil candidatos).
- 2008: aos 38 anos, 1º lugar do Brasil na prova da ANPAD (Associação Nacional de Pós-Graduação em Administração).
- 2008: aos 38 anos, aprovado para Direito na UFRGS, tendo sua Redação sido escolhida uma das 3 melhores do vestibular.

- 1988/89: aprovado em 20 vestibulares: ITA (2 vezes), IME (2 vezes), Escola Naval (2 vezes), USP (Eng. Mecatrônica), UNICAMP (Eng. Elétrica), PUC-RJ (Eng. Eletrônica), UFRJ (Engenharia Eletrônica), AMAN (2 vezes), AFA (2 vezes), EFOMM (2 vezes), UFRGS (Eng. Elétrica) e CBERJ.

Obs.: devido a problemas no exame médico do ITA em 88, há alguns vestibulares que foram prestados 2 vezes (88 e 89).

Experiências como docente:

- ago 1996 / abr 2017: professor de Física, Matemática, Xadrez, Astronomia, Raciocínio Lógico e Cidadania.

- autor de material didático em Matemática, Física e Astronomia.

- palestrante sobre ENEM e TRI em mais de 10 estados.

- ministrou aulas em dezenas de escolas em todas as regiões do país (PA, MA, PI, RN, CE, PE, PB, AL, BA, SP, RJ, PR e RS). Experiência em colégios desde baixíssima renda até classe A.

- responsável direto pela aprovação de centenas de alunos em vestibulares de alto grau de dificuldade, como Medicina. Mais de 60 aprovações no ITA. Primeiros colocados gerais em concursos nacionais (AFA, EN, Medicina UFRGS). Recorde de aprovação per capita nacional no ITA com o estado do Pará em 1999. Maior aprovação no ITA em 2000 com o Sistema Elite. Aprovação de alunos em universidades no exterior (MIT, Harvard, École Polytechnique (França), Universidade de Tóquio, Instituto de Física de Moscou). Orientação direta aos alunos que conquistaram as primeiras medalhas do Brasil na Olimpíada Ibero-americana de Física. O Elite Belém foi a escola mais premiada do Brasil no nível 3 da Olimpíada Brasileira de Matemática (2001).

- implantou um currículo de disciplinas diversificadas no Elite Belém em 1999 que incluía Inglês e Espanhol obrigatórios, Francês, Alemão, Italiano, Xadrez, Artes, Artes marciais, Cidadania, Astronomia, Raciocínio Lógico, Ciência da Computação e preparação especial para as Olimpíadas Científicas.

Artigos completos publicados em periódicos

LAVOURAS, Daniel Fonseca ; CANALLE, J. B. G. . I Olimpíada Brasileira de Astronomia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, São Paulo, v. 18, n. 3, p. 39-42, 1999.

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; MEDEIROS, José Renan de ; WUENSCHKE, Carlos Alexandre ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; POPPE, Paulo César da Rocha ; MARTINS, Roberto Vieira . V Olimpíada Brasileira de Astronomia. Caderno Catarinense de Ensino de Física, Univ. Fed. de Sta. Catarina, v. 20, n. 2, p. 257-270, 2003.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; TREVISAN, Rute Helena ; SOUZA, C. M. R. ; SCALISE JÚNIOR, E. ; AFONSO, G. B. . Resultados da III Olimpíada Brasileira de Astronomia. Física na Escola, Suplemento da RBEF, v. 3, n. 2, p. 11-16, 2002.

CANALLE, J. B. G. ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; MEDEIROS, José Renan de ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MARTINS, Roberto Vieira . Resultados da IV Olimpíada Brasileira de Astronomia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, São Paulo, v. 21, n. 3, p. 59-68, 2002.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; PRADO, L. I. A. ; ABANS, M. O. . Resultados da II Olimpíada Brasileira de Astronomia. Revista Universo, Argentina, v. 21, n. 46, p. 14-18, 2001.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; PRADO, L. I. A. ; ABANS, M. O. . II Olimpíada Brasileira de Astronomia e participação na IV Olimpíada Internacional de Astronomia. Caderno Catarinense de Ensino de Física, Santa Catarina, v. 17, n. 2, p. 239-247, 2000.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; PRADO, L. I. A. ; ABANS, M. O. . Resultados da II Olimpíada Brasileira de Astronomia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, São Paulo, v. 20, n. 2, p. 57-71, 2000.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; MEDEIROS, José Renan de ; WUENSCHKE, Carlos Alexandre ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MAIA,

Márcio Antônio Geimba ; POPPE, Paulo César da Rocha ; MARTINS, Roberto Vieira . O Ensino não formal e a Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: II Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2003, São Gonçalo. Anais do II EREBIO. Niterói : Editora da Universidade Federal Fluminense, 2003. v. 1. p. 108-112.

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; MEDEIROS, José Renan de ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; POPPE, Paulo César da Rocha ; MARTINS, Roberto Vieira . V Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba. Atas do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003. v. 1. p. 3033-3041.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca . O Brasil na III Olimpíada Internacional de Astronomia. In: XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 1999, Brasília. Atas do XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 1999. v. 1. p. 333-335.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca . A I Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 1998, Brasília. Atas do XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 1999. v. 1. p. 332-333.

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; MEDEIROS, José Renan de ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; MARTINS, Roberto Vieira ; POPPE, Paulo César da Rocha . V Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: XXIX Reunião anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2003, São Pedro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo : Editora da Universidade São Paulo, 2003. v. 23. p. 87-87.

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; MEDEIROS, José Renan de ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; POPPE, Paulo César da Rocha ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MARTINS, Roberto Vieira ; MAIA, Márcio Antônio Geimba . Resultados da V Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: 55 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003, Recife. CD Rom com os Anais da 55 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003. v. 1.

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; LEITÃO, A. L. ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; MEDEIROS, José Renan de ; POPPE, Paulo César da Rocha ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; MARTINS, Roberto Vieira ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; DOTTORI, Horácio Alberto . V Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003, Curitiba. Livro do Programa e Resumos do XV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2003. v. 1. p. 193-193.

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; MEDEIROS, José Renan de ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; POPPE, Paulo César da Rocha ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; MARTINS, Roberto Vieira . Olimpíada Brasileira de Astronomia e Olimpíada Internacional de Astronomia. In: 7ª Mostra de Extensão, 2003, Rio de Janeiro. Livro de Resumos da 7ª Mostra de Extensão da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro : Editora da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, 2003. v. 1. p. 186-187.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; TREVISAN, Rute Helena ; SOUZA, C. M. R. ; SCALISE JÚNIOR, E. . Resultados da III Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: XIV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2001, Natal. Livro de programas do XIV Simpósio Nacional de Ensino de Física. Natal : Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2001. v. 1. p. 126-126.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; AFONSO, G. B. ; TREVISAN, Rute Helena ; SOUZA, C. M. R. ; SCALISE JÚNIOR, E. . A III Olimpíada Brasileira de Astronomia - III OBA. In: 53 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2001, Salvador. CD Rom Anais/Resumos, 2001.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; AFONSO, G. B. ; TREVISAN, Rute Helena ; SOUZA, C. M. R. ; SCALISE JÚNIOR, E. . A III Olimpíada Brasileira de Astronomia - III OBA. In: XXVII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2001, Águas de São Pedro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo : Gráfica do Instituto Astrômico e Geofísica da Universidade de São Paulo, 2001. v. 21. p. 168-169.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; PRADO, L. I. A. ; ABANS, M. O. . A II OBA e o ensino de astronomia nos níveis fundamental e médio.. In: XXVI Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2000, Mangaratiba. Boletim da XXVI Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo : Sociedade Astronômica Brasileira, 2000. v. 20. p. 14-15.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; PRADO, L. I. A. ; ABANS, M. O. . A II OBA e o ensino de astronomia nos níveis fundamental e médio . In: II Encontro de Ensino de Ciências, Física e Astronomia, 2000, São Paulo. Livro de Resumos do II Encontro de Ensino de Ciências, Física e Astronomia. São Paulo : Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, 2000. v. 1. p. 1-1.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca . I Olimpíada Brasileira de Astronomia. In: XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 1999, Brasília. Caderno de Resumos e Programação do XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 1999. v. 1. p. 96-96.

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca . O Brasil na III Olimpíada Internacional de Astronomia. In: XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, 1999, Brasília. Caderno de Resumos e Programação do XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física,. São Paulo : Sociedade Brasileira de Física, 1999. v. 1. p. 97-97.

Apresentações de Trabalho

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; MEDEIROS, José Renan de ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; POPPE, Paulo César da Rocha ; MARTINS, Roberto Vieira . O ensino não formal e a Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; MEDEIROS, José Renan de ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; MARTINS, Roberto Vieira ; POPPE, Paulo César da Rocha . V Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MEDEIROS, José Renan de ; POPPE, Paulo César da Rocha ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; MARTINS, Roberto Vieira . Resultados da V Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; MEDEIROS, José Renan de ; POPPE, Paulo César da Rocha ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MARTINS, Roberto Vieira ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; LAVOURAS, Daniel Fonseca . Resultados da V Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; MEDEIROS, José Renan de ; POPPE, Paulo César da Rocha ; MARTINS, Roberto Vieira ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto . V Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; MEDEIROS, José Renan de ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; POPPE, Paulo César da Rocha ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; MARTINS, Roberto Vieira ; DOTTORI, Horácio Alberto . Olimpíada Brasileira de Astronomia e Olimpíada Internacional de Astronomia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; MEDEIROS, José Renan de ; WUENSCHÉ, Carlos Alexandre ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; POPPE, Paulo César da Rocha ; MARTINS, Roberto Vieira . Resultados da V Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; PRADO, L. I. A. ; ABANS, M. O. . A II OBA e o ensino de astronomia nos níveis fundamental e médio. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca . I Olimpíada Brasileira de Astronomia. 1999. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Outras participações

LAVOURAS, Daniel Fonseca; TREVISAN, Rute Helena; SOUZA, C. M. R.; SCALISE JÚNIOR, E.; AFONSO, G. B.; CANALLE, J. B. G.. Elaboração das Provas e Gabaritos da III Olimpíada Brasileira de Astronomia - III OBA. 2000. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

LAVOURAS, Daniel Fonseca; PRADO, L. I. A.; ABANS, M. O.; CANALLE, J. B. G.. Elaboração das Provas e Gabaritos da II Olimpíada Brasileira de Astronomia - II OBA. 1999. Universidade

LAVOURAS, Daniel Fonseca; CANALLE, J. B. G.. Elaboração das Provas e Gabaritos da I Olimpíada Brasileira de Astronomia - I OBA. 1998. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

LAVOURAS, Daniel Fonseca ; CANALLE, J. B. G. . I Olimpíada Brasileira de Astronomia. 1998. (Organização de evento/Outro).

LAVOURAS, Daniel Fonseca ; CANALLE, J. B. G. . III Olimpíada Internacional de Astronomia. 1998. (Organização de evento/Outro).

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; PRADO, L. I. A. ; ABANS, M. O. . II Olimpíada Brasileira de Astronomia. 1999. (Organização de evento/Outro).

Organização de

CANALLE, J. B. G. ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; SOUZA, C. M. R. ; TREVISAN, Rute Helena ; SCALISE JÚNIOR, E. ; AFONSO, G. B. . III Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2000. (Organização de evento/Outro).

CANALLE, J. B. G. ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; MEDEIROS, José Renan de ; LAVOURAS, Daniel Fonseca ; MARTINS, Roberto Vieira ; DOTTORI, Horácio Alberto . IV Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2001. (Organização de evento/Concurso).

ROCHA, Jaime Fernando Villas da ; CANALLE, J. B. G. ; SILVA, Adriana Roque Valio da ; MEDEIROS, José Renan de ; DOTTORI, Horácio Alberto ; MARTINS, Roberto Vieira ; MAIA, Márcio Antônio Geimba ; POPPE, Paulo César da Rocha ; LAVOURAS, Daniel Fonseca . V Olimpíada Brasileira de Astronomia. 2002. (Organização de evento/Outro).

ROCHA, Jaime Fernando Villas da; MEDEIROS, José Renan de; SILVA, Adriana Roque Valio da; LAVOURAS, Daniel Fonseca; DOTTORI, Horácio Alberto; POPPE, Paulo César da Rocha; MAIA, Márcio Antônio Geimba; CANALLE, J. B. G.. Elaboração das Provas e Gabaritos da V Olimpíada Brasileira de Astronomia - V OBA. 2002. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

MEDEIROS, José Renan de; SILVA, Adriana Roque Valio da; DOTTORI, Horácio Alberto; MARTINS, Roberto Vieira; LAVOURAS, Daniel Fonseca; CANALLE, J. B. G.. Elaboração das Provas e Gabaritos da IV Olimpíada Brasileira de Astronomia - IV OBA. 2001. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.