

Dados gerais Formação Atuação Projetos Produções Eventos Orientações Bancas +



Cleber Haubrichs dos Santos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3685347555912171>

Última atualização do currículo em 05/01/2016

Professor de matemáticas e historiador das matemáticas. Possui doutorado obtido em co-tutela entre a Universidade Federal do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro, Brasil) e a Université de Lorraine (Nancy, França), sendo duplamente diplomado: Doutor em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia pela UFRJ (2015) e Docteur en philosophie et histoire des sciences pela UL (2015). Além disso, possui Mestrado em Matemática pelo Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (2000) e Bacharelado em Matemática pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1998). Atualmente é professor no IFRJ (Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro) no Campus Nilópolis. Também é vinculado ao laboratório AHP (Archives Henri Poincaré, em Nancy, França), onde passou um ano de trabalho no âmbito de sua pesquisa para o doutorado. Tem interesse em história das geometrias no século XIX (particularmente geometria analítica e geometria projetiva), biografias de matemáticos, construção coletiva da produção matemática, metodologia heurística da rede de textos e história da circulação das matemáticas em jornais especializados e outros periódicos. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Cleber Haubrichs dos Santos

Nome em citações bibliográficas

HAUBRICHS, Cleber

Endereço

Endereço Profissional

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Campus Nilópolis.
Rua Lúcio Tavares nº 1045
Centro
26530060 - Nilópolis, RJ - Brasil
Telefone: (21) 32361851
URL da Homepage: <http://www.ifrj.edu.br>

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2015

Doutorado em História das Ciências e Técnicas e Epistemologia.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
com **período co-tutela** em Université de Nancy 2 (Orientador: Phillippe Nabonnand).
Título: Etienne BOBILLIER: Percursos matemático, docente e profissional, Ano de obtenção: 2015.

Orientador: Tatiana Roque.

Palavras-chave: Biografia matemática; Geometria de situação; Geometria analítica no século XIX; Método da Notação Abreviada; Escolas técnicas provinciais francesas século 19.

Grande área: Ciências Humanas

Grande Área: Ciências Humanas / Área: História / Subárea: História do ensino de geometria.

Grande Área: Ciências Humanas / Área: História / Subárea: Métodos em geometria analítica no século 19.

2001 interrompida

Doutorado interrompido em 2006 em Matemática (Conceito CAPES 7).
Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, IMPA, Brasil.
Título: Topologia da Jacobiana Compactificada,
Orientador: Eduardo Esteves.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Ano de interrupção: 2006
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

1999 - 2000

Mestrado em Matemática (Conceito CAPES 7).
Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, IMPA, Brasil.
Título: Superfícies Cubicas Projetivas Nao-Singulares, Ano de Obtenção: 2001.
Orientador: Karl Otto Stohr.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: Superfícies Cubicas Projetivas Nao Singulares.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

1995 - 1998

Graduação em Matemática.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.

Formação Complementar

2012 - 2012

Epistémologie des Sciences Humaines. (Carga horária: 12h).
Université de Lorraine / Nancy, UL, França.

2012 - 2012

Commencer et rédiger sa thèse. (Carga horária: 18h).
Université de Lorraine / Nancy, UL, França.

2012 - 2012

Français Langue Étrangère / Niveau Intermédiaire. (Carga horária: 24h).
Université de Lorraine / Nancy, UL, França.

Atuação Profissional

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2005

Vínculo: Professor Substituto, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 40

Atividades

03/2005 - 07/2005

Ensino, Matemática, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Álgebra (Lic. em Matemática e Graduação em Informática)
Álgebra Linear (Lic. em Física e Lic. em Química)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, IFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Prof de Ensino Básico Técnico e Tecnológico, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2005 - 2008

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor de 1o e 2o grau, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atua como professor no Ensino Superior da Unidade Sede (Nilópolis).

Atividades

03/2008 - Atual

Ensino, Licenciatura em Matemática, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Historia da Matematica
Álgebra I (Teoria dos Números)
Algebra II (Polinomios e Estruturas)
Álgebra Linear II
Calculo III (EDO's)

08/2006 - Atual

Ensino, Tecnologia da Gestão da Produção e Metrologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Cálculo Aplicado I
Cálculo Aplicado II

08/2005 - Atual

Ensino, Licenciatura em Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Cálculo II
Cálculo III
Geometria Analítica

08/2005 - Atual

Ensino, Licenciatura em Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Cálculo II
Cálculo III
Geometria Analítica

12/2006 - 02/2009

Direção e administração, Campus Nilópolis, .

Cargo ou função
Coordenador de Curso.

Outros Projetos

2014 - Atual

PIBID - Projeto Institucional de Bolsas de Iniciação a Docência (Licenciatura em Matemática)

Descrição: Projeto envolvendo 42 alunos bolsistas das licenciaturas do IFRJ Campus Nilópolis (Licenciatura em Química, Licenciatura em Física e Licenciatura em Matemática), além de 14 professores supervisores de escolas públicas nos municípios de Nilópolis, Nova Iguaçu e Mesquita, na Baixada Fluminense, Rio de Janeiro..
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (42) .

Integrantes: Cleber Haubrichs dos Santos - Coordenador / Vitor Luiz Bastos de Jesus - Integrante / Karla Gomes de Alencar Pinto - Integrante / José Ricardo ALMEIDA - Integrante.

2009 - 2011

PIBID - Projeto Institucional de Bolsas de Iniciação a Docência (Licenciatura em Matemática)

Descrição: Projeto envolvendo 84 alunos bolsistas das licenciaturas do IFRJ Campus Nilópolis (Licenciatura em Química, Licenciatura em Física e Licenciatura em Matemática), além de 14 professores supervisores de escolas públicas nos municípios de Nilópolis, Nova Iguaçu e Mesquita, na Baixada Fluminense, Rio de Janeiro..
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (84) .

Integrantes: Cleber Haubrichs dos Santos - Integrante / Vitor Luiz Bastos de Jesus - Integrante / Denise Leal de Castro - Integrante / Karla Gomes de Alencar Pinto - Coordenador.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Humanas / Área: História / Subárea: História da Matemática.

2.

Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino de Matemática.

3.

Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Matemática.

4.

Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Geometria Algébrica.

Idiomas

Inglês

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

Francês

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

Produções

Produção bibliográfica

Apresentações de Trabalho

1.

HAUBRICH, Cleber. Bobillier, professor e matemático numa província francesa no início do século 19.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

2.

HAUBRICH, Cleber. De como um acordo de doutorado em co-tutela me permitiu ver o rosto de um matemático sem rosto. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

3.

★ **HAUBRICH, Cleber.** As três dimensões de uma biografia em história da matemática. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

4.

★ **HAUBRICH, Cleber.** Étienne Bobillier (1798-1840), professor e matemático nas periferias francesas no início do século 19. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

5.

HAUBRICH, Cleber; PINTO, K. G. A. ; JESUS, V. L. B. . A videoanálise como recurso didático no PIBID IFRJ. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

6.

HAUBRICH, Cleber. Bobillier, professor e matemático numa província francesa no início do século 19.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

7.

HAUBRICH, Cleber. Bobillier, professor e matemático numa província francesa no início do século 19.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

8.

HAUBRICH, Cleber. Cours de Géométrie d'Étienne BOBILLIER : Une géométrie por des écoles d'arts et métiers ?. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

9.

HAUBRICH, Cleber. Quantos são e onde estão os pontos de interseção entre duas curvas algébricas planas?. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

10.

HAUBRICH, Cleber. A filosofia kantiana e as hesitações de Gauss no surgimento das geometrias não-euclidianas. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

11.

HAUBRICH, Cleber. Diversidade na formação do professor que ensina matemática. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

12.

HAUBRICH, Cleber. Poliedros de Platão - Palestra e Oficina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).

13.

HAUBRICH, Cleber. Teorema de Bezout, Uma Introdução Ilustrada à Geometria Algébrica. 2008. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Demais tipos de produção técnica

1.

HAUBRICH, Cleber. O Teorema de Bezout - Introdução Ilustrada à Geometria Algébrica. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

BRASIL, A.; SILVA, E.; **HAUBRICH, Cleber.** Participação em banca de Humberto Vinicius Rondon Silva. A utilização de oficinas matemáticas no ensino de números inteiros.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

2.

BRASIL, A.; NUNES, Wallace Vallory; **HAUBRICH, Cleber.** Participação em banca de Rafael de Souza Vianna. Triângulo retângulo na matemática e na física: discutindo a aplicação para o 1o ano de ensino médio.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

3.

SANTOS, A. G.; PINHEIRO, K.; SANTOS, G. P. A.; **HAUBRICH, Cleber.** Participação em banca de Rômulo Ferreira da Silva. Uma proposta para o ensino de geomagnetismo nas aulas de física no nível médio.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Física (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

4.

MATTOS, E. G.; SOUZA, V. L. R.; SILVA, A. L. S.; **HAUBRICH, Cleber.** Participação em banca de Luis Eduardo Barbosa do Nascimento Dourado. O Princípio de Cavalieri no ensino médio.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

5.

SANTOS, Juscelino Bezerra dos; SABINI, Paulo Rogério; **HAUBRICH, Cleber.** Participação em banca de Joice Santos do Nascimento. Interseção de Curvas Projetivas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

SILVA, Margareth; BRAGA, Paulo; MAIA, Armando; **HAUBRICH, Cleber.** Concurso Público: provimento de cargos de Professor de Ensino de 1º e 2º Grau - Área: Matemática e Estatística. 2008. CEFET Química / RJ.

2.

HAUBRICH, Cleber; SANTOS, Juscelino Bezerra dos; MINEIRO, Poncio. Concurso Público: provimento de cargos de Professor de Ensino Básico Técnico Tecnológico / Área: Matemática Básica e Matemática Superior. 2008. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

3.

HAUBRICH, Cleber; PINTO, Gisela Maria da Fonseca; ALCAIRES, Raphael. Concurso Público: provimento de cargos de Professor de Ensino Básico Técnico Tecnológico / Área: Ensino de Matemática. 2008. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

4.

HAUBRICH, Cleber; NUNES, Wallace Vallory; DASSIE, Bruno Alves. Concurso Público: provimento de cargos de Professor de Ensino de 1º e 2º Grau - Área: Ensino de Matemática. 2007.

5.

HAUBRICH, Cleber; CHIPANA, E.; BARRETO, A.. Concurso Público: provimento de cargos de Professor de Ensino de 1º e 2º Grau - Área: Cálculo, Álgebra e Geometria. 2006.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Scientiarum Historia VII (HCTE / UFRJ - 12 a 14 de novembro). As três dimensões de uma biografia em história da matemática. 2014. (Congresso).

2.

5o Encontro Nacional das Licenciaturas (08 a 12 de dezembro). A videoanálise como recurso didático no PIBID IFRJ. 2014. (Congresso).

3.

Seminários do Programa de Pós Graduação HCTE. UFRJ (20 de agosto). De como um acordo de doutorado em co-tutela me permitiu ver o rosto de um matemático sem rosto. 2014. (Seminário).

4.

Seminários da Licenciatura em Matemática. UFRRJ, Campus Seropédica (21 de janeiro). Bobillier, professor e matemático numa província francesa no início do século 19.. 2014. (Seminário).

5.

14o Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia (08 a 11 de outubro). Étienne Bobillier (1798-1840), professor e matemático nas periferias francesas no início do século 19. 2014. (Seminário).

6.

Avaliação em Ensino de Ciências (21 de outubro). Poliedros de Platão (Palestra e Oficina). 2014. (Oficina).

7.

Seminários da Licenciatura em Física. IFRJ, Campus Nilópolis (04 de dezembro). Bobillier, professor e matemático numa província francesa no início do século 19.. 2013. (Seminário).

8.

Semana da Matemática Universidade Castelo Branco (28 de maio). Bobillier, professor e matemático numa província francesa no início do século 19.. 2013. (Encontro).

9.

Colóquio Poincaré 100 Anos (IMPA / 27 a 30 de novembro). 2012. (Congresso).

10.

Vers une biographie de Poincaré (04 a 06 de janeiro). 2012. (Congresso).

11.

Scientiarum Historia V (HCTE / UFRJ - 12 a 14 de novembro). 2012. (Congresso).

12.

Seminários de Ensino e Matemática Básica UNIRIO (10 de dezembro). Quantos são e onde estão os pontos de interseção entre duas curvas algébricas planas?. 2012. (Seminário).

13.

Journée d'étude en Géométries 1750/1850: ruptures et continuités (26 de junho). Cours de Géométrie d'Étienne BOBILLIER : Une géométrie por des écoles d'arts et métiers ?. 2012. (Seminário).

14.

Colloque de le bicentenaire de naissance de Galois (24 a 28 de outubro). 2011. (Congresso).

15.

Journée de présentation des doctorants des AHP (18 de outubro). Étienne BOBILLIER : parcours mathématique, scientifique et professionnel. 2011. (Seminário).

16.

Journée d'étude en géométries au 19ème siècle (29 de novembro). 2011. (Encontro).

17.

Scientiarum Historia III (HCTE / UFRJ - 13 a 15 de outubro). A filosofia kantiana e as hesitações de Gauss no surgimento das geometrias não-eucidianas. 2010. (Congresso).

18.

I Encontro Nacional de Ensino e Aprendizagem em Matemática (24 a 26 de junho). 2010. (Encontro).

19.

VIII Encontro Capixaba de Educação Matemática (24 a 26 de junho).Diversidade na formação do professor que ensina matemática. 2010. (Encontro).

20.

XV Semana de Tecnologia do IFRJ Campus Nilópolis (01 a 04 dezembro).Como explorar melhor os recursos da sua calculadora científica. 2009. (Oficina).

21.

III Encontro de Professores de Matemática (20 de Outubro).Poliedros de Platão - Palestra e Oficina. 2009. (Oficina).

22.

VIII Semana do Instituto de Matemática UERJ (01 de Outubro).Ensaio uma Classificação das Geometrias. 2009. (Encontro).

23.

I Colóquio Franco-Brasileiro de História Conceitual da Matemática na UFRJ (21 a 28 de agosto). 2009. (Encontro).

24.

IV Bial da Sociedade Brasileira de Matemática - UEM, 29 setembro a 03 outubro. MINICURSO: Teorema de Bezout, Uma Introdução Ilustrada à Geometria Algébrica. 2008. (Congresso).

25.

Palestra de Divulgação Matemática em Feira de Ciências (12 de junho).A Matemática Pode Ser Divertida. 2008. (Encontro).

26.

III Jornada Científica da Baixada Fluminense ? CEFET Química/RJ, Unidade Nilópolis (23 e 24 de outubro).Parecerista Ad Hoc. 2008. (Encontro).

27.

XIV Semana da Tecnologia - CEFET Química/RJ, Unidade Nilópolis (22 a 24 de outubro).Os Poliedros de Platão (Uma exposição). 2008. (Encontro).

28.

II Semana Acadêmica do CEFET Paracambi (23 de outubro).Matemática - Beleza, Linguagem e Imaginação. 2008. (Encontro).

29.

IV Iberoamerican Conference on Complex Geometry ? UFOP e UFMG (12 a 18 de agosto). 2007. (Congresso).

30.

Palestras do Departamento de Matemática da UFF (03 de Outubro).Introdução histórica e conceitual a Geometria Algébrica. 2007. (Seminário).

31.

I Seminário de Ensino de Geometria ? UFOP (16 a 18 de agosto). 2007. (Seminário).

32.

II Jornada Científica da Baixada Fluminense ? CEFET Química/RJ, Unidade Nilópolis (07 e 08 de novembro).Participação como parecerista Ad Hoc. 2007. (Seminário).

33.

XIII Semana da Tecnologia ? CEFET Química/RJ, Unidade Nilópolis (05 a 09 de novembro).Por que é tão difícil aprender e ensinar Cálculo?. 2007. (Encontro).

34.

31º Encontro do Projeto Fundação ? UFRJ (01 e 02 de Junho). 2007. (Encontro).

35.

School on Commutative Algebra and Interactions With Algebraic Geometry and Combinatorics, ICTP (24 de Maio a 11 de Junho). 2004. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Elizabeth Cristina Galvão Menezes. Inserção da história da matemática nas provas de admissão ao Ensino Médio público federal no estado do Rio de Janeiro. Início: 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. (Orientador).

2.

Aguida Cristina Dias Lucena. O uso de livros paradidáticos e de divulgação matemática na formação inicial de professores. Início: 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. (Orientador).

3.

Fábio de Almeida. Aplicações da trigonometria no Ensino Médio. Início: 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. (Orientador).

4.

Vitor Hugo Justino Carvalho. O uso do problema dos pontos no ensino de probabilidade em uma turma de Ensino Médio da rede pública do Rio de Janeiro. Início: 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. (Orientador).

5.

Samantha da Silva Vargas. A noção de infinito nos livros didáticos e entre os concluintes do Ensino Médio. Início: 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Ricardo Ribeiro de Carvalho Junior. Malba Tahan e o uso de suas propostas inovadoras para o ensino da matemática.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. Orientador: Cleber Haubrichs dos Santos.

2.

Daniel Tavares da Silva. Diferença entre os métodos matemáticos: analítico e sintético.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Matemática (Campus Nilópolis)) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. Orientador: Cleber Haubrichs dos Santos.

Iniciação científica

1.

Zelia Fernanda Domingos da Silva. Qual é a Senha? - Aritmética na Construção dos Codigos RSA. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Técnico em Química) - CEFET Química / RJ - Unidade Nilópolis, CEFET Química / RJ. Orientador: Cleber Haubrichs dos Santos.

2.

Felipe Verdan da Silva dos Santos. Albrecht Durer: A Arte Por Uma Perspectiva Matemática. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Produção Cultural) - CEFET Química / RJ - Unidade Nilópolis, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cleber Haubrichs dos Santos.

Outras informações relevantes

1) Foi um dos organizadores e o primeiro coordenador da Licenciatura em Matemática em sua instituição (de 2006 a 2008). 2) Coordenou o grupo da Licenciatura em Matemática do Campus Nilópolis, participante do Projeto Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), nos períodos de 2009 a 2011 e de 2014 a 2015. O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência é uma ação conjunta do MEC / SESu, da CAPES e do FNDE visando fomentar a iniciação à docência de estudantes das instituições federais de educação superior e preparar a formação de docentes em nível superior, em cursos de licenciatura presencial plena, para atuar na educação básica pública.