



Arlindo José de Souza Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9047733954063404>

ID Lattes: **9047733954063404**

Última atualização do currículo em 15/12/2021

Realizou o curso de graduação de Licenciatura em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP - Campus São José do Rio Preto); mestrado em Educação Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP - Campus Rio Claro) e doutorado em Educação pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Atualmente é professor titular da Universidade Federal de Uberlândia (UFU - Campus Uberlândia). Tem experiência na área de Educação, com ênfase em Educação Matemática, atuando principalmente nos seguintes temas: saberes docentes, educação popular e cultura digital. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Arlindo José de Souza Junior
Nome em citações bibliográficas	SOUZA JUNIOR, A. J.;SOUZA JÚNIOR, ARLINDO JOSÉ DE;SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ DE;SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ;SOUZA JÚNIOR, ARLINDO JOSÉ;DE SOUZA, ARLINDO JOSÉ;DE SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/9047733954063404
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0002-5175-6129

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Uberlândia, Faculdade de Matemática. Avenida João Naves de Avila 2160 - sala 1F 128 Santa Mônica 38408230 - Uberlândia, MG - Brasil Telefone: (34) 32394156 Ramal: 45 Fax: (34) 32394156 URL da Homepage: http://famat.ufu.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1996 - 2000	Doutorado em Educação (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Título: Trabalho Coletivo na Universidade: trajetória de um grupo sobre o processo de ensinar e aprender Cálculo., Ano de obtenção: 2000. Orientador:  João Frederico da Costa Azevedo Meyer. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Educação Matemática; Informática Educativa; Saberes Docentes. Grande área: Ciências Humanas Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-Aprendizagem / Especialidade: Métodos e Técnicas de Ensino. Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-Aprendizagem / Especialidade: Teorias da Instrução. Setores de atividade: Educação.
1989 - 1993	Mestrado em Educação Matemática (Conceito CAPES 6). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Título: Concepções do Professor Universitário Sobre o Ensino da Matemática, Ano de Obtenção: 1993. Orientador:  Maria Aparecida Cória Sabini. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Educação Matemática; Formação de Professores.

Grande área: Ciências Humanas
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-Aprendizagem /
Especialidade: Tecnologia Educacional.
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-Aprendizagem /
Especialidade: Teorias da Instrução.
Setores de atividade: Educação.
Graduação em Licenciatura em Matemática.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

1984 - 1989

Formação Complementar

2004 - 2004

Como Fazer Objetos de Aprendizagem. (Carga horária: 220h).
Rede Internacional Virtual de Educação, RIVED, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.

Vínculo institucional

1993 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40,
Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

04/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Matemática.
Cargo ou função
Membro.

10/2012 - Atual

Ensino, Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas

08/2007 - Atual

Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Ciências e Matemática]
Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estágio Supervisionado em Matemática 2
Estágio Supervisionado em Matemática 3
Informática e Ensino da Matemática

08/2002 - Atual

Oficina de Prática Pedagógica
Seminário de Prática Educativa
Ensino, Educacao, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação
Tópicos Especiais em Saberes e Práticas Escolares (Docência Universitária: Novos Tempos,
Novas Configurações)

3/2000 - Atual

Ensino, Especialização Em Estatística Aplicada, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Metodologia da Pesquisa

3/2000 - Atual

Metodologia do Ensino Superior
Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Centro de
Ciências Exatas e Tecnologia.
Atividade realizada

8/2005 - 04/2014

Coordenador do Laboratório de Ensino da Matemática da UFU.
Outras atividades técnico-científicas , Faculdade de Matemática, Faculdade de Matemática.
Atividade realizada

04/2007 - 08/2007

Coordenador do Núcleo de Educação Matemática.

06/2007 - 07/2007

Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Oficina de Prática Pedagógica
Estágio Supervisionado 1
Ensino, Especializacao Em Matematica, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas

04/2007 - 06/2007

Informática Aplicada ao Ensino
Ensino, Especialização Em Estatística Aplicada, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Metodologia da Pesquisa

10/2006 - 03/2007

Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Oficina de Prática Pedagógica

3/2005 - 12/2005

Estágio Supervisionado 1
Ensino, Especialização Em Estatística Aplicada, Nível: Especialização

1/2005 - 6/2005	Disciplinas ministradas Metodologia da Pesquisa Metodologia do Ensino Superior Ensino, Especializacao Em Matematica, Nível: Especialização Disciplinas ministradas
7/2004 - 12/2004	Metodologia do Ensino de Matemática Ensino, Educacao, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas
6/2000 - 12/2004	Topicos de Pesquisa Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Faculdade de Matemática. Linhas de pesquisa Educação Matemática Saberes Docentes Cultura Digitall
3/2004 - 11/2004	Ensino, Especialização Em Estatística Aplicada, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Metodologia da Pesquisa Metodologia do Ensino Superior
9/2002 - 11/2004	Outras atividades técnico-científicas , Faculdade de Matemática, Faculdade de Matemática. Atividade realizada Coordenador do Núcleo de Educação Matemática.
4/2002 - 4/2003	Conselhos, Comissões e Consultoria, Consex, Faculdade de Matemática. Cargo ou função
7/2001 - 2/2003	Membro de colegiado superior. Ensino, Especializacao Em Matematica, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Metodos e Tecnicas de Pesquisa Metodologia do Ensino da Matematica
10/2001 - 7/2002	Ensino, Especializacao Em Psicopedagogia, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Aprendizagem das Nocoos Matematicas
9/2001 - 7/2002	Extensão universitária , Faculdade de Matemática, Famat. Atividade de extensão realizada Acessoria de Reformulação de Proposta Curricular da Prefeitura Municipal de Uberlândia.
3/2001 - 7/2001	Ensino, Educação, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Formação Docente
6/1994 - 12/1995	Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Faculdade de Matemática. Atividade de extensão realizada Projeto SPEC / PADCT.
3/1993 - 12/1995	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Metodologia do Ensino da Matemática Pratica de Ensino Resolução de Problemas Cálculo Diferencial e INegral Cálculo Numérico Teoria dos Números Oficina de Pratica Pedagogica
3/1993 - 12/1993	Treinamentos ministrados , Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Faculdade de Matemática. Treinamentos ministrados Informatica Educativa na ESEBA (Escola de Ensino Basico da Universidade Federal de Uberlandia)

Faculdades Integradas de Rio Preto, FIRP, Brasil.

Vínculo institucional

1991 - 1993

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor e Chefe de Departamento, Carga horária: 20

Atividades

1/1992 - 2/1993

Direção e administração, Departamento de Ciências Exatas, Matemática.
Cargo ou função
Chefe de Departamento.

1/1992 - 2/1993

Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Ciências Exatas, Departamento de Ciências Exatas.
Atividade realizada

6/1991 - 2/1993

Membro do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa da FIRP.
Ensino, Ciências Contabeis, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Matemática Financeira
Estatística

Linhas de pesquisa

- 1.** Educação Matemática
Objetivo: Pesquisa sobre o Processo de Produção e Socialização de Saberes Relacionados ao Processo de Ensinar e Aprender Matemática..
Grande área: Ciências Humanas
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação Matemática / Especialidade: Saberes Docentes.
Setores de atividade: Educação.
Palavras-chave: Educação Matemática; Informática e Formação de Professores.
- 2.** Saberes Docentes
Objetivo: Pesquisas Relacionadas Ao Processo de Produção e Socialização de Saberes Docentes.
Grande área: Ciências Humanas
Setores de atividade: Educação.
Palavras-chave: Saberes Docentes.
- 3.** Cultura Digital
Objetivo: Pesquisa sobre o Processo de Produção de Saberes Docentes relacionados a Utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação..
Grande área: Ciências Humanas
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação Para a Ciência / Especialidade: Formação de Professores.
Setores de atividade: Educação.
Palavras-chave: Mídias na Educação.

Projetos de pesquisa

2015 - 2016

Educação Matemática Científica e Tecnológica no Ensino Médio ? EMCITEM
Descrição: O projeto EMCITEM propõe ações de produção nas modalidades de pesquisa científica e tecnológica e de inovação. Produção pensada para um período de 24 meses, tendo como temas problematizadores Aplicativos digitais, Jogos Virtuais e Robótica Educacional. A escola participante, parceira nesse projeto e que será o locus para as pesquisas de campo é o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro (IFTM) localizado na fazenda Sobradinho S/N - Cx. Postal 592, Uberlândia ? MG..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Jean Carlo da Silva - Integrante / Alex Medeiros de Carvalho - Integrante / Deive Barbosa Alves - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4

2013 - 2016

Educação Matemática Digital na Escola Pública
Descrição: As salas informatizadas estão presentes nas escolas, isso já é sabido por todos devido aos projetos de incentivo a informatização das escolas, no entanto, será isso o suficiente para se ter um ensino de qualidade onde o individuo consegue se formar crítico, consciente dos seus deveres de cidadão e do uso consciente das novas tecnologias? Ou mesmo os professores, tem segurança no uso dessas tecnologias, na sua capacidade de utilizar tais mídias educacionais no processo de ensino e aprendizagem? O presente estudo tem como objetivo desenvolver uma pesquisa que permita criar estratégias diferenciadas de ensino e aprendizagem para a elaboração de estratégias sobre o uso de tecnologias na prática pedagógica de ensinar e aprender matemática na escola pública. Desenvolver objetos de aprendizagem que atraiam os alunos, que os deixem instigados pelo desconhecido e que aos poucos estes construam o seu próprio conhecimento com seus erros e acertos, para que o laboratório de informática deixe de ser apenas resolução de exercícios informatizados e tediosos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (2) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Éliton Meireles de Moura - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

2009 - 2013

Rede de educação popular
Descrição: Trata-se de um projeto guarda-chuva, constituído de 5 subprojetos de pesquisa ação articulados, vinculado ao Grupo de Pesquisa em Educação e Cultura Populares, com foco na educação e nas culturas populares como estratégias de inclusão escolar e social..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Integrante / Myrtes Dias da Cunha - Integrante / Olenir Maria - Integrante / Gercina Santana Novais - Coordenador / Benerval Pinheiro Santos - Integrante.

Financiador(es): Ministério da Educação - Auxílio financeiro.

Robotica na Educação Digital

Descrição: Neste projeto pretendemos investigar o processo de produção de saberes docentes relacionados à utilização da robótica no processo de ensinar e aprender Matemática..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

2009 - 2011

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Carlos Roberto Lopes - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4

Mídias nas Aulas de Matemática

Descrição: O nosso envolvimento com a pesquisa sobre Mídias na Educação Matemática nos possibilitou refletir sobre diferentes possibilidades educativas, envolvendo as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) nos processos de ensinar e aprender Matemática. Apesar de identificarmos um crescente número de escolas que passaram a contar com salas multimídias ou com laboratório de informática, observamos uma grande dificuldade de fazer chegar os resultados das pesquisas nesta área aos professores das séries iniciais. Com base nessa realidade, este projeto de extensão com interface com a pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico possuía o objetivo de produzir e socializar os saberes docentes envolvidos nesta temática. Para atingir tais objetivos, organizamos um curso de 90 horas que foi oferecido por quatro vezes, na modalidade semi-presencial para os professores de 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Utilizamos um sistema de gerenciamento de cursos para desenvolver diferentes atividades educativas. Nos encontros presenciais e a distância, foram abordados aspectos teóricos e práticos e elaboradas práticas pedagógicas que possibilitaram aos professores do ensino fundamental vivenciarem como alunos uma prática pedagógica baseada nas diferentes mídias. Através deste projeto procuramos criar espaços de reflexão sistemáticos sobre os diferentes problemas envolvidos na educação digital e estabelecer um diálogo entre pesquisadores, professores do ensino fundamental e a sociedade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

2008 - 2009

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Myrtes Dias da Cunha - Integrante / Diogo Antônio Cardoso - Integrante / Luciana Soares Muniz - Integrante / Carlos Alessandro Nunes - Integrante / Grazielle Eloísa Balduino - Integrante.

Educação e História Cultural nos Assentamentos de Reforma Agrária: Trajetórias Percorridas, Identidades em Construção

Descrição: O projeto de pesquisa Educação e História Cultural nos Assentamentos de Reforma Agrária: Trajetórias Percorridas, Identidades em Construção integra oito planos de trabalhos da área de educação do Programa de Apoio Científico e Tecnológico aos Assentamentos de Reforma Agrária - PACTo. As metas estabelecidas por este Programa visam desenvolver atividades intervencionistas e investigativas no interior de quatro assentamentos de reforma agrária do Triângulo Mineiro: Assentamento Rio das Pedras - Uberlândia - MG; Assentamento Zumbi dos Palmares - Uberlândia - MG; Assentamento Bom Jardim - Araguari - MG; Assentamento Ezequias dos Reis - Araguari-MG. O campo da educação tem como eixo temático nucleador "Educação Escolar, Educação Popular e História Cultural" que, por sua vez, se desdobra em 4 (quatro) sub-eixos, os quais constituem os planos de trabalhos da equipe de professores pesquisadores e pesquisadores de iniciação científica, a saber: 1 - Movimentos sociais no campo em uma nova perspectiva de educação Professora Responsável: Profa. Dra. Maria Vieira Silva Orientandos: Letícia Borges de Oliveira (Pedagogia) Marco Aurélio Gomes Oliveira (Pedagogia) 2. Processo de ensino-aprendizado nas séries iniciais do ensino fundamental e constituição de sujeitos: subjetividades em movimento no cotidiano da escola. Professora Responsável: Prof. Dra Myrtes Dias da Cunha Orientandos: Patrícia Carvalho Pacheco (Pedagogia) Graciele Neves Guimarães (Pedagogia) 3. A Etnomatemática e o cotidiano das escolas dos assentados. Professor Responsável: Dr Arlindo José de Souza Junior Orientandos: Ronicley Eduardo Correa Araújo (Matemática) Deive Barbosa Alves (Matemática) 4. Trabalho, família e educação: História das mulheres nos assentamentos de Uberlândia e Araguari Profa. Responsável: MS. Vanessa Therezinha Bueno Campos Orientandos: Cecília Carolina Simeão de Freitas (Pedagogia)) Ana Cristina Custódio de Freitas (Pedagogia).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

2003 - 2006

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Integrante / Maria Alice Vieira - Coordenador / Myrtes Dias da Cunha - Integrante / Vanessa Therezina Bueno Campos - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 29

Projetos de extensão

2019 - 2019

Encontro de Professores com a Matemática Aplicada e Computacional.
Descrição: Encontro realizado com a participação de professores e estudantes de graduação em Matemática.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (30) / Especialização: (20) / Mestrado acadêmico: (20) / Mestrado profissional: (10) / Doutorado: (10) .

2015 - 2017

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Fernando da Costa Barbosa - Integrante.

Projeto de Alfabetização Científica e Tecnológica: Meu Bairro com Robótica

Descrição: O "Projeto de Alfabetização Científica e Tecnológica: Meu Bairro com Robótica", esta sob minha coordenação e apresenta os seguintes objetivos: Despertar nas crianças e nos jovens o prazer e interesse em aprender, tornando-os coautores do processo de implementação da maquete de seu bairro; Promover a reflexão crítica e possíveis soluções sociais e tecnológicas para a comunidade do bairro que habitam e também estabelecer uma conexão da comunidade com a Universidade.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2013 - 2014

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Fernando da Costa Barbosa - Integrante.

Resolução de Problemas de Matemática com tecnologias da informação e comunicação na escola da zona rural.

Descrição: Na perspectiva de atender a alunos que estudam na área rural da cidade de Uberlândia, busca-se entrelaçar a possibilidade de contribuir não somente para a formação desses, mas também para corroborar com as práticas educativas de graduandos da licenciatura em matemática (bolsistas do projeto) e professores formadores, levando à comunidade citada mais conhecimentos científicos, que envolvem a Resolução de Problemas de Matemática e TIC's, e retornando à universidade com saberes e práticas populares. Fortalecendo, a partir do caráter extensionista do projeto, o ato de(re)pensar coletivamente nossa sociedade a partir de uma relação dialógica entre estes sujeitos do conhecimento, cotidiano, Matemática e Tecnologias..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (1) .

2012 - 2013

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Número de produções C, T & A: 1

Oficina de Mídias Digitais: potencializando saberes.

Descrição: O projeto de mídias digitais teve em vista construir um diálogo com jovens do Ensino Médio e graduandos da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Sendo uma das pilastras do Coletivo (RE)Ação, fomos consumidores de uma técnica, pouco utilizada nas instituições de ensino, o que gerou saberes tanto para os vulgos professores quanto para os estudantes. Desta forma, as mídias digitais completaram o trabalho do grupo em vários momentos, como suporte didático, meio de comunicação, suporte de dados, entre outros. Com estes exemplos somos capazes de entender que as mídias digitais estiveram em evidência dentro e fora da sala de aula, no auxílio a pesquisa e conservação da memória do grupo..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

2010 - 2011

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Número de produções C, T & A: 1

Programa Conexões de Saberes - Subprojeto - MÍDIAS NA EDUCAÇÃO: Inclusão Digital Criativa

Descrição: Programa Conexões de Saberes O Programa Conexões de Saberes é um projeto acadêmico diretamente vinculado às Pró-reitorias de Extensão ou órgãos semelhantes nas instituições federais de ensino superior. O Programa nas IFES é constituído por sua coordenação local e o grupo de bolsistas estudantes de graduação, como também por voluntários que se integrem às atividades previstas. O subprojeto Mídias na educação: Inclusão Digital Criativa tem o objetivo de aproximar os alunos com a informática de forma

criativa, relacionando suas realidades com o contexto da escola..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Federal de Uberlândia - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

Mídias no Cotidiano da Escola

Descrição: Nas atividades propostas durante a execução do projeto Mídias no Cotidiano da Escola, procurou-se realizar a inclusão digital dos alunos mediante propostas educativas envolvendo a Matemática e as Mídias; Foram realizadas investigações sobre o processo de constituição de um Ambiente Virtual de Aprendizagem e da prática pedagógica de se trabalhar com WebQuest para integrar nas aulas de Matemática as Fotografias, Vídeos e Objetos de Aprendizagem..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Número de produções C, T & A: 1

Robótica Educacional no Cotidiano da Escola

Descrição: O nosso objetivo em iniciar um projeto sobre a Robótica na educação é aplicar essa metodologia e alcançar os objetivos propostos que visam melhorar a construção do pensamento, ou seja, aprendizagem, tendo como importância não apenas o produto final, mas também todo o caminho para se chegar neste produto..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Como Utilizar Objetos de Aprendizagem nas Aulas de Matemática

Descrição: Nos encontros presenciais e a distância, foram abordados aspectos teóricos e práticos em atividades educativas que possibilitaram aos professores o desenvolvimento dos saberes profissionais em relação ao trabalho educativo com as mídias nas aulas de Matemática. Através deste curso de extensão, construímos diferentes espaços de reflexão sobre questões vinculadas a Educação Digital do Professor..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Mídias nas Aulas de Matemática

Descrição: O nosso envolvimento com a pesquisa sobre Mídias na Educação Matemática nos possibilitou refletir sobre diferentes possibilidades educativas, envolvendo as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) nos processos de ensinar e aprender Matemática. Através deste curso de extensão, pretendemos criar espaços de reflexão sistematicamente sobre os diferentes problemas envolvidos na discussão sobre educação digital e estabelecer uma relação dialógica entre os pesquisadores e a sociedade..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Myrtes Dias da Cunha -

Integrante / Luciana Soares Muniz - Integrante / Carlos Alessandro Nunes - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3

Mídias na Educação: O Estágio Colaborativo em Rede

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Federal de Uberlândia - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

2010 - 2010

2009 - 2010

2009 - 2009

2008 - 2009

2007 - 2007

Projetos de desenvolvimento

2005 - 2008

FERRAMENTA DE AUTORIA PARA CRIAÇÃO DE WEB QUEST

Descrição: A Ferramenta de Autoria para Criação de Webquest - Author, deverá ser de fácil aprendizagem e manuseio, facilitando a utilização pelos usuários. Finalmente, pretendemos que este software contribua para maximizar a utilização da tecnologia nos espaços educacionais..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Gilca dos Santos Vilarinho Oliveira - Integrante / Reny Cury - Integrante / Thadeu de Castro Bernardes - Integrante / Luciano Vieira Lima - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 12

Rede Virtual de Educação (RIVED)

Descrição: Projeto de Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem para a Rede Internacional Virtual de Educação (RIVED). Projeto de desenvolvimento e pesquisa em cooperação com a Secretaria de Educação a Distância (SEED) do Ministério da Educação do Brasil com a UNESCO..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (4) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Integrante / Carlos Roberto Lopes - Integrante / Márcia Aparecida Fernandes - Integrante / Rejane Maria Ghisolfi da Silva - Coordenador.

Financiador(es): Ministério da Educação - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 42

2004 - 2010

Outros Projetos

2018 - 2020

Programa Residência Pedagógica - CAPES

Descrição: O Programa de Residência Pedagógica é uma das ações que integram a Política Nacional de Formação de Professores e tem por objetivo induzir o aperfeiçoamento da formação prática nos cursos de licenciatura, promovendo a imersão do licenciando na escola de educação básica, a partir da segunda metade de seu curso..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Mestrado profissional: (1) .

2011 - 2020

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Programa de Licenciaturas Internacionais - PLI - CAPES

Descrição: O Programa de Mobilidade Acadêmica Internacional atende a perspectiva da sociedade atual envolvida em uma cultura midiática, globalizada e multicultural. As novas tecnologias já vêm permitindo o intercâmbio entre sujeitos de diferentes localidades e nacionalidades. Conhecer novas culturas, o aperfeiçoamento profissional constante e a oportunidade da obtenção de dois diplomas: um emitido pela Universidade de Coimbra, outro emitido pela Universidade Federal de Uberlândia permitirá aos estudantes brasileiros uma experiência singular. Ao se tratar de um intercâmbio para os cursos de licenciaturas, o programa propiciará uma formação diferenciada, permitindo aos futuros professores lidar com a diversidade sociocultural e uma educação mais ampla já na formação inicial. Edital 005/2011 CAPES.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) .

2011 - 2017

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Flávio Popazoglo - Integrante / Deividi Marcio Marques - Integrante.

Financiador(es): CAPES - Centro Anhanguera de Promoção e Educação Social - Bolsa.

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) - Subprojeto de I Matemática

Descrição: No Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência ? PIBID, pretendemos organizar uma dinâmica coletiva para superar algumas questões observadas pelos professores e pelos alunos no diagnóstico da realidade escolar. Conforme Portaria PROGRAD, N. 04 De 12 De Maio de 2011.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (16) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

2010 - 2014

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Apoio aos Laboratórios de Ensino da Matemática

Descrição: O projeto em questão visa propiciar aos alunos do curso de Licenciatura em Matemática condições para que utilizem de forma prática, crítica e reflexiva em sua futura profissão o Laboratório de Ensino de Matemática, bem como os materiais didáticos (computacionais ou não) presentes nesse espaço. Essa proposta justifica-se no fato de que o laboratório é um espaço rico, que possibilita a construção e o aprimoramento de conhecimentos relacionados à aprendizagem da Matemática e da profissão docente no âmbito acadêmico e escolar..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2008 - 2009

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.
Financiador(es): Universidade Federal de Uberlândia - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 2
Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Cálculo
Descrição: Neste projeto de ensino, estamos investigando o processo de produção e socialização de saberes docentes sobre a utilização do computador no ensino e aprendizado de Cálculo Diferencial e Integral.
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

2004 - 2006

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Integrante / Flávia B Arantes - Integrante / César Guilherme de Almeida - Coordenador / Marilene Aparecida Manara - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal de Uberlândia - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 3
Trabalho de Projetos e Educação Estatística na Universidade
Descrição: Projeto da Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de Uberlândia Projeto PIBEG/UFU. Este Projeto de Ensino foi desenvolvido de forma colaborativa com os professores da Disciplina de Estatística do Curso de Matemática da Universidade Federal de Uberlândia.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

2004 - 2005

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador / Heyder Diniz Silva - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal de Uberlândia - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 5
Modelagem Matemática na Formação de Professores
Descrição: Produzir e socializar saberes docentes relacionados ao trabalho com Modelagem Matemática no curso de formação inicial de professores.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Arlindo José de Souza Junior - Coordenador.
Financiador(es): Universidade Federal de Uberlândia - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 4

Membro de corpo editorial

2015 - Atual	Periódico: FAMAT em Revista (UFU)
2010 - 2011	Periódico: Modelagem na Educação Matemática
2010 - 2012	Periódico: Ensino em Re-vista (UFU. Impresso)

Revisor de periódico

2012 - Atual	Periódico: Alexandria (UFSC)
2012 - Atual	Periódico: Educação e Filosofia (UFU. Impresso)
2011 - Atual	Periódico: Psicologia Escolar e Educacional (Impresso)
2011 - Atual	Periódico: Ensino em Re-vista (UFU. Impresso)
2013 - Atual	Periódico: PMO - Professor de Matemática Online

Revisor de projeto de fomento

2012 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
2012 - Atual	Agência de fomento: Pro Reitoria de Graduação

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação Matemática/Especialidade: Educação Matemática.
2.	Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação Matemática/Especialidade: Formação de Professores.
3.	Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Cultura Digital.

Idiomas

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. CHIOCA LOPES, ÉRIKA MARIA ; AGUSTINI, EDSON ; DA MOTTA JAFELICE, ROSANA SUELI ; **DE SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ** . Manipulação e visualização de superfícies quádricas por meio de modelos impressos em 3D e modelos digitais. RENOTE. REVISTA NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO, v. 19, p. 392-401, 2021.
2. ARAÚJO, HELENICE MARIA COSTA ; MARIN, DOUGLAS ; **SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ DE** . Estágio Supervisionado na formação de professores de Matemática, na modalidade a distância: reflexos da pandemia. Revista Baiana de Educação Matemática, v. 2, p. e202132, 2021.
3. ALVES, Deive Barbosa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Modelagem Matemática e Educação Ambiental no contexto da Cultura Digital. COM A PALAVRA, O PROFESSOR, v. 5, p. 166-186, 2020.
4. DA SILVA, MARCOS ROBERTO ; **SOUZA JÚNIOR, ARLINDO JOSÉ** . EDUCAÇÃO MATEMÁTICA INVENTIVA: INTERFACES ENTRE UNIVERSIDADE E ESCOLA. Revista de Ensino de Ciências e Matemática (REnCiMa), v. 11, p. 212-224, 2020.
5. SOUZA, VIVIANE APARECIDA DE ; OLIVEIRA, JANAÍNA FÁTIMA SOUSA ; DE MOURA, ÉLITON MEIRELES ; **DE SOUZA, ARLINDO JOSÉ** . Proposta de trabalho com blogs em turmas de 5º ano do ensino fundamental. BRAZILIAN ELECTRONIC JOURNAL OF MATHEMATICS (BEJOM), v. 1, p. 56-72, 2020.
6. DA SILVA, MARCOS ROBERTO ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O uso da robótica na perspectiva da educação matemática inventiva. ETD: EDUCAÇÃO TEMÁTICA DIGITAL **JCR**, v. 22, p. 406-420, 2020.
7. PEREIRA, GISELLE MORAES RESEDE ; **SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ** . TECNOLOGIAS DIGITAIS E MODELAGEM MATEMÁTICA: UM MAPEAMENTO DE DISSERTAÇÕES E TESES BRASILEIRAS NO ENSINO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL NO ENSINO SUPERIOR. Revista de Ensino de Ciências e Matemática (REnCiMa), v. 10, p. 160-175, 2019.
8. LOPES, E. M. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . ENSINAR E APRENDER GEOMETRIA ANALÍTICA COM TECNOLOGIAS DIGITAIS POR MEIO DE UM TRABALHO COLABORATIVO. Revista de Ensino de Ciências e Matemática (REnCiMa), v. 10, p. 66-79, 2019.
9. MOURA, E. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARVALHO, A. M. ; ALVES, Deive Barbosa . BUILDING A PHOTOVOLTAIC CHARGER AT SCHOOL. PBL 2010 - Congresso Internacional, v. 2018, p. 1-12, 2018.
10. BARBOSA, Fernando da Costa ; SOUZA, CRHISTIANE DA FONSECA ; **SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ DE** ; ALVES, Deive Barbosa . Mapeamento das pesquisas sobre Robótica Educacional no Ensino Fundamental / Mapping of researches on Educational Robotics in Elementary School. TEXTO LIVRE **JCR**, v. 11, p. 331, 2018.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 1
11. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; PEREIRA, G. M. R. ; LOPES, E. M. C. . Um mapeamento das pesquisas sobre Tecnologias Digitais e Modelagem Matemática no Cálculo Diferencial e Integral do Ensino Superior. ENSINO EM RE-VISTA, v. 25, p. 1087-1112, 2018.
12. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, E. M. C. . Um Mapeamento de Pesquisas Brasileiras sobre o Trabalho Educativo com as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Processo de Ensinar e Aprender Geometria Analítica. VIDYA (SANTA MARIA. ONLINE), v. 37, p. 479, 2017.
13. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; MOURA, Éliton Meireles de ; OLIVEIRA, J. F. S. ; SOUZA, V. A. . A interação entre o trabalho educativo com software de geometria dinâmica e fotografia no ensino e aprendizagem de figuras geométricas. REVEMAT, v. 12, p. 114-132, 2017.
14. DE MENEZES, DOUGLAS CARVALHO ; **DE SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ** ; MARIN, DOUGLAS . ALGUMAS DISCUSSÕES SOBRE AS PRODUÇÕES DE FUTUROS PROFESSORES DE MATEMÁTICA NO CONTEXTO DA CULTURA DIGITAL. NUANCES (UNESP PRESIDENTE PRUDENTE) **JCR**, v. 26, p. 169-187, 2015.
15. BALDUINO G. E. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, I. R. . Educação de Jovens e Adultos na Cultura Digital. Informática na Educação (Impresso), v. 17, p. 167-176, 2014.
16. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; BALDUINO G. E. ; CUNHA, Myrtes Dias da . Saberes Docentes Relativos à Prática de Calcular no Processo de Formação Continuada de Profissionais que Atuam no Ensino Fundamental. Em Extensão (UFU. Impresso), v. 12, p. 24-27, 2013.
17. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; ALVES, Deive Barbosa ; MOURA, Éliton Meireles de . Mathematics Education in a Digital Culture. Journal of Mathematical Modelling and Application, v. 1, p. 32-41, 2013.
18. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; OLIVEIRA, J. F. S. . Constituição do Ambiente Virtual de Aprendizagem na Escola Pública. Ensino em Re-vista (UFU. Impresso), v. 20, p. 263-273, 2013.

19. MENEZES, DOUGLAS CARVALHO DE ; ALEXANDRE, MÁRIO LUCIO ; **SOUZA JÚNIOR, ARLINDO JOSÉ DE** . VÍDEOS E MATEMÁTICA NO COLETIVO (RE)AÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA QUE VEM SE TORNANDO HISTÓRIA. Revista Eletrônica de Educação (São Carlos), v. 7, p. 399-408, 2013.
20. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. A Autoria de Mapas Como Estratégia Formativa de Professores. EDUCAÇÃO E FILOSOFIA (ONLINE), v. 26, p. 289-294, 2012.
21. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CAMPOS, Sandra Gonçalves Vilas Boas . Trabalho de Projetos no Processo de Ensinar e Aprender Estatística na Universidade. Bolema. Boletim de Educação Matemática (UNESP. Rio Claro. Impresso) **JCR**, v. 24, p. 413-429, 2011.
22. CERCILAR E T. A. ; CARDOSO L. S. ; OLIVEIRA, J. A. ; BARBOSA, Fernando da Costa ; CAMPOS, Sandra Gonçalves Vilas Boas ; LOPES, Carlos Roberto ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . TRABALHO COLETIVO COM MÍDIA NA ROBÓTICA EDUCACIONAL. ETD. Educação Temática Digital **JCR**, v. 13, p. 290-309, 2011.
23. NUNES, C. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Digital do Professor de Matemática. REVISTA OLHARES E TRILHAS, v. 12, p. 1-18, 2010.
24. Almeida ; Pinto ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Análise da Média Geral Acumulada (MGA) dos alunos dos cursos de graduação da Universidade Federal de Uberlândia. FAMAT em Revista (UFU), v. 11, p. 01-10, 2008.
25. CARDOSO, D. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . INTEGRAÇÃO DE MÍDIAS NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: WEBQUEST E SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE CURSOS. Horizonte Científico (Uberlândia), v. 01, p. 01-26, 2008.
26. COSTA, Patrícia O ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE CÁLCULO.. FAMAT em Revista (UFU), v. 09, p. 01-09, 2007.
27. MACHADO, Raquel Fernandes Gonçalves ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Saberes Docentes e a História do Ensino de Matemática. Olhares & Trilhas (UFU), v. 8, p. 110-120, 2007.
28. FREITAS, Dayse Stefanie de Lima ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Importância do Memorial Enquanto Estratégia de Formação Profissional no Projeto Veredas. REVISTA OLHARES E TRILHAS, v. 5, p. 1-10, 2004.
29. ★ **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MEYER, João Frederico da Costa Azevedo . A utilização do computador no processo de ensinar-aprender Cálculo: a constituição de grupos de ensino com pesquisa no interior da universidade.. Zetetiké (UNICAMP), Campinas, v. 10, n.17/18, p. 113-148, 2002.
30. ★ **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MEYER, João Frederico da Costa Azevedo . A produção coletiva de saberes e o processo de avaliação na universidade: a presença do computador no trabalho pedagógico.. Avaliação (Campinas), Campinas, v. 6, n.2, p. 51-67, 2001.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LOPES, Carlos Roberto (Org.) ; FERNANDES, Márcia Aparecida (Org.) ; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da (Org.) . Objetos de Aprendizagem: Aspectos Conceituais Empíricos e Metodológicos. 001. ed. Uberlândia: EDUFU, 2010. v. 01. 170p .
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FERNANDES, Márcia Aparecida (Org.) ; LOPES, Carlos Roberto (Org.) ; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da (Org.) . Informática na Educação: elaboração de objetos de aprendizagem. 001. ed. Uberlândia: EDUFU, 2007. v. 001. 152p .

Capítulos de livros publicados

1. ALVES, Deive Barbosa ; BARBOSA, Fernando da Costa ; CINTRA, Vanessa de Paula ; CARVALHO, A. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Produção de Modelos Matemáticos a partir da Robótica Educacional no Contexto do Ensino Médio. In: Wender Faleiro; Alessandra Aparecida Viveiro; Maria Paulina de Assis. (Org.). Inovação & Letramento Científico: caminhos e descobertas no ensino de Ciências da Natureza. 01ed.Goiânia: Kelps, 2020, v. 01, p. 445-462.
2. BARBOSA, Fernando da Costa ; ALVES, Deive Barbosa ; ALEXANDRE, M. L. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Projetos de Robótica Educacional no Ensino Fundamental Público: uma busca de conexão com a matemática. In: Deive Barbosa Alves; Elisângela Aparecida Pereira de Melo. (Org.). Educação matemática na cultura digital: tendências e perspectivas. 01ed.João Pessoa: Ideia Editora, 2019, v. 01, p. 122-130.
3. OLIVERIRA, M. M. R. ; DAMASO P. C. ; COSTA, A. C. ; FERNANDES, T. F. ; OLIVEIRA, J. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; BARBOSA, Fernando da Costa . Robótica Educacional e Geometria: uma investigação no ensino fundamental em parceria com o PIBID. In: Deive Barbosa Alves; Elisângela Aparecida Pereira de Melo. (Org.). Educação matemática na cultura digital: tendências e perspectivas. 01ed.João Pessoa: Ideia Editora, 2019, v. 01, p. 113-121.
4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CARVALHO, A. M. ; ALVES, Deive Barbosa . A Modelagem em Educação Matemática no Contexto da Cultura Digital. In: Deive Barbosa Alves; Elisângela Aparecida Pereira de Melo. (Org.). Educação matemática na cultura digital: tendências e perspectivas. 01ed.João Pessoa: Ideia Editora, 2019, v. 01, p. 10-20.
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; BORGES FILHO, C. A. . O Processo de Autoria na Formação Inicial de Professores de Matemática no Contexto da Cultura Digital. In: Ana Lucia Manrique (Autor, Editor), Sara Miranda de Lacerda (Autor), Wanusa Rodrigues da Silva (Autor), Renata Prensteter Gama. (Org.). Pesquisa em Rede Colaborativa. Processos de Formação e Ensino de Matemática. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2017, v. 01, p. 71-87.
6. BARBOSA, Fernando da Costa ; ALVES, Deive Barbosa ; ALEXANDRE, M. L. ; MENEZES, D. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Robótica Educacional: um cenário investigativo com matemática. In: Wender Faleiro; Maria Paulina de Assis. (Org.). Ciências da Natureza e Formação de Professores: entre desafios e perspectivas. 01ed.Jundiá: Paco, 2017, v. 01, p. 153-163.
7. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; PIRES J. A. N. ; AGUIAR L. A. G. ; PRATA, L. A. D. . Viver e Narrar a Cultura Digital: as tecnologias da informação e comunicação (TIC) na Educação de Jovens e Adultos. In: Benerval Pinheiro Santos; Cristiane Coppe de Oliveira; Olenir Maria Mendes. (Org.). Educação e Culturas Populares em Diferentes Contextos Educativos: Pesquisas e Intervenções. 001ed.Uberlândia: EDUFU, 2015, v. 001, p. 179-197.
- 8.

- MOURA, E. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Saberes Docentes Sobre o Trabalho Educativo no Projeto PIBID. In: Marinalva Vieira Barbosa; Amanda Regina Gonçalves; Beatriz Gaydeczka. (Org.). A Boniteza de Ensinar e Aprender e a Identidade na Contemporaneidade. 01ed.Campinas: Mercado de Letras, 2015, v. 001, p. 289-307.
9. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MEYER, João Frederico da Costa Azevedo ; **ALVES, Deive Barbosa** ; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **ALEXANDRE, M. L.** ; **MENEZES, D. C.** ; **MARIN, D.** . Collective Production with Mathematical Modelling in Digital Culture. In: Gloria Ann Stillman; Werner Blum; , Maria Salett Biembengut. (Org.). Mathematical Modelling in Education Research and Practice. 01ed.Melbourne: Springer, 2015, v. 01, p. 465-474.
 10. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **CARDOSO, D. A.** . Educação Online na Formação do Professor: O Processo de Constituição de Ambientes Virtuais de Aprendizagem. In: Carlos Henrique Carvalho. (Org.). Desafios da Produção e da Divulgação do Conhecimento. 01ed.Uberlândia: EDUFU, 2012, v. 02, p. 305-325.
 11. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da** . FORMAÇÃO DE DOCENTES UNIVERSITÁRIOS E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO: ANÁLISE DE UMA EXPERIÊNCIA. In: MARTINS, E. S. (Org.) ; **CRUZ, A. R. S.** (Org.). Docência no ensino superior: desafios da prática educativa. 001ed.Salvador: Edufba, 2011, v. 001, p. 51-59.
 12. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **SILVA, I. R.** ; **Balduino** . Educação On-line de Jovens e Adultos. In: Gercina Santana Novais,. (Org.). Educação popular em tempo de inclusão: pesquisa e intervenção. 001ed.Uberlândia: EDUFU, 2011, v. 001, p. 01-18.
 13. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **CARVALHO, Alex Medeiros de** . EDUCAÇÃO ONLINE NO COTIDIANO DE ESCOLAS PÚBLICAS. In: Gercina Santana Novais,. (Org.). Educação popular em tempo de inclusão: pesquisa e intervenção. 18ed.Uberlândia: EDUFU, 2011, v. 001, p. 01-01.
 14. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **MOURA, Éliton Meireles de** . Constituição de Um Ambiente Virtual de Aprendizagem Com Objetos de Aprendizagem.. In: Vlademir Marim; Cristiane Coppe de Oliveira (org). (Org.). EDUCAÇÃO MATEMÁTICA; contexto e práticas docentes. 001ed.Campinas: Editora Alínea, 2010, v. 001, p. 179-192.
 15. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **CARVALHO, Alex Medeiros de** . EDUCAÇÃO ONLINE E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES: o Trabalho Educativo com WebQuest. In: Nilce Vieira Campos; MINEO, Marina Farcic; **CARVALHO, Alex Medeiros de.** (Org.). EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA: MÚLTIPLOS ESPAÇOS EDUCATIVOS. 01ed.Uberaba: IFTM, 2010, v. 01, p. 11-27.
 16. **ARAUJO** ; **SILVA** ; **MOTA** ; **LOPES** ; **LOPES, Carlos Roberto** ; **FERNANDES, Márcia Aparecida** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Seleção e Reutilização de Objetos de Aprendizagem em Repositórios. In: Arlindo José de Souza Junior;Carlos Roberto Lopes, Márcia Aparecida Fernandes, Rejane Maria Ghisolfi da Silva. (Org.). Objetos de Aprendizagem: Aspectos Conceituais, Empíricos e Metodológicos. 001ed.Uberlândia: EDUFU, 2010, v. 001, p. 37-60.
 17. **MEYER, João Frederico da Costa Azevedo** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Tecnologias da Informação e Comunicação na Universidade: A produção coletiva dos professores de Matemática. In: Maria Clara Rezende Frota; Lilian Nasser. (Org.). Educação Matemática no Ensino Superior. 01ed.Recife: SBEM, 2009, v. 01, p. 253-265.
 18. **LOPES, Carlos Roberto** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; **CARDOSO, D. A.** . Informática na Educação: Teoria e Prática em um Sistema de Gerenciamento de Cursos. In: Sérgio Pereira da Silva. (Org.). Teoria e Prática na Educação. 001ed.Catalão: Ed. UFG, 2008, v. 001, p. 12-29.
 19. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **LOPES, Carlos Roberto** . Saberes Docentes e o Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem. In: Carmem Lúcia Prata; Anna Christina Azevedo Nascimento. (Org.). Objetos de Aprendizagem: Uma proposta de recurso pedagógico. 001ed.Brasília: MEC, SEED, 2007, v. 001, p. 07-15.
 20. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **SILVA, Jean Carlo da** . Informática e Cultura Profissional: O laboratório de informática da escola como espaço de formação. In: Selva Guimarães Fonseca. (Org.). Currículos, Saberes e Culturas Escolares. 001ed.Campinas: Alínea, 2007, v. 001, p. 57-78.
 21. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **ALVES, Deive Barbosa** ; **ARAUJO, Ronicley Eduardo Corrêa de** . BUSCANDO CAMINHOS PARA VALORIZAR A EXPERIÊNCIA E O PENSAMENTO MATEMÁTICO. In: Myrtes Dias da Cunha, Maria Vieira Silva. (Org.). Educação e história cultural em comunidades rurais : trajetórias percorridas, identidades em construção. 01ed.Uberlândia: EDUFU, 2007, v. 01, p. 30-51.
 22. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **RODRIGUES, Adriana** ; **LOPES, Carlos Roberto** . OBJETO DE APRENDIZAGEM NA ESCOLA PÚBLICA. In: Carlos Roberto Lopes, Márcia Aparecida Fernandes. (Org.). Informática na educação : elaboração de objetos de aprendizagem. 001ed.Uberlândia: EDUFU, 2007, v. 001, p. 15-30.
 23. **SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da** ; **FERNANDES, Márcia Aparecida** ; **LOPES, Carlos Roberto** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . CONSTRUÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM: FUNDAMENTOS DE UMA PROPOSTA. In: Carlos Roberto Lopes, Márcia Aparecida Fernandes. (Org.). Informática na educação : elaboração de objetos de aprendizagem. 01ed.Uberlândia: EDUFU, 2007, v. 01, p. 65-88.
 24. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **CALIXTO, Aldeci Cacique** . A caixa de pandora: o espírito investigativo em modos digitais. In: Graça Aparecida Cicillini; Silvana Malusa Barauna. (Org.). Formação Docente: saberes e práticas pedagógicas. Uberlândia: EDUFU, 2006, v. 01, p. 142-157.
 25. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **CUNHA, Myrtes Dias da** . O processo de ensino-aprendizado nos anos iniciais do ensino fundamental no cotidiano de salas de aula de uma escola rural. In: Selva Guimarães Fonseca; Silvana Malusá Baraúna; Arlete Bertoldo Miranda. (Org.). O Uno e o Diverso na educação escolar. Uberlândia: EDUFU, 2005, v. I, p. 11-27.
 26. ★ **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Trabalho Coletivo na Universidade: trajetória de um grupo de professores de cálculo mediado pelo computador. In: Dario Fiorentini. (Org.). Formação de Professores de Matemática: explorando novos caminhos com outros olhares. 1ed.Campinas: Mercado de Letras, 2003, v. 01, p. 193-216.
 27. ★ **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Trabalho com projetos: saberes docentes em movimento. In: Graça Aparecida Cicillini; Sandra Vidal Nogueira. (Org.). Educação Escolar: Políticas, saberes e práticas pedagógicas. 01ed.Uberlândia: EDUFU, 2002, v. 01, p. 07-192.
 28. ★ **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **FIorentini, D.** ; **MELO, G. F. A.** . Saberes Docentes: um desafio para Acadêmicos e Práticos. In: Corinta Maria Grisolia Geraldi; Dario Fiorentini; Elisabete Monteiro de A. Pereira. (Org.). Cartografias do Trabalho Docente. Campinas: Mercado de Letras: Associação de Leitura do Brasil - ALB, 1998, v. , p. 307-335.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. MENEZES, D. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Maker no Contexto Escolar. In: VI Workshop em Tecnologia, Linguagens e Mídia na Educação, 2021, Uberlândia. Anais do VI Workshop em Tecnologia, Linguagens e Mídia na Educação, 2021. v. 6. p. 309-324.
2. OLIVEIRA, J. V. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SPOSITO, N. E. C. . Vivenciando as TICS em uma Aula de Ciências no Ensino Fundamental II. In: XI Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2020, Uberlândia. Anais XI Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2020. p. 1-9.
3. ALMEIDA, J. L. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARVALHO, G. A. . A Química do Enxofre como Proposta Educativa em uma Feira de Ciências: interfaces com as tecnologias da informação. In: XI Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2020, Uberlândia. Anais XI Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2020. p. 1-9.
4. SILVA, M. R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Matemática Inventiva: fruto de uma pesquisa com o uso de robótica no estágio docência. In: XIII ENEM - Encontro Nacional de Educação Matemática, 2019, Cuiabá. Educação Matemática com as Escolas da Educação Básica: interfaces entre pesquisas e salas de aula. Cuiabá: SBEM, 2019. v. 1. p. 01-15.
5. SOUZA, C. F. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; BARBOSA, Fernando da Costa . Saberes Docentes com Robótica na Formação Inicial de Professores de Matemática. In: IV Congresso Nacional de Educação, 2019, Catalão. Anais do IV Congresso Nacional de Educação, 2019. p. 1-15.
6. OLIVEIRA, J. A. ; SILVA, Hutson R. ; **DE SOUZA, ARLINDO JOSÉ** . A Robótica Educacional como Proposta de Ensino de Conceitos da Geometria. In: XVIII Encontro Baiano de Educação Matemática, 2019, Ilhéus. Anais do XVIII Encontro Baiano de Educação Matemática, 2019. p. 1-7.
7. REIS FILHO, M. W. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; FERREIRA, A. A. . Apresentando o Número PI em uma Atividade Investigativa. In: X Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2019, Uberlândia. Anais X Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2019. p. 1-9.
8. RODRIGUES, L. A. ; SANTOS, V. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Formação de Professores por meio da Aula Investigativa. In: X Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2019, Uberlândia. Anais X Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2019. p. 1-8.
9. SILVA, S. F. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Robótica Educacional e a Formação Docente ? um olhar sobre as dez melhores universidades da américa latina segundo o Times Higher Education. In: X Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2019, Uberlândia. Anais X Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2019. p. 1-9.
10. LOPES, E. M. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Trabalho Colaborativo: em busca da integração de tecnologias digitais ao ensino de geometria analítica. In: VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2018, Foz do Iguaçu. VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2018. p. 1-12.
11. Pereira, G. M. R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Pesquisas Brasileiras sobre Tecnologias Digitais e Modelagem Matemática no Cálculo Diferencial e Integral do Ensino Superior. In: VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2018. VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2018. p. 1-12.
12. SOUZA, V. A. ; **DE SOUZA, ARLINDO JOSÉ** . Trabalhando Software de Geometria Dinâmica com Quinto Ano: um desafio para as séries iniciais. In: VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2018, Ituiutaba. Anais do VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2018. p. 720-731.
13. SOUZA, R. F. C. ; CHAVES, A. O. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O Software RPG Maker e a Construção de Jogos Digitais: uma experiência com alunos de uma escola pública. In: IX Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2018, Uberlândia. Anais IX Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2018. p. 1-7.
14. SOUZA, C. F. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; BARBOSA, Fernando da Costa . Robótica no Ensino de Matemática: uma experiência no ensino superior. In: IX Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2018, Uberlândia. Anais IX Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2018. p. 1-8.
15. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; Pereira, G. M. R. ; OLIVEIRA, D. E. . Uma Experiência de Modelagem Matemática com alunos do Curso de Agronomia. In: X Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática, 2017, Maringá. X Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática, 2017.
16. SILVA, Hutson R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Experiência no Universo da Robótica: por onde trilhei e o amor que conquisei a docência. In: 2º Workshop Tecnologias, Linguagens e Mídias em Educação, 2017, Uberlândia. 2º Workshop Tecnologias, Linguagens e Mídias em Educação. Uberlândia: IFTM, 2017. v. 2. p. 194-207.
17. FÉLIX, A. C. V. ; SANTOS, D. P. B. ; FREITAS, M. A. ; SILVA, Hutson R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Introdução da Robótica Educacional no Atendimento Educacional Especializado. In: Mostra Nacional de Robótica - MNR, 2017, Curitiba. Anais da Mostra Nacional de Robótica - MNR 2017 Ensino Fundamental, Médio e Técnico. Sorocaba: UNESP, 2017. v. 1. p. 166-168.
18. BARBOSA, Fernando da Costa ; ALVES, D. B. ; ALEXANDRE, M. L. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Projetos de Robótica Educacional no Ensino Fundamental Público: uma busca de conexão com a matemática. In: XIV Semana Acadêmica e V Encontro Regional de Educação Matemática, 2017, Araguaína. Anais da XIV SEMAT e V EREM, 2017. p. 1-12.
19. OLIVEIRA, M. M. R. ; DAMASO, P. C. ; COSTA, A. C. ; FERNANDES, T. F. ; OLIVEIRA, J. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; BARBOSA, Fernando da Costa . Robótica Educacional e Geometria: uma investigação no ensino fundamental em parceria com o PIBID. In: XIV Semana Acadêmica e V Encontro Regional de Educação Matemática, 2017, Araguaína. Anais da XIV SEMAT e V EREM, 2017. p. 1-11.
20. BARBOSA, Fernando da Costa ; ALEXANDRE, M. L. ; ALVES, D. B. ; MENEZES, D. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Explorando Matemática em Situação Problema de Robótica Educacional. In: II CECIFOP ? Congresso Nacional de Ensino de Ciências e Formação de Professores, 2017, Catalão. Anais do II CECIFOP ? Congresso Nacional de Ensino de Ciências e Formação de Professores, 2017. p. 1-12.
21. SILVA, Hutson R. ; VOLPI, A. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Divisão dos Egípcios como Forma de Implementação da lei 10.639/03 no Atendimento Educacional Especializado. In: XIII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2017, Uberlândia. Anais XIII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2017. p. 1-7.
22. SILVEIRA, M. L. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; TAKAHASHI . Uma Proposta de Ensino e Aprendizagem Utilizando Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação: tornando o celular um aliado. In: XIII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2017, Uberlândia. Anais XIII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2017. p. 1-7.
23. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARVALHO, Alex Medeiros de ; ALVES, Deive Barbosa . A Modelagem em Educação Matemática: um projeto com educação ambiental e cultura digital. In: XII Encontros Nacionais de Educação Matemática, 2016, São Paulo. Anais do XII Encontros Nacionais de Educação Matemática, 2016. p. 1-12.

24. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; CARVALHO, Alex Medeiros de ; SILVA, A. M. ; SILVA, J. C. . O Trabalho de Projeto Digital na Educação Ambiental: o Carregador Fotovoltaico. In: 9ª Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática, 2015, São Carlos. Modelagem Matemática na Educação Matemática: pluralidades e debates. São Carlos: UFSCAR, 2015. v. 01. p. 01-13.
25. **BARBOSA, Fernando da Costa** ; ALEXANDRE, MÁRIO LUCIO ; ALVES, Deive Barbosa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, C. R. . Robótica Educacional em Prol do Ensino de Matemática. In: IV Congresso Brasileiro de Informática na Educação e X Conferência Latino-Americana de Tecnologias e Objetos de Aprendizagem, 2015, Maceio. Ciência, Inovação e Empreendedorismo: Integração Latino-Americana pela Educação. Maceio: OPEN JOURNAL SYSTEMS, 2015. v. 001. p. 01-10.
26. DELFINO, B. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Robótica Educacional na Escola Rural: do livre ao lego. In: V Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2014, Uberlândia. Anais do V Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2014. p. 1-8.
27. SOUZA, V. A. ; OLIVEIRA, J. F. S. ; BITENCOURT, S. M. ; MOURA, E. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Utilização do Software Geogebra como Ferramenta de Ensino nos Anos Iniciais. In: V Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2014, Uberlândia. Anais da V Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2014. p. 1-8.
28. COELHO, A. G. V. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Saberes Docentes em Movimento. In: VI Congresso Internacional de Ensino de Matemática, 2013, Canoas. VI Congresso Internacional de Ensino de Matemática. Canoas: Ulbra, 2013. v. 001. p. 01-15.
29. BORGES JR, C. A. ; SOUZA, R. F. C. ; ALEXANDRE, M. L. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Resolução de Problemas: aproximando alturas com o auxílio do teodolito e do software GeoGebra. In: XIII Semana da Matemática, 2013, Uberlândia. XIII Semana da Matemática. Uberlândia: UFU, 2013. v. 001. p. 42-49.
30. ALVES, Deive Barbosa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O Papel da Modelagem Matemática na Construção de Objetos de Aprendizagem. In: XI Encontro Nacional de Educação Matemática - XI ENEM, 2013, Curitiba. Educação Matemática: Retrospectivas e Perspectivas. Curitiba: UFPR, 2013. v. 001. p. 10-10.
31. **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Robótica Educacional no Ensino Fundamental Público: Uma Arte de Fazer. In: XI Encontro Nacional de Educação Matemática - XI ENEM, 2013, Curitiba. Educação Matemática: Retrospectivas e Perspectivas. Curitiba: UFPR, 2013. v. 001. p. 01-10.
32. MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O PIBID NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: NOVAS PERSPECTIVAS PARA UMA FORMAÇÃO NO CONTEXTO DA ESCOLA PÚBLICA. In: XI Encontro Nacional de Educação Matemática - XI ENEM, 2013, Curitiba. Educação Matemática: Retrospectivas e Perspectivas. Curitiba: UFPR, 2013. v. 001. p. 01-16.
33. BORGES, B. O. ; ABREU, E. A. ; SILVA, J. C. ; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . ROBOTICA EDUCACIONAL NO ENSINO MÉDIO PÚBLICO: CONSTRUINDO COM PIBID-UFU. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-12.
34. DELFINO, B. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; MOURA, Éliton Meireles de ; OLIVEIRA, G. B. . UMA EXPERIÊNCIA COM ROBÓTICA EDUCACIONAL, UTILIZANDO O KIT DA LEGO, ASSISTIDA PELO PIBID. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-12.
35. OLIVEIRA, G. B. ; DELFINO, B. M. ; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; MOURA, Éliton Meireles de . ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO RECURSO TECNOLÓGICO EM UMA ESCOLA PÚBLICA PERIFERICA DE UBERLÂNDIA PELO PROJETO PIBID. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP. v. 001. p. 01-11.
36. ARAÚJO, I. P. ; PARREIRA, D. S. ; MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . APRENDENDO EXPRESSÕES ALGÉBRICAS COM O JOGO PEGA VARETAS. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-08.
37. SILVA, J. C. ; ABREU, E. A. ; BORGES, B. O. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, J. C. . O JOGO DE XADREZ NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E A FORMAÇÃO DOCENTE ATRAVÉS DO PIBID. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-11.
38. EITY IO L. ; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; ABREU, E. A. ; VILELA N. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . DESIGN: UMA CONEXÃO ENTRE ARTE, MATEMÁTICA E ROBÓTICA. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-11.
39. CARVALHO, F. P. S. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CIVARDI . NOVAS E VELHAS TECNOLÓGICAS: SABERES EM MOVIMENTO'. In: I ENCONTRO DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA, 2012, Uberlândia. Ciência, Cultura e Educação. Uberlândia: LAPED/FACED/UFU, 2012. v. 001. p. 01-14.
40. **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA EM UM PROJETO DE ROBÓTICA. In: I ENCONTRO DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA, 2012, Uberlândia. Ciência, Cultura e Educação. Uberlândia: LAPED/FACED/UFU, 2012. v. 001. p. 01-15.
41. MENEZES, D. C. ; ALEXANDRE, M. L. ; PAIM, B. A. P. ; PIRES J. A. N. ; SILVA, R. M. ; SOUSA, M. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . EDUCAÇÃO POPULAR DIGITAL: Perspectivas e conquistas do coletivo (Re)Ação na periferia de Uberlândia/MG.. In: I Colóquio de Pesquisa em Educação e Culturas Populares - COPECPOP, 2012, Uberlândia. Colóquio de Pesquisa em Educação e Culturas Populares. Uberlândia: UFU, 2012. v. 001. p. 01-11.
42. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CARVALHO, Alex Medeiros de . Educação matemática digital no cotidiano escolar: um processo formativo. In: XIII Conferência Interamericana de Educação Matemática, 2011, Recife. XIII Conferência Interamericana de Educação Matemática. Recife: Brascolor Gráfica e Editora Ltda, 2011. v. 001. p. 01-11.
43. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FONSECA, Douglas Silva . Ensinando e aprendendo matemática com inclusão digital na escola pública brasileira. In: XIII Conferência Internacional de Educação Matemática - XIII CIAEM, 2011, Recife. XIII Conferência Internacional de Educação Matemática - XIII CIAEM. Recife: Brascolor Gráfica e Editora Ltda, 2011. v. 001. p. 01-11.
44. PIRES J. A. N. ; AGUIAR L. A. G. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Viver e Narrar a Cultura Digital: As Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação de Jovens e Adultos. In: XXI Congresso Nacional da Federação de Arte Educadores do Brasil,

- 2011, São Luís. Federação de Arte Educadores do Brasil. São Luís: UFMA. v. 001. p. 01-11.
45. MIRANDA, G. Q. ; MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Telefone Celular: Perto do Aluno, Longe da Escola. In: Encontro Nacional de Pesquisadores (as) em Educação e Culturas Populares, 2011, Uberlândia. Educação e Culturas Populares. Uberlândia, 2011. v. 001. p. 01-09.
46. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, I. R. ; Balduino . Educação Digital na Educação de Jovens e Adultos: Construindo Novos Sabores-Saberes. In: Encontro Nacional de Pesquisadores (as) em Educação Popular, 2011, Uberlândia. Educação e Culturas Populares. Uberlândia. v. 001. p. 01-12.
47. ALVES, Deive Barbosa ; BARBOSA, Fernando da Costa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARVALHO, Alex Medeiros de ; SILVA, J. C. ; MEIRELES, Éliton . A Modelagem Como Princípio da Construção de Objetos de Aprendizagem. In: Encontro Nacional de Pesquisadores (as) em Educação e Culturas Populares, 2011, Uberlândia. Educação e Culturas Populares. Uberlândia, 2011. v. 001. p. 01-12.
48. ALVES, Deive Barbosa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Produção de Objetos de Aprendizagem por Alunos na Universidade. In: Fórum Internacional Sobre Prática Docente Universitária: Inclusão Social e Tecnologias da Informação e Comunicação, 2011, Uberlândia. ANAIS DO FÓRUM INTERNACIONAL SOBRE PRÁTICA DOCENTE UNIVERSITÁRIA. Uberlândia: EDUFU, 2011. v. 001. p. 625-644.
49. Nuniz ; CUNHA, Myrtes Dias da ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Saberes e Práticas do Ensino da Matemática no Segundo ano do Ensino Fundamental: um olhar sobre o processo de aprendizagem. In: XV ENDIPE Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino, 2010, Belo Horizonte. Convergências e tensões no campo da formação e do trabalho docente: políticas e práticas educacionais, 2010. v. 001. p. 01-13.
50. SILVA, I. R. ; Balduino ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . CULINÁRIA MATEMÁTICA: CONECTADOS AO SABOR DA VIDA. In: X Encontro Nacional de Educação Matemática, 2010, Salvador. Educação Matemática, Cultura e Diversidade. Salvador: SBEM, 2010. v. 001. p. 01-09.
51. MIRANDA, M. C. ; MOURA, Éliton Meireles de ; ALEXANDRE, M. L. ; FONSECA, Douglas Silva ; ALVES, Deive Barbosa ; LOPES, Carlos Roberto ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A MODELAGEM COMO DIÁLOGO ENTRE MATEMÁTICA E ALUNO: UMA ABORDAGEM NO UNIVERSO DA TECNOLOGIA EDUCACIONAL COM OBJETOS DE APRENDIZAGEM E EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: X Encontro Nacional de Educação Matemática, 2010, Salvador. Educação Matemática, Cultura e Diversidade. Salvador: SBEM, 2010. v. 001. p. 01-09.
52. FONSECA, Douglas Silva ; ALVES, Deive Barbosa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . APRENDENDO MATEMÁTICA COM CORES: UM OBJETO DE APRENDIZAGEM. In: X Encontro Nacional de Educação Matemática, 2010, Salvador. Educação Matemática, Cultura e Diversidade. Salvador: SBEM, 2010. v. 001. p. 01-06.
53. ARANTES, Flávia B ; COSTA, Patricia O ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . PROCESSO DE PRODUÇÃO COLETIVA DE SABERES DOCENTES SOBRE A EDUCAÇÃO ON-LINE NA UNIVERSIDADE. In: X Encontro Nacional de Educação Matemática, 2010, Salvador. Educação Matemática, Cultura e Diversidade. Salvador: SBEM, 2010. v. 001. p. 01-11.
54. ALEXANDRE, M. L. ; FONSECA, Douglas Silva ; ALVES, Deive Barbosa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . OBJETO DE APRENDIZAGEM: CONSTITUIÇÃO DE UM CENÁRIO DE DIÁLOGO COM A MATEMÁTICA. In: X Encontro Nacional de Educação Matemática, 2010, Salvador. Educação Matemática, Cultura e Diversidade. Salvador: SBEM, 2010. v. 001. p. 01-07.
55. Nunes ; Nuniz ; CUNHA, Myrtes Dias da ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Tecnologias da Informação e Comunicação: Saberes e Práticas Docentes. In: X Encontro de Pesquisa em Educação da ANPED Centro-Oeste, 2010, Uberlândia. Desafios da Produção e Divulgação do Conhecimento. Uberlândia: FACED, 2010. v. 001. p. 01-15.
56. CAMPOS, Sandra Gonçalves Vilas Boas ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Trabalho de Projetos no Processo de Ensinar. In: XIX Encontro de Investigação em Educação Matemática, 2009, Vila Real. Números e Estatística: reflectindo no presente, perspectivando o futuro. Vila Real: Sociedade Portuguesa de Ciências da Educação: Secção de Educação Matemática, 2009. v. 001. p. 01-11.
57. ARANTES, Flávia B ; COSTA, Patricia O ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Integração das Mídias no Ensino Superior: Processo de Produção Coletiva de Saberes Docentes. In: IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2009, Taguatinga. IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. Recife: SBEM, 2009. v. 001. p. 01-14.
58. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CARDOSO, D. A. ; Balduino . Ambiente Virtual de Aprendizagem para a Formação de Professores que Ensinam e Aprendem Matemática. In: IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2009, Taguatinga. IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. Recife: SBEM, 2009. v. 001. p. 01-18.
59. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Balduino ; CARDOSO, D. A. . A Calculadora na Era Digital: Novos sentidos, novos olhares no trabalho educativo com as tecnologias da informação e comunicação nas aulas de Matemática. In: IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2009, Taguatinga. IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. Recife: SBEM, 2009. v. 01. p. 01-16.
60. Nunes ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Uma Perspectiva de Política para a Formação Continuada de Professores No Tempo das Tecnologias da Informação e Comunicação. In: V Simpósio Internacional O Estado e as Políticas Educacionais no Tempo Presente, 2009, Uberlândia. V Simpósio Internacional O Estado e as Políticas Educacionais no Tempo Presente. Uberlândia, 2009. v. 001. p. 01-12.
61. BARBOSA, Fernando da Costa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação On-Line e a Produção do Professor. In: V Simpósio Internacional O Estado e as Políticas Educacionais no Tempo Presente, 2009, Uberlândia. V Simpósio Internacional O Estado e as Políticas Educacionais no Tempo Presente. Uberlândia, 2009. v. 001. p. 01-17.
62. Balduino ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; ANTÔNIO, Diogo . A Calculadora e o Computador no Processo de Formação Inicial de Professores que vão ensinar Matemática. In: X Seminário Nacional: O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2009, Uberlândia. Docência e Formação de Professores. Uberlândia, 2009. v. 001. p. 01-15.
63. CARDOSO, D. A. ; Balduino ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Online na Formação Continuada de Professores. In: X Seminário Nacional: O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2009, Uberlândia. Docência e Formação de Professores. Uberlândia, 2009. v. 001. p. 01-15.
64. BARBOSA, Fernando da Costa ; CINTRA, Vanessa de Paula ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação on-line e o trabalho com a internet. In: X Seminário Nacional: O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2009, Uberlândia. Docência e Formação de Professores. Uberlândia, 2009. v. 001. p. 01-13.
65. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Nuniz ; Nunes . Mídias nas Aulas de Matemática: Algumas Reflexões. In: X Seminário Nacional: O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2009, Uberlândia. Docência e Formação de Professores. Uberlândia, 2009. v. 001. p. 01-13.

66. CARVALHO, Alex Medeiros de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Digital e Desenvolvimento Profissional. In: X Seminário Nacional: O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2009, Uberlândia. Docência e Formação de Professores. Uberlândia, 2009. v. 001. p. 01-13.
67. CARVALHO, Alex Medeiros de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . As Potencialidades da prática do estágio em educação digital na formação inicial de professores de Matemática. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA. v. 01. p. 01-10.
68. MIRANDA, M. C. ; MENEZES, D. C. ; ALEXANDRE, M. L. ; MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Tecnologias Digitais e Educação Matemática: uma análise do objeto de Aprendizagem Pescando Conhecimento. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 01. p. 01-07.
69. COSTA, Patricia O ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; ARANTES, Flávia B . Ambientes Virtuais de Aprendizagem: Uma Ferramenta no Processo de Ensino/Aprendizagem de Cálculo.. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-10.
70. COSTA, Patricia O ; Nunes ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Saber Crítico Sobre o Uso da Internet nas Aulas de Matemática.. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-08.
71. Balduino ; MORAIS, T. S. T. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; FREITAS, M. T. M. . Geometria Interativa: argumentações matemáticas num ambiente semipresencial. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-09.
72. MOURA, Éliton Meireles de ; CARDOSO, D. A. ; MIRANDA, M. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Tecnologias Digitais e Educação Matemática: Análise do Uso de um Sistema de Gerenciamento de Curso para o Ensino de Matemática Financeira. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-07.
73. CARDOSO JUNIOR, W. M. ; Balduino ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Fotografia na Educação Matemática: Integrando as Mídias nas Aulas de Matemática. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-11.
74. SILVA, I. R. ; Balduino ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Digital na Educação de Jovens e Adultos Construindo Novos Saberes-Sabores. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-10.
75. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARDOSO, D. A. . Ambiente Virtual de Aprendizagem no Processo de Ensinar e Aprender Matemática na Educação Básica. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-15.
76. CARDOSO, D. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Ampliando os Espaços de Formação do Professor Utilizando um Sistema de Gerenciamento de Cursos. In: XIV Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino, 2008, Porto Alegre. Trajetórias e Processos de Ensinar e Aprender: lugares, memórias e culturas. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008. v. 001. p. 01-11.
77. CARVALHO, Alex Medeiros de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Meio Ambiente e Prática Colaborativa no Cotidiano da Escola: Um processo de Produção Coletiva de Objeto de Aprendizagem. In: Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino, 2008, Porto Alegre. Trajetórias e processos de ensinar e aprender: lugares, memórias e culturas. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008. v. 001. p. 01-16.
78. FONSECA, Douglas Silva ; LOPES, Carlos Roberto ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Saberes Docentes no Trabalho Educativo com Objetos de Aprendizagem. In: Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino, 2008, Porto Alegre. Trajetórias e processos de ensinar e aprender: lugares, memórias e culturas. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008. v. 001. p. 01-08.
79. COSTA, Patricia O ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . TIC'S NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE CÁLCULO.. In: 9 Encontro de Pesquisa em Educação da ANPED - Centro Oeste, 2008, Taguatinga. Educação: Tendências e desafios de um campo em movimento. Brasília: Universidade Católica de Brasília, 2008. v. 001. p. 395-406.
80. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CUNHA, Myrtes Dias da ; Nuniz ; Nunes . MÍDIAS NAS AULAS DE MATEMÁTICA. In: 9 Encontro de Pesquisa em Educação da ANPED - Centro Oeste, 2008, Taguatinga. Educação: tendências e desafios de um campo em movimento. Brasília: Universidade Católica de Brasília, 2008. v. 001. p. 264-278.
81. CARDOSO, D. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . EXPANDINDO OS HORIZONTES DO PROCESSO DE FORMAÇÃO DO PROFESSOR UTILIZANDO UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CURSOS. In: 9 Encontro de Pesquisa em Educação da ANPED - Centro-Oeste, 2008, Taguatinga. Educação: tendências e desafios de um campo em movimento. Brasília: Universidade Católica de Brasília, 2008. v. 001. p. 459-473.
82. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da . Formação de Docentes Universitários e Tecnologias da Informação e Comunicação: Análise de uma Experiência. In: I Colóquio Internacional sobre Ensino Superior, 2008, Feira de Santana. Ensino Superior: complexidade e desafios da contemporaneidade. Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana, 2008. v. 001. p. 01-08.
83. ARANTES, Flávia B ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; COSTA, Patricia O . Produção de Saberes Coletivos no Ensino de Cálculo. In: I Colóquio Internacional sobre Ensino Superior, 2008, Feira de Santana. Ensino Superior: complexidade e desafios na contemporaneidade. Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana, 2008. v. 001. p. 01-10.
84. CARDOSO, D. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Internet e o Processo de Autoria Coletiva na Formação de Professores. In: IX Seminário Nacional O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2008, Uberlândia. Seminário Nacional sobre Formação de Educadores. Uberlândia: UFU, 2008. v. 001. p. 01-09.
85. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARVALHO, F. P. S. . Ambiente de Aprendizagem com Mídias Digitais: Construindo saberes nas aulas de Matemática. In: IX Seminário Nacional o Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2008, Uberlândia. Seminário Nacional Sobre Formação do Educador. Uberlândia: UFU, 2008. v. 001. p. 01-13.
86. COSTA, Patricia O ; ARANTES, Flávia B ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Complexidade e os Desafios do Trabalho com Tecnologias da Informação e Comunicação no Processo de Ensinar e Aprender Cálculo. In: IX Seminário Nacional O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2008, Uberlândia. Seminário Nacional Sobre Formação do Educador. Uberlândia: UFU, 2008. v. 001. p. 01-09.
87. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Integração das Mídias no Trabalho de Projetos. In: IX Encontro Nacional de Educação Matemática, 2007, Belo Horizonte. Dialogo entre a Pesquisa e a Prática Educativa. Belo Horizonte: SBEM, 2007. v. 001. p. 1-16.
- 88.

- SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Jean Carlo da ; CARVALHO, Alex Medeiros de ; CARDOSO, D. A. . A Prática Pedagógica com o Apoio de Ambientes Virtuais ao Ensino Fundamental. In: IX Encontro Nacional de Educação Matemática, 2007, Belo Horizonte. Diálogos entre a Pesquisa e a Prática Educativa. Belo Horizonte: SBEM, 2007. v. 001. p. 01-14.
89. MOURA, Éilton Meireles de ; SILVA, Maisa Gonçalves da ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, Jean Carlo da ; CARVALHO, Alex Medeiros de . Integração das Novas Tecnologias na Educação: Uma Prática Colaborativa. In: IX Encontro Nacional de Educação Matemática, 2007, Belo Horizonte. Diálogos entre a Pesquisa e a Prática Educativa. Belo Horizonte: SBEM, 2007. v. 001. p. 01-15.
90. FONSECA, Douglas Silva ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; RODRIGUES, Adriana . Objeto de Aprendizagem e Modelagem Matemática. In: IX Encontro Nacional de Educação Matemática, 2007, Belo Horizonte. Diálogos entre a Pesquisa e a Prática Educativa. Belo Horizonte: SBEM, 2007. v. 001. p. 01-15.
91. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; COSTA, Patricia O . Mídia e Informática no Ensino de Cálculo. In: XXX CNMAC, 2007, Florianópolis. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. São Paulo: CNMAC, 2007. v. 01. p. 01-14.
92. COSTA, Patricia O ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Software Modellus: Uma Ferramenta no Ensino de Cálculo. In: VII ERMAC - Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 2007, Uberlândia. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional. Uberlândia: ERMAC, 2007. v. 001. p. 90-92.
93. BARBOSA, Fernando da Costa ; RODRIGUES, Adriana ; CINTRA, Vanessa de Paula ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARVALHO, Alex Medeiros de ; FONSECA, Douglas Silva . Água, o seu papel Mor no Ensino. In: V Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática, 2007, Uberlândia. A Modelagem Matemática nas Diferentes Práticas Sociais. Ouro Preto: SBEM, 2007. v. 001. p. 992-1002.
94. CARDOSO, D. A. ; LOPES, Carlos Roberto ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Uso de um Sistema de Gerenciamento de Cursos como Auxílio ao Ensino Presencial. In: VIII Seminário Nacional: O Uno e o Diverso na Educação Escolar, 2007, Uberlândia. Saberes e Práticas Educativas. Uberlândia: FACED/UFU, 2007. v. 001. p. 01-15.
95. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LOPES, Carlos Roberto ; FERNANDES, Márcia Aparecida ; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da . Objetos de Aprendizagem no Ensino de Química e Matemática. In: XIII Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino - ENDIPE, 2006, Recife. Educação, Questões Pedagógicas e Processos Formativos: Compromisso com a Inclusão Social, 2006. v. 1. p. 1-14.
96. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Jean Carlo da . Prática Colaborativa na Formação de Professores: A informática nas aulas de Matemática no cotidiano da escola. In: Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino - ENDIPE, 2006, Recife. Educação, Questões Pedagógicas e Processos Formativos: Compromisso Com a Inclusão Social, 2006. v. 1. p. 1-14.
97. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LOPES, Carlos Roberto . Saberes Docentes e o Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem. In: Encontro Internacional de Inovações Pedagógicas, Tecnologia e Cidadania, 2006, Recife. EINIPTPEC, 2006. v. 001. p. 01-07.
98. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; COSTA, Patricia O ; SILVA, Maísa G da . O Ensino de Cálculo com Auxílio da Informática. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina. Anais, 2006. v. 01. p. 01-12.
99. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. História da Matemática e Educação Matemática. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina. Anais, 2006. v. 01. p. 01-09.
100. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MENDES, Márcia Aparecida . Saberes Docentes Sobre Jogos. In: VIII Encontro de Pesquisa em Educação da Região Centro-Oeste, 2006, Cuiabá. Ética, Educação e Democracia, 2006. v. 01. p. 01-16.
101. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de . Modelagem Matemática e "Sem Terra". In: viii Encontro de Pesquisa em Educação da Região Centro-Oeste, 2006, Cuiabá. Ética, Educação e Democracia, 2006. v. 01. p. 01-12.
102. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LOPES, Carlos Roberto ; CARVALHO, Alex Medeiros de . Objetos de Aprendizagem: Mídia na Educação. In: viii Encontro de Pesquisa em Educação da Região Centro-Oeste, 2006, Cuiabá. Ética, Educação e Democracia, 2006. v. 01. p. 01-13.
103. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CUNHA, Myrtes Dias da . Movimentos de Subjetividades e Saberes no Cotidiano da Escola que Atende Alunos Provenientes dos Assentamentos da Reforma Agrária. In: II Encontro Nacional Educação, Saúde e Cultura Populares, 2006, Uberlândia. Anais, 2006. v. 001. p. 01-13.
104. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de . Análise dos tipos de professores na formação de docentes em modelagem matemática.. In: Iv Congresso de Alfabetização e II Congresso de Educação Infantil, 2005, Uberlândia. Práticas Docentes: desafios e compromissos, 2005. p. 1-15.
105. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de . Trabalho com projetos em uma Escola de Zona Rural: Experiências e Reflexões no Ensinar e Aprender Matemática. In: VI Seminário: Uno e o Diverso na Educação Escolar, XI Seminário Regional sobre a Formação do Educador: Universidade Democrática - Educação Superior em Debate, 2005, Uberlândia. Universidade Democrática - A Educação Superior em Debate, 2005. p. 1-15.
106. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MACHADO, Raquel Fernandes Gonçalves . Refletindo a Constituição de saberes docentes sobre funções no ensino fundamental. In: VI Seminário: Uno e o Diverso na Educação Escolar, XI Seminário Regional sobre a Formação do Educador: Universidade Democrática - Educação Superior em Debate, 2005, Uberlândia. Educação Superior em Debate, 2005. p. 1-15.
107. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CUNHA, Myrtes Dias da . O processo de ensino-aprendizagem nos anos iniciais do ensino fundamental no cotidiano de salas de aula de uma escola rural. In: VI seminário: Uno e o Diverso na Educação Escolar, XI Seminário Regional sobre a Formação do Educador: Universidade Democrática - Educação Superior em Debate, 2005, Uberlândia. Universidade Democrática - Educação Superior em Debate, 2005. v. I. p. 1-13.
108. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Jean Carlo . A Informática nas aulas de Matemática no cotidiano da escola. In: VI seminário: Uno e o Diverso na Educação Escolar, XI Seminário Regional sobre a Formação do Educador: Universidade Democrática - Educação Superior em Debate, 2005, Uberlândia. Universidade Democrática -Educação Superior em Debate, 2005. p. 1-15.
109. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, Ronicley Educarado Corrêa de ; ALVES, Deive Barbosa . Modelagem Matemática nos Assentamentos da Reforma Agrária: uma perspectiva de valorizar a experiência e o pensamento. In: IV Conferência Nacional Sobre Modelagem Matemática, 2005, Feira de Santana. Modelagem Matemática na Educação Matemática: seu papel na formação humana, 2005. v. I. p. 01-11.
110. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FONSECA, Douglas Silva ; RODRIGUES, Adriana ; CINTRA, Vanessa de Paula ; REIS, Edinei Leandro dos ; BARBOSA, Fernando da Costa . Produção Coletiva sobre saberes docentes relativos ao trabalho com Informática e

- Modelagem Matemática no cotidiano da escola pública. In: IV Conferência Nacional Sobre Modelagem Matemática, 2005, Feira de Santana. Modelagem Matemática na Educação Matemática: seu papel na formação humana, 2005. v. I. p. 1-12.
111. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de . Etnomatemática: Uma perspectiva Curricular no Ensino da Matemática. In: Impasses e Dilemas da Política de Assentamentos, 2005, Araraquara. Impasses e Dilemas da Política de Assentamentos, 2005.
112. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; ARAÚJO, Ronicley Educarado Corrêa de . Diálogo entre o assentamento e a escola: uma perspectiva em Educação Matemática. In: Impasses e Dilemas da Política de Assentamentos, 2005, Araraquara. Impasses e Dilemas da Política de Assentamentos, 2005. p. 1-13.
113. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de . Modelagem Matemática na Indústria de Laticínio. In: XXIII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2005, São Paulo. Anais, 2005. p. 1-13.
114. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Ensino com Pesquisa na Universidade: A importância da colaboração.. In: Encontro Nacional de Educação Matemática - VIII ENEM, 2004, Recife. Educação Matemática: um Compromisso Social. Recife: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2004. v. 1. p. 1-21.
115. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MEYER, João Frederico da Costa Azevedo . A Utilização do Computador no Processo de Ensinar-Aprender Cálculo e Constituição de Grupos de Ensino e/ou pesquisa no interior das Universidades. In: XI Conferência Interamericana de Educação Matemática, 2003, Blumenau. 11 th Inter-American Conference on Mathematics Education, 2003.
116. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CALIXTO, Aldeci Cacique . A mão acima do teclado, o rosto diante do monitor: saberes docentes e possibilidades educativas na/da Internet.. In: VI Encontro de Pesquisa em Educação da Região Centro-Oeste, 2003, Campo grande. ANAIS.
117. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. O Singular e o coletivo na produção de saberes docentes. In: I Congresso Nacional de Educação. Formação de Professores: história, política e desafios, 2002, Uberlândia. Formação de Professores: história e desafios. Uberlândia, 2002. v. 01.
118. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CALIXTO, Aldeci Cacique ; OLIVEIRA, Gilca dos Santos Vilarinho . Olhando por cima do muro: algumas considerações sobre os Parâmetros Curriculares Nacionais e as novas tecnologias. In: Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino - ENDIPE, 2002, Goiânia. ENDIPE, 2002. v. 01. p. 61-65.
119. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CALIXTO, Aldeci Cacique . Professores com, idéias: articulando saberes para uso da internet no processo educativo. In: V Encontro de Pesquisa em Educação do Centro-Oeste, 2002, Uberlândia. V EPECO, 2002.
120. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Jean Carlo . Matemática e Informática: saberes e práticas. In: V Encontro de Pesquisa em Educação do Centro-Oeste, 2002, Uberlândia. ANAIS, 2002. v. 01. p. 82-83.
121. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Jean Carlo da . Trabalhando com Projetos e Informática: em busca de um caminho para o ensino com pesquisa. In: Encontro Nacional de Educação Matemática, 2001, Rio de Janeiro, 2001.
122. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Educação Matemática: singular e o coletivo na produção de saberes docentes. In: ANPED, 2001, Caxambu. Intelectuais, Conhecimento e Espaço Público, 2001.
123. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Trabalho Coletivo na Universidade: Trajetória de um grupo no processo de ensinar e aprender Cálculo Diferencial e Integral.. In: Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2000, Serra Negra, 2000.
124. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FIORENTINI, D. ; MELO, G. F. A. . Saberes Docentes e desenvolvimento profissional num contexto de prática pedagógica emancipatória. In: Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino - ENDIPE, 1998, Aguas de Lindóia. Anais I, 1998. v. V. 1. p. 307-320.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MENEZES, D. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CARVALHO, A. M. . Aprendendo as Ferramentas do Google Drive e a Programar em Arduino. In: XII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, II Seminário Institucional da Residência Pedagógica e VIII Seminário Institucional do PIBID, 2021, Uberlândia. Anais volume I do XII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, II Seminário Institucional da Residência Pedagógica e VIII Seminário Institucional do PIBID., 2021. p. 52-55.
2. LOPES, E. M. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Geometria Analítica na Universidade: um modelo pedagógico que integra tecnologias digitais ao ensino presencial. In: VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2018, Ituiutaba. Anais do VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2018. p. 514-517.
3. PEREIRA, G. M. R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; OLIVEIRA, D. E. . Cálculo no Curso de Agronomia: uma experiência de trabalho com projetos, tecnologias e modelagem matemática. In: VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2018, Ituiutaba. Anais do VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2018. p. 494-497.
4. LIMA, F. J. C. ; CARVALHO, A. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . TDIC's no Ensino de Função. In: VII Mostra de Iniciação Científica da Faculdade de Matemática, 2018, Uberlândia. Anais da VII Mostra IC, 2018. p. 36-38.
5. SILVA, Hutson R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Aprendendo Robótica Educacional no Atendimento Educacional Especializado: a primeira experiência. In: VIII Mostra Nacional de Robótica, 2018, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2018. p. 587-589.
6. OLIVEIRA, J. A. ; SILVA, Hutson R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Inovando os Conceitos de Geometria com a Robótica Educacional. In: VIII Mostra Nacional de Robótica, 2018, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2018. p. 646-648.
7. SILVA, Hutson R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O Empoderamento Feminino no Mundo da Robótica. In: VIII Mostra Nacional de Robótica, 2018, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2018. p. 666-668.
8. SILVA, Hutson R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Trabalhando Matemática com o Robô que Soluciona o Cubo Mágico. In: VIII Mostra Nacional de Robótica, 2018, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2018. p. 723-725.
9. LIMA, F. J. C. ; MENEZES, D. C. ; CARVALHO, A. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . TIC's e Matemática como apoio a Sustentabilidade. In: XVII SEMAT ? Semana da Matemática e VII SEMEST ? Semana da Estatística, 2017, Uberlândia. ANAIS DA SEMAT E SEMEST, 2017. p. 39-41.
10. CHAVES, A. O. ; SOUZA, R. F. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Construção de Jogos de RPG e o Ensino da Matemática. In: XVII SEMAT ? Semana da Matemática e VII SEMEST ? Semana da Estatística, 2017, Uberlândia. Anais da SEMAT e SEMEST, 2017. p. 5-7.
- 11.

- CAMPOS, A. H. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; PINTRO, A. L. . Cubo Mágico Educacional – Um Agente Motivador na Sala de Aula. In: XVII SEMAT ? Semana da Matemática e VII SEMEST ? Semana da Estatística, 2017, Uberlândia. Anais da SEMAT e SEMEST, 2017. p. 8-11.
12. RIBEIRO, L. C. ; SOUZA, R. F. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O Projeto PIBID e a Escola Pública: algumas experiências envolvendo a preparação dos alunos para OBMEP. In: XVII SEMAT ? Semana da Matemática e VII SEMEST ? Semana da Estatística, 2017, Uberlândia. Anais da SEMAT e SEMEST, 2017. p. 29-31.
13. RIBEIRO, R. ; LIMA, F. J. C. ; SOUZA, R. F. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O Ensino do Cubo Mágico: uma experiência no ensino público. In: XVII SEMAT ? Semana da Matemática e VII SEMEST ? Semana da Estatística, 2017, Uberlândia. Anais da SEMAT e SEMEST, 2017. p. 22-24.
14. FARIA, W. P. S. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Uma Experiência na Educação de Jovens e Adultos sobre a História e a Cultura da África em uma aula de Matemática. In: XVII SEMAT ? Semana da Matemática e VII SEMEST ? Semana da Estatística, 2017, Uberlândia. Anais da SEMAT e SEMEST, 2017. p. 45-47.
15. MENEZES, D. C. ; CARVALHO, A. M. ; LIMA, F. J. C. ; **DE SOUZA, ARLINDO JOSÉ** . O Uso de Tablet no Controle do Chuveiro. In: VIII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2017, Uberlândia. Anais da VIII Encontro Mineiro Sobre Investigação na Escola, 2017. p. 1-5.
16. SILVA, F. P. ; SILVA, Hutson R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CAMPOS, G. L. . Introdução da Robótica no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência. In: VI Mostra Nacional de Robótica, 2016, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2016. p. 192-194.
17. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; CAMPOS, G. L. ; SILVA, Hutson R. ; SILVA, F. P. . O Software Educativo da Tabuada Divertida. In: VI Mostra Nacional de Robótica, 2016, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2016. p. 229-231.
18. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, Hutson R. ; SILVA, S. F. . A Robótica na Formação Cidadã: matemática e educação no trânsito. In: VI Mostra Nacional de Robótica, 2016, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2016. p. 634-636.
19. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, Hutson R. . A Robótica no Ensino-Aprendizagem nas Aulas de Matemática. In: VI Mostra Nacional de Robótica, 2016, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2016. p. 637-640.
20. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, Hutson R. ; SILVA, S. F. . Robótica Educacional: um olhar sobre a modelagem e investigação matemática de circunferências. In: VI Mostra Nacional de Robótica, 2016, Sorocaba. Anais da Mostra Nacional de Robótica, 2016. p. 818-822.
21. BARBOSA, Fernando da Costa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Robótica Educacional na Educação Matemática. In: XVI Conferência GPIMEM: 20 anos Tecnologias Digitais em Educação Matemática, 2013, Rio Claro. XVI Conferência GPIMEM: 20 Anos. Rio Claro: UNESP, 2013. v. 001. p. 01-02.
22. OLIVEIRA, G. B. ; ALEXANDRE, M. L. ; DELFINO, B. M. ; MENEZES, D. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Estudo da Tarifa de Transporte Público Utilizando a Educação Matemática Crítica. In: XVI Conferência GPIMEM: 20 anos Tecnologias Digitais em Educação Matemática, 2013, Rio Claro. XVI Conferência GPIMEM: 20 Anos. Rio Claro: UNESP, 2013. v. 01. p. 01-03.
23. MENEZES, D. C. ; ALEXANDRE, M. L. ; MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Matemática e Tecnologias Digitais: Discutindo o Objeto de Aprendizagem Matemática no País do Futebol. In: XVI Conferência GPIMEM: 20 anos Tecnologias Digitais em Educação Matemática, 2013, Rio Claro. XVI Conferência GPIMEM: 20 Anos. Rio Claro: UNESP, 2013. v. 001. p. 01-02.
24. ALVES, Deive Barbosa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O Processo de Autoria na Cultura Digital: A Perspectiva dos Licenciandos em Matemática. In: XVI Conferência GPIMEM: 20 anos Tecnologias Digitais em Educação Matemática, 2013, Rio Claro. XVI Conferência GPIMEM: 20 Anos. Rio Claro: UNESP, 2013. v. 001. p. 01-03.
25. SOUZA, R. F. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Explorando o Teorema de Pitágoras por meio do software geogebra. In: VI Semana da Matemática da UFF, 2012, Niterói. Semana da Matemática da UFF. Niterói: UFF, 2012. v. 001. p. 01-04.
26. PIRES J. A. N. ; ALEXANDRE, M. L. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Popular Digital com Alunos do Ensino Médio. In: VII Colóquio "Ensino Médio, História e Cidadania", 2012, Florianópolis. Ensino Médio, História e Cidadania. Florianópolis: UDESC, 2012. v. 001. p. 01-10.
27. SOUZA, R. F. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; MOURA, Éliton Meireles de . 'ENSINANDO E APRENDENDO GEOMETRIA COM O AUXÍLIO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS EM UMA ESCOLA PÚBLICA ASSISTIDA PELO PROJETO PIBID. In: I ENCONTRO DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA, 2012, Uberlândia. Ciência, Cultura e Educação. Uberlândia: LAPED/FACED/UFU, 2012. v. 001. p. 01-03.
28. MENEZES, D. C. ; ALEXANDRE, M. L. ; PAIM, B. A. P. ; PIRES, J. A. N. ; SILVA, R. M. ; SOUSA, M. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A RELAÇÃO CANDIDATO/VAGA: PENSANDO COLETIVAMENTE O USO DA RAZÃO EM MATEMÁTICA PARA A VIDA DOS ESTUDANTES QUE ALMEJAM O CURSO SUPERIOR. In: I Colóquio de Pesquisa em Educação e Culturas Populares, 2012, Uberlândia. Colóquio de Pesquisa em Educação e Culturas Populares. Uberlândia: UFU, 2012. v. 001. p. 01-03.
29. **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; PAIM, B. A. P. ; MENEZES, D. C. ; SILVA, J. C. ; PIRES, J. A. N. ; PINHEIRO, J. S. ; ALEXANDRE, M. L. ; SOUSA, M. A. ; SILVA, R. M. . DESAFIOS E APRENDIZAGENS DO COLETIVO REAÇÃO: UM PROJETO DE EDUCAÇÃO POPULAR COM JOVENS DA PERIFERIA. In: I Colóquio de Pesquisa em Educação e Culturas Populares - COPECPOP, 2012, Uberlândia. Colóquio de Pesquisa em Educação e Culturas Populares. Uberlândia: UFU, 2012. v. 001. p. 01-03.
30. BARBOSA, Fernando da Costa ; BIASE ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O uso de regressão no processo lúdico de aprendizagem de robótica. In: XII Escola de Modelos de Regressão, 2011, Fortaleza. XII Escola de Modelos de Regressão. Fortaleza, 2011. v. 001. p. 01-04.
31. ALVES, Deive Barbosa ; ALEXANDRE, M. L. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Objeto de Aprendizagem no Fim do Tunel. In: Congresso de Matemática Aplicada e Computacional, 2011, Uberlândia. Congresso de Matemática Aplicada e Computacional. São Carlos: SBMAC, 2011. v. 001. p. 01-02.
32. CUNHA, N. S. S. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; ARAÚJO I. P. ; MOURA, Éliton Meireles de . Acompanhamento do Projeto Tabuada Divertida na Escola Verde. In: XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística, 2011, Uberlândia. XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística. Uberlândia: FAMAT/UFU, 2011. v. 001. p. 12-15.
33. CAMPOS, A. H. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; BARBOSA, Fernando da Costa . A Robótica Educacional no Contexto Escolar no Ensino Fundamental. In: XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística, 2011, Uberlândia. XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística. Uberlândia: FAMAT/UFU, 2011. v. 001. p. 16-19.
34. COELHO, A. G. V. ; BIASE, N. G. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Estudo do Proeb realizado em uma escola pública de Uberlândia. In: XI Semana da Matemática e I Semana de Estatística, 2011, Uberlândia. XI Semana da Matemática e I Semana de Estatística. Uberlândia: FAMAT/UFU, 2011. v. 001. p. 44-47.

35. MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Matemática Digital no País do Futebol: Elaborando Saberes Acerca de Objetos de Aprendizagem Sobre o Esporte Mais Popular do Brasil. In: XI Seminário Nacional: O Uno e Diverso na Educação Escolar, 2011, Uberlândia. O Uno e o Diverso na Educação Escolar. Uberlândia: FAGED, 2011. v. 001. p. 01-05.
36. **ALEXANDRE, M. L.** ; MENEZES, D. C. ; **ALVES, Deive Barbosa** ; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Matemática das Tintas: um objeto de aprendizagem. In: LACLO Congresso Latino-Americano de Objetos de Aprendizagem, 2010, São Paulo. Congresso Latino-Americano de Objetos de Aprendizagem. São Paulo: Makenzie, 2010. v. 001. p. 01-04.
37. MENEZES, D. C. ; **ALEXANDRE, M. L.** ; MOURA, Éliton Meireles de ; MIRANDA, M. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Matemática no País do Futebol. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 01. p. 01-05.
38. MENEZES, D. C. ; **ALEXANDRE, M. L.** ; **BARBOSA, T. A.** ; **ALVES, Deive Barbosa** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Situações Problemas num Objeto de Aprendizagem. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-05.
39. **ALEXANDRE, M. L.** ; MENEZES, D. C. ; OLIVEIRA FILHO, A. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . A Matemática no Fim do Túnel: Um Objeto de Aprendizagem. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Lavras: UFLA, 2009. v. 001. p. 01-04.
40. PEREIRA, Mariana Martins ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; **ALVES, Deive Barbosa** ; AMORIM, Lóren Grace Kellen Maia . Produção Coletiva de Objeto de Aprendizagem: Construindo relações trigonométricas. In: IX Encontro Nacional de Educação Matemática, 2007, Belo Horizonte. Diálogos entre a Pesquisa e a Prática Educativa. Belo Horizonte: SBEM, 2007. v. 001. p. 01-04.
41. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de ; **ALVES, Deive Barbosa** . Modelagem Matemática em uma Escola de Zona Rural: Experiências e Reflexões sobre o Cotidiano. In: viii Encontro de Pesquisa em Educação da Região Centro-Oeste, 2006, Cuiabá. Ética, Educação e Democracia, 2006. v. 01. p. 01-06.
42. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CARVALHO, Alex Medeiros de ; **BARBOSA, Fernando da Costa** . Mídias na Educação Matemática. In: viii Encontro de Pesquisa em Educação da Região Centro-Oeste, 2006, Cuiabá. Ética, Educação e Democracia, 2006. v. 01. p. 01-04.
43. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; PAULA, Eugênio A de ; MENDES, Flavia B . Modelagem Matemática na Formação de Professores. In: IV Conferência Nacional Sobre Modelagem Matemática, 2005, Feira de Santana. Modelagem Matemática na Educação Matemática: seu papel na formação humana, 2005. v. I. p. 01-05.
44. OLIVEIRA, G. B. ; **ALEXANDRE, M. L.** ; DELFINO, B. M. ; MENEZES, D. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Estudo da Tarifa de Transporte Público Utilizando a Educação Matemática Crítica. In: XVI Conferência GPIMEM: 20 anos Tecnologias Digitais em Educação Matemática, 2003, Rio Claro. Tecnologias Digitais em Educação Matemática. Rio Claro: UNESP, 2013. v. 01. p. 01-03.

Resumos publicados em anais de congressos

1. VIEIRA, A. C. ; MENEZES, D. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O Modelo da Água do Frango Congelado. In: VI Congresso Internacional de Ensino da Matemática, 2013, Canoas. VI Congresso Internacional de. Canoas: Ulbra, 2013. v. 001. p. 01-02.
2. VIEIRA, A. C. ; SOUZA, V. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Educação Matemática Digital na Séries Iniciais do Ensino Fundamental. In: VI Congresso Internacional de Ensino de Matemática, 2013, Canoas. VI Congresso Internacional de Ensino da Matemática. Canoas: Ulbra, 2013. v. 001. p. 01-01.
3. DELFINO, B. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; **BARBOSA, Fernando da Costa** . Explorando a Matemática Através da Robótica Educacional. In: Vi Semana da Matemática, 2013, Universidade Federal Fluminens. Semana da Matemática. Niterói: UFF, 2013. v. 001. p. 01-03.
4. SOUZA, R. F. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Explorando o Teorema de Pitágoras por meio do Software Geogebra. In: Vi Semana da Matemática, 2013, Niterói. Semana da Matemática. Niterói: UFF, 2013. v. 001. p. 01-03.
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MEYER, João Frederico da Costa Azevedo ; ARAUJO, Deive Barbaosa Corrêa ; Marin . Production Collective with Mathematical Modelling in Digital Culture. In: 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEACHING OF MATHEMATICAL MODELLING AND APPLICATIONS, 2013, Blumenau. THE TEACHING OF MATHEMATICAL MODELLING AND APPLICATIONS. Blumenau: Furb, 2013. v. 001. p. 133-133.
6. MALAQUIAS, G. ; MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A UTILIZAÇÃO DE BLOGS PARA O ENSINO DE EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-07.
7. DELFINO, B. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . O USO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL, UTILIZANDO KIT DA LEGO, PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA. In: I Encontro do PIBID/UEM, 2012, Maringá. Programa Institucional de Bolsas de Incentivo a Docência. Maringá: UEM, 2012. v. 001. p. 01-02.
8. **ALEXANDRE, M. L.** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . ESQUADREJANDO UMA PAREDE: NA CONSTRUÇÃO, NO PAPEL E NO COMPUTADOR. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-07.
9. MALAQUIAS, G. ; ARAÚJO I. P. ; CUNHA, N. S. S. ; MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . TRABALHANDO COM O ERRO DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-06.
10. FREITAS, W. S. ; ALVES T. P. ; ARAUJO L. B. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . UMA ANÁLISE DA EFICIÊNCIA NAS ATIVIDADES DO PIBID NA BUSCA DE UM MELHOR DESEMPENHO NA PROVA DA PRIMEIRA FASE DA OBMEP. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des)caminhos das políticas públicas do estado de São Paulo para o ensino da matemática escolar: projetos, currículo e avaliação. São José do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-08.
11. DELFINO, B. M. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; MOURA, Éliton Meireles de ; **BARBOSA, Fernando da Costa** . 'ROBÓTICA EDUCACIONAL: UMA ARTE DE CONSTRUIR COLETIVAMENTE UM TRABALHO EDUCATIVO NO PIBID EM UMA ESCOLA

- PÚBLICA. In: I ENCONTRO DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA, 2012, Uberlândia. Ciência, Cultura e Educação. Uberlândia: LAPED/FACED/UFU, 2012. v. 001. p. 01-02.
12. SOUSA, R. F. C. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; MOURA, Éliton Meireles de . Ensinando e Aprendendo Geometria com Auxílio de Recursos Tecnológicos Em uma Escola Pública Assistida pelo Projeto PIBID. In: I Encontro de Educação em Ciências e Matemática do Programa de Pós Graduação em Educação da UFU, 2012, Uberlândia. Encontro de Educação em Ciências e Matemática. Uberlândia: UFU, 2012. v. 001. p. 01-03.
 13. ALEXANDRE, M. L. ; MENEZES, D. C. ; BARBOSA, Fernando da Costa ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Vimos para criar problemas. In: XI EPEM - Encontro Paulista de Educação Matemática, 2012, São José do Rio Preto. Os (des) caminhos das políticas públicas. São Jose do Rio Preto: UNESP, 2012. v. 001. p. 01-02.
 14. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Maisa Gonçalves da ; Almeida . Imagens no Ensino de Cálculo. In: XXX CNMAC, 2007, Florianópolis. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Florianópolis: CNMAC, 2007. v. 001. p. 02-02.
 15. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CINTRA, Vanessa de Paula ; **BARBOSA, Fernando da Costa** . Internet e Trabalho de Projetos. In: XXX CNMAC, 2007, Florianópolis. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Florianópolis: CNMAC, 2007. v. 001. p. 46-46.
 16. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CARDOSO, D. A. ; SILVA, Jean Carlo da ; **CARVALHO, Alex Medeiros de** . Uso de Ambientes Virtuais no Processo de Ensino / Aprendizagem de Matemática. In: XXX CNMAC, 2007, Florianópolis. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. São Paulo: CNMAC, 2007. v. 01. p. 53-53.
 17. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Duarte ; Miranda ; **CARVALHO, Alex Medeiros de** . Mídias na Educação: o estágio colaboratgivo no trabalho em rede. In: XXX CNMAC, 2007, Florianópolis. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. São Paulo: CNMAC, 2007. v. 001. p. 53-53.
 18. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CINTRA, Vanessa de Paula ; FONSECA, Douglas Silva ; **BARBOSA, Fernando da Costa** . Trabalho de Projetos e objetos de aprendizagem. In: XXX CNMAC, 2007, Florianópolis. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. São Paulo: CNMAC, 2007. v. 001. p. 53-53.
 19. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Almeida . Estudo sobre o desempenho de alunos do ensino fundamental de uma escola de Uberlândia, com relação ao novo método de avaliação em Minas Gerais. In: XXX CNMAC, 2007, Florianópolis. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. São Paulo: CNMAC, 2007. v. 001. p. 54-54.
 20. CARDOSO, D. A. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; SILVA, Jean Carlo da ; **CARVALHO, Alex Medeiros de** . Ambientes Virtuais de Ensino Aprendizagem como Metodologias para o Ensino Presencial. In: VII ERMAC - Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 2007, Uberlândia. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional. Uberlândia: ERMAC, 2007. v. 001. p. 221-221.
 21. **CARVALHO, Alex Medeiros de** ; SILVA, Maisa Gonçalves da ; MOURA, Éliton Meireles de ; SILVA, Jean Carlo da ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Novas Tecnologias e Metodologias para o Processo de Ensino Aprendizagem das Equações do Segundo Grau. In: VII ERMAC - Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 2007, Uberlândia. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional. Uberlândia: ERMAC, 2007. v. 001. p. 227-227.
 22. PEREIRA, Mariana Martins ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; ALVES, Deive Barbosa ; AMORIM, Lóren Grace Kellen Maia . Objeto de Aprendizagem Premiado pelo MEC no Concurso RIVED 2006. In: VII ERMAC - Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 2007, Uberlândia. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional. Uberlândia: ERMAC, 2007. v. 001. p. 227-227.
 23. REIS, Edinei Leandro dos ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Lei dos Senos e o Cálculo Indireto de Distâncias com o Objeto de Aprendizagem Trigonometria na Ponte. In: VII ERMAC - Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 2007, Uberlândia. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional. Uberlândia: ERMAC, 2007. v. 001. p. 225-225.
 24. FREITAS, Érika Cristina de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Trigonometria na Roda Gigante - Objeto de Aprendizagem. In: VII ERMAC - Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 2007, Uberlândia. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional. Uberlândia: ERMAC, 2007. v. 001. p. 228-228.
 25. MOURA, Éliton Meireles de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; LOPES, Carlos Roberto . Uma Análise Sobre Objetos de Aprendizagem: Futebol no País da Matemática. In: VII ERMAC - Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 2007, Uberlândia. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional. Uberlândia: ERMAC, 2007. v. 001. p. 229-229.
 26. MENDES, Marcia Aparecida ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Saberes Docentes Sobre Jogos no Processo de Aprender e Ensinar Matemática. In: Políticas Públicas: Formação de Professores para a Educação Básica, 2007, Uberlândia. Anais da V Semana Pedagógica. Uberlândia: UNIPAC, 2007. v. 001. p. 01-01.
 27. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de ; ALVES, Deive Barbosa . Modelagem Matemática no Cotidiano da Sala de Aula. In: I Encontro Mineiro de Psicologia Escolar e Educacional, 2006, Uberlândia, 2006.
 28. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CORRÊA, Ronicley Eduardo ; ALVES, Deive Barbosa . Bebendo Leite. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina. Anais, 2006. v. 01. p. 01-01.
 29. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de ; **BARBOSA, Deive** . O Pensar e Fazer Matemática no Cotidiano. In: Word Education Forum, 2006, Nova Iguacu. Anais. v. 01. p. 01-01.
 30. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MENDES, Flávia Bruno ; PAULA, Eugênio Antônio de . Repercussões da Prática de Modelagem Matemática a Disciplina de Metodologia do Ensino de Matemática. In: 58 Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis. Anais, 2006. v. 001. p. 01-01.
 31. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; CINTRA, Vanessa de Paula ; **CARVALHO, Alex Medeiros de** . Objetos de Aprendizagem e a Formação de Professores/as de Matemática. In: I Encontro Mineiro de Psicologia Escolar e Educacional: Da Pesquisa e Teoria à Prática Educacional, 2006, Uberlândia. Anais., 2006. v. 001. p. 01-01.
 32. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALVES, Deive Barbosa ; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de . Modelagem Matemática no Cotidiano de Sala de Aula: Experiências e Reflexões em uma Escola de "Zona Rural". In: I Encontro Mineiro de Psicologia Escolar e Educacional, 2006, Uberlândia. Anais., 2006. v. 001. p. 01-01.
 33. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Inclusão Digital e o Movimento Social do Campo. In: II Congresso Nacional de Educação, Práticas Docentes, História e Política Educacional, 2006, Uberlândia. Anais., 2006. v. 001. p. 01-01.
 34. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Etnomatemática: Possibilidades e Desafios no Cotidiano Escolar. In: II Encontro Nacional Educação, Saúde e Cultura Populares, 2006, Uberlândia. Anais, 2006. v. 001. p. 01-01.
 - 35.

- SOUZA JUNIOR, A. J.**. A Utilização de Mídias nas Relações de Ensino-Aprendizagem de Razão e Proporção. In: II Encontro Nacional Educação, Saúde e Cultura Populares, 2006, Uberlândia. Anais., 2006. v. 001. p. 01-01.
36. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Os Objetos de Aprendizagem como Mídias nas Relações de Ensino-Aprendizagem. In: II Encontro Nacional Educação, Saúde e Cultura Populares, 2006, Uberlândia. Anais, 2006. v. 001. p. 01-01.
37. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Educação Matemática na Perspectiva da Inclusão Digital. In: II Encontro Nacional Educação, Saúde e Cultura Populares, 2006, Uberlândia. Anais, 2006. v. 001. p. 01-01.
38. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Modelagem Matemática: Em busca do dialogo entre o saber-fazer no cotidiano e o conhecimento escolar. In: III Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, 2006, Uberlândia. Anais, 2006. v. 001. p. 01-01.
39. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. O Jogo de Xadrez: experiências e reflexões sobre o lúdico na Escola de Zona Rural. In: iii Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, 2006, Uberlândia. Anais., 2006. v. 001. p. 01-01.
40. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Estatística Cotidiana: WebQuest em Foco. In: III Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, 2006, Uberlândia. Anais, 2006. v. 001.. p. 01-01.
41. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. A Função Trigonométrica no Ensino Médio. In: iii Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, 2006, Uberlândia. Anais., 2006. v. 001. p. 01-01.
42. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAUJO, Mirian Ferandes Carvalho ; GUIMARÃES, Ednaldo Carvalho . Análise Geoestatística da Precipitação Anual do Estado de Minas Gerais. In: 17 Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2006, Caxambu. Anais., 2006. v. 001. p. 01-01.
43. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de ; ALVES, Deive Barbosa . Etnomatemática uma perspectiva curricular no ensino fundadmental. In: IV Congresso de Alfabetização e II Congresso de Educação Infantil, 2005, Uberlândia. Praticas docentes: desafios e compromissos, 2005. p. 1-14.
44. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Trabalho de Projeto e Modelagem Matemática: Uma aproximação possível. In: Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - XXVII CNMAC, 2004, Porto Alegre. Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, 2004.
45. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CINTRA, Vanessa de Paula ; LOPES, Daniela Rodrigues ; OLIVEIRA, Ênio Eustáquio de . Web Quest de Estatística no Ensino Médio e Fundamental. In: IV Semana da Matemática, 2004, Uberlândia. Semana da Matemática, 2004. p. 1-1.
46. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; BARBOSA, Fernando da Costa . Informática na Educação Matemática. In: IV Semana da Matemática, 2004, Uberlândia. IV Semana da Matemática, 2004.
47. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LOPES, Carlos Roberto ; ALVES, Deive Barbosa ; BARBOSA, Fernando da Costa ; BAPTISTA, Mateus Nogueira ; FARIA, Marcelo Narciso ; FLOR, Rivelino Rodrigues ; CINTRA, Vanessa de Paula . Educação Matemática e a Produção de Objetos de Aprendizagem. In: IV Semana da Matemática, 2004, Uberlândia, 2004.
48. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Heyder D ; NOMEINI, Quitiliano S S . Trabalho de Projetos e Educação Estatística na Universidade. In: II Congresso Nacional de Educação, Práticas Docentes, História e Política Educacional, 2004, Uberlândia, 2004.
49. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. A Educação Matemática nos Assentamentos de Reforma Agraria. In: I Encontro Nacional de Educação, Saúde e Cultura Populares, 2004, Uberlândia, 2004.
50. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FONSECA, Douglas Silva . Os Saberes Docentes Sobre o Processo de Ensinar e Aprender Matemática com Jovens e Adultos. In: I Seminário de Prática de Ensino e Estágio Supervisionado nos cursos de formação de professores, 2003, Uberlândia. Caderno de Resumos, 2003.
51. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Jean Carlo da . A formação Inicial de professores: o uso da informática no processo de ensinar e aprender matemática.. In: I Seminário de Prática de Ensino e Estágio Supervisionado nos cursos de formação de professores, 2003, Uberlândia. Caderno de Resumos, 2003. p. 29-29.
52. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Educação Matemática e Pratica de Ensino. In: I Seminário de Prática de Ensino e Estágio Supervisionado nos cursos de formação de professores, 2003, Uberlândia. Caderno de Resumos, 2003. p. 32-32.
53. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CARVALHO, Alex Medeiros de . Geometria Espacial no Contexto da Educação Popular. In: I Seminário de Prática de Ensino e Estágio Supervisionado nos cursos de formação de professores, 2003, Uberlândia. Caderno de Resumos, 2003. p. 7-7.
54. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Saberes Docentes e a Formação do Professor de Matemática. In: I Simpósio de Pesquisadores em Educação Matemática do Nordeste, 2002, Natal. ISPEMN, 2002. v. 01. p. 7-8.
55. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CALIXTO, Aldeci Cacique ; VILARINHO, Gilca dos Santos . Por Mares pouco navegados: Alguns elementos para a discussão da formação docente frente as novas tecnologias da informação e comunicação.. In: I Encontro Estadual da ANFOPE, 2002, Uberlândia. ANAIS, 2002. v. 01. p. 27-27.
56. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. A Produção de Saberes Docentes Sobre Inequações. In: V Encontro de Pesquisa em Educação do Centro-Oeste, 2002, Uberlândia. ANAIS, 2002. v. 01. p. 84-85.
57. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; VILARINHO, Gilca dos Santos . Do Lápis ao Computador: Desvelando a identidade, os saberes e o profissionalismo de quem atua no laboratório de informática da escola. In: V Encontro de Pesquisa em Educação do Centro-Oeste, 2002, Uberlândia. ANAIS, 2002. v. 01. p. 85-86.

Apresentações de Trabalho

1. Pereira, G. M. R. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; OLIVEIRA, D. E. . Uma Experiência de Modelagem Matemática com Alunos do Curso de Agronomia. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Limites, Desafios e Perspectivas da Educação no Contexto da Cultura Digital. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. O processo de ensinar e aprender matemática no contexto da cultura digita. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. A formação do Professor de Matemática. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Cultura Digital na Formação de Professores. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Programas de Licenciaturas Internacionais - PLI. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Educação, cotidiano e culturas populares. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

8. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** ALVES, Deive Barbosa ; BARBOSA, Fernando da Costa ; ALEXANDRE, M. L. . Objetos de Aprendizagem na Área de Matemática. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Educação Matemática Digital. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Formação de Professores no Contexto da Cultura Digital. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** ALVES, Deive Barbosa . A Produção de Objetos de Aprendizagem por Alunos da Universidade. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Educação Online e a Formação de Professores. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **SOUZA JUNIOR, A. J.** A Experiência da Formação a Distância: os estágios supervisionados. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Culinária Matemática ao Tempero do Sabor da Vida. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
15. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** ALVES, Deive Barbosa ; CARVALHO, Alex Medeiros de . Elementos para a Produção de Objetos de Aprendizagem de Matemática. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
16. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** MENEZES, D. C. ; ALEXANDRE, M. L. ; ALVES, Deive Barbosa . Aprendendo Matemática Com Cores: Um Objeto de Aprendizagem. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
17. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Etnomatemática: papel, valor e significado. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
18. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** MOURA, Éliton Meireles de . Objetos de Aprendizagem na Educação Matemática. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
19. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** FERNANDES, Márcia Aparecida ; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da ; LOPES, Carlos Roberto . Objetos de Aprendizagem: Aspectos Pedagógicos e Tecnológicos na Rede Interativa de Educação Virtual. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
20. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Objetos de Aprendizagem: Aspectos Pedagógicos e Tecnológicos na Rede Interativa de Educação Virtual. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Informática e Educação. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
22. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Trabalho Coletivo na Universidade: Trajetória de um grupo no processo de ensinar e aprender Cálculo diferencial e Integral. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
23. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** SOUZA, V. . Avaliação Externa e Saberes Docentes. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Trabalho Coletivo na Universidade: Produção de Saberes e Constituição de Sujeitos. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
25. **SOUZA JUNIOR, A. J.** A Produção de Saberes Sobre Atividades Educativas: A utilização no processo de Ensinar e aprender Cálculo.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
26. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Trabalho Coletivo na Universidade: trajetória de um grupo sobre o processo de ensinar e aprender Cálculo.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
27. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** TADINI, V. ; CARDOSO, V. . A Informática e a Educação Matemática em uma Escola Pública e na Universidade. 2000. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
28. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** SILVA, Jean Carlo da . Trabalhando com projetos: em busca de um caminho para o ensino com pesquisa. 2000. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
29. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Concepções do Professor Universitário Sobre o Ensino da Matemática. 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** PADCT, O. M. . Educação para a Ciência. 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Concepções do Professor Universitário Sobre o Ensino da Matemática. 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** PADCT, G. . Projeto Educação Para a Ciência. 1995. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** HIDALGO, C. . Estatística e Probabilidade na Educação Matemática. 1994. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
34. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** GODOY, M. . Resolução de Problemas e a Folha de Cálculo. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
35. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Um Pouco de Educação Matemática. 1991. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
36. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** GODOY, M. . O Computador Como Ferramenta. 1990. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** FREITAS, M. T. M. ; Matos ; César Guilherme de Almeida ; SARAMAGO . Núcleo Docente Estruturante. 2011.
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Assessor da área de Matemática. 2002.
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Assessor da área de Matemática. 2001.

Programas de computador sem registro

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.;** LOPES, Carlos Roberto ; BARBOSA, Fernando da Costa ; FLOR, Rivelino Rodrigues ; CINTRA, Vanessa de Paula ; FARIA, Marcelo Narciso . Transbordando Conhecimento. 2005.

Trabalhos técnicos

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Ensino Em Re-Vista. 2011.
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Poposta de IC-CNQ2011-0070. 2011.
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.** Proposta de IC-CNPQ2011-0411. 2011.

4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Programa Licenciatura Internacional (PLI). 2011.
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Coordenador do Núcleo de Estágio Supervisionado. 2011.
6. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Avaliação de Estágio Probatório. 2011.
7. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Revista Educação e Filosofia. 2011.
8. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LOPES, Carlos Roberto ; **BARBOSA, Fernando da Costa** . Robótica na Educação Digital. 2011.
9. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Projeto de Pesquisa para Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/UFU/CNPq. 2011.
10. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Projeto de Pesquisa para Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/UFU/CNPq. 2011.
11. RESENDE, S. H. ; LONGHINI M. D. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Parecer para reconhecimento de Diploma de Mestrado. 2011.
12. PEIXOTO, C. R. ; SILVA, P. F. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Mídias na Educação: Inclusão Digital Criativa. 2011.
13. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Encontro Nacional de Pesquisadores (as) em Educação e Culturas Populares. 2011.
14. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Credenciamento no PPGED. 2010.
15. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Revista Modelagem na Educação Matemática. 2010.
16. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Programa de Bolsas de Graduação. 2010.
17. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Ensino Em-Revista. 2010.
18. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Revista de Educação Popular (ISSN:1678-5622). 2009.
19. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Revista Psicologia Escolar e Educacional (ISSN 1413-8557). 2009.
20. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Coordenador do Laboratório de Ensino. 2008.

Redes sociais, websites e blogs

1. ALVES, Dieve Barbosa ; **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **ALEXANDRE, M. L.** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Núcleo de Pesquisa em Mídias na Educação. 2012; Tema: Mídias na Educação. (Blog).
2. ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; **SANTOS B. P.** . Grupo de Pesquisa em Educação e Culturas Populares - GEPECPOP. 2012; Tema: Educação Popular. (Site).

Demais tipos de produção técnica

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Ferramenta de Autoria para Criação de Webquest. 2008. (Relatório de pesquisa).
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Revista Educação & Filosofia. 2008. (Parecerista "Ad hoc").
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Revista Educação & Filosofia. 2008. (Parecerista "Ad hoc").
4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de ; **ALVES, Deive Barbosa** . Educação Matemática e Cotidiano da Escola. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **CARVALHO, Alex Medeiros de** . Educação Matemática na Perspectiva da Inclusão Digital. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **ALVES, Deive Barbosa** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Etnomatemática e o Cotidiano das Escolas dos Assentados: Modelagem Matemática na Perspectiva da Etnomatemática. 2006. (Relatório de pesquisa).
7. ARAÚJO, Ronicley Eduardo Corrêa de ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . A Etnomatemática e o Cotidiano das Escolas dos Assentados. 2006. (Relatório de pesquisa).
8. **SILVA, Maria Viera** ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** ; **CUNHA, Myrtes Dias da** ; **CAMPOS, Vanessa Terezinha Bueno** . Educação no Campo. 2006. (Relatório de pesquisa).
9. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **CUNHA, Myrtes Dias da** ; **SILVA, Maria Vieira** ; **CAMPOS, Vanessa Therezinha Bueno** . Educação e História Cultural nos Assentamentos de Reforma Agrária: Trajetórias Percorridas, Identidades em Construção. 2006. (Relatório de pesquisa).
10. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **REIS, Edinei Leandro dos** ; **ALVES, Deive Barbosa** . Criação de Objetos de Aprendizagem. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
11. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Gráficos de Funções Utilizando o Computador. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
12. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **ARANTES, Flávia B** ; **PETRÔNIO, Márcia Augusta Crosara** . O Desafio de ser Professor de Matemática. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
13. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Os Saberes do Professor de Matemática e os Desafios da Atualidade. 2001. .
14. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **SILVA, J. C.** . Educação Matemática e Informática no Ensino Médio. 2001. .
15. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **SILVA, Jean Carlo da** . Informática e aprendizagem matemática. 2001. .
16. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **SILVA, Jean Carlo da** . Informática e Aprendizagem Matemática. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
17. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Métodos e Técnicas de Pesquisa. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
18. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Métodos e Técnicas de Pesquisa em Educação Matemática. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
19. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Metodologia do Ensino da Matemática Através de Resolução de Problemas. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
20. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Métodos e Técnicas de Pesquisa em Educação Matemática. 1993. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
21. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; **GODOY, M.** . O Computador como ferramenta no ensino da Matemática. 1991. .

Demais trabalhos

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. História da Matemática e Educação Matemática. 2006 (Mesa Redonda) .
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Coordenação do Grupo de Trabalho: Formação de Professores de Matemática. 2006 (Divulgação Científica) .
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Ensino da Matemática na Perspectiva da Inclusão Escolar. 2004 (Demais trabalhos relevantes) .
4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Minicurso ministrado durante o III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, realizado de 13 a 15 de dezembro nas dependências da Unama, Belém - PA.. 2004 (Divulgação Científica) .
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Modelagem Matemática no Ensino. 2004 (Demais trabalhos relevantes) .
6. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Educação Estatística. 2004 (Divulgação Científica) .

7. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Informática e Educação Matemática. 2000 (Mesa Redonda) .
8. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. A formação do professor e os saberes necessários á prática educativa. 2000 (Mesa Redonda) .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. TAKAHASHI; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, J. B.. Participação em banca de HERMES GUSTAVO FERNANDES NERI. APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO NA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA. 2020. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
2. TAKAHASHI; ALVES, J. B. M.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Dayane Carvalho Cardoso. A Descoberta do Elétron como Tema Gerador de Um Ensino de Física Mediado por Experimentação Remota. 2016. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia.
3. Miranda; LAUDARES, J. B.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Lunarde Lourenço dos Santos. Álgebra Booleana e Modelos Matemáticos de Simplificação em Cursos Técnicos. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
4. BIEMBENGUT M. S.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LIMA V. M. R.. Participação em banca de Ana Laura Bertelli Grams. Modelagem Matemática no Ensino Médio: Percepção Matemática por Meio da Música. 2014. Dissertação (Mestrado em Educação em Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
5. PADILHA M. A. S.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CAVALCANTE P. S.. Participação em banca de Márcia Gonçalves Nogueira. Letramento(s) Digital (is) e Jovens de Periferia: O transitar por Multiletramentos Digitais durante o processo de produção de vídeos de bolso. 2014. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática e Tecnológica) - Universidade Federal de Pernambuco.
6. BIEMBENGUT M. S.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LIMA V. M. R.. Participação em banca de João Francisco Staffa da Costa. Percepção Espacial de Deficiente Visual por Meio da Modelagem Matemática. 2014. Dissertação (Mestrado em Educação em Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
7. MIRANDA; BATISTA C. G.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Rutiléia Maria de Lima Portes. Desafios e Perspectivas na Utilização das TICs no Contexto Educativo de Crianças com Deficiência Visual. 2013. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
8. Manrique A. L.; ALMOULOU, S. A.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Naima Soltau Ferrão. Mapas Conceituais Digitais como Elemento Sinalizador da Aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral. 2013. Dissertação (Mestrado em Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
9. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; MIRANDA. Participação em banca de Marcia Arantes Buiatti Pacheco. Educação Digital: Uma perspectiva de Inclusão no Cotidiano da Escola. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
10. CIVARDI; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; PEIXOTO. Participação em banca de Flávio de Paula Soares Carvalho. Ensino e Aprendizagem de Conteúdos de Geometria Espacial em um Ambiente Dinâmico e Interativo. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação em Ciências e Matemática) - Universidade Federal de Goiás.
11. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; STAHL. Participação em banca de Vera Lucia da Silva Santos Gregório. (Exame de Qualificação) Utilização de Objetos de Aprendizagem em Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Cognição e Linguagem) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
12. STAHL; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Vera Lúcia da Silva Santos Gregório. Um Olhar Sobre os Objetos de Aprendizagem no Ensino de Matemática à Luz da Teoria dos Registros de Representação Semiótica. 2011. Dissertação (Mestrado em Cognição e Linguagem) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
13. REIS, F. S.; FRANCHI, R. H. O. L.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Ivan Nogueira dos Santos. (Exame de Qualificação) Explorando Conceitos de Geometria Análítica Plana Utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação: Uma ponte do Ensino Médio para o Ensino Superior. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
14. REIS, F. S.; FRANCHI, R. H. O. L.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Ivan Nogueira dos Santos. Explorando Conceitos de Geometria Análítica Plana: Utilizando Tecnologia da Informação e Comunicação: Uma ponte do Ensino Médio para o Ensino Superior construída na formação inicial de Professores de Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
15. CUNHA, Myrtes Dias da; NOVAIS G. S.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Rafael Adriano de Oliveira Severo. (Exame de Qualificação) Gênero e Sexualidade: O itinerário de um grupo de discussão como possibilidade formativa. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
16. WODEWOTZKI; SKOVSMOSE; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Marcia Rodrigues Luiz da Silva. Ensinar e Aprender Matemática em Contextos de Aceleração de Aprendizagem. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
17. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; SOARES, M. H. F.. Participação em banca de Sandra Cristina Marquez Araújo. Limites e Possibilidades Formativas da WebQuest como Atividade de Pesquisa na Formação Docente em Química. 2010. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Uberlândia.
18. SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; CECÍLIO Sálua; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Raul de Marcos Pereira de Oliveira. WebQuest Uma Metodologia Para o Desenvolvimento de Atividades Interdisciplinares no Contexto Escolar. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
19. SOARES, M. H. F.; FREITAS, R. F.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Marcelo Fernandes Santos. A Robótica Educacional e Suas Relações com o Ludismo: Por uma aprendizagem colaborativa. 2010. Dissertação (Mestrado em

- Educação em Ciências e Matemática) - Universidade Federal de Goiás.
20. SAMPAIO; OLIVEIRA; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Claudionor Henrique Dias. As Tecnologias da Informação e Comunicação e a Formação do Professor de Geografia. 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Uberlândia.
 21. GODOY, M.; MALTEMP; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Vanessa de Paula Cintra. Projeto RIVED: Um Estudo de Caso de Uma Equipe de Matemática. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
 22. MIRANDA; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; NOVAIS G. S.. Participação em banca de Marcia Arantes Buiatti Pacheco. (Exame de Qualificação) Tecnologia Digital: O Uso do Computador e Internet na Educação Escolar de Alunos da Rede Municipal de Ensino na Cidade de Uberlândia. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 23. CIVARDI; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; PEIXOTO. Participação em banca de Flávio de Paula Soares Carvalho. (Exame de Qualificação) Aprendizagem de Geometria num Ambiente Dinâmico e Interativo. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação em Ciências e Matemática) - Universidade Federal de Goiás.
 24. WODEWOTZKI; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SKOVSMOSE. Participação em banca de Marcia Rodrigues Luiz da Silva. Exame de Qualificação) Ensinar e Aprender Matemática em Contextos de Aceleração da Aprendizagem. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
 25. GODOY, M.; MALTEMP; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Vanessa de Paula Cintra. (Exame de Qualificação) O Alcance e a Potencialidade do Projeto RIVED, na Visão dos Participantes. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
 26. SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MIRANDA. Participação em banca de Raul Marcos Pereira de Oliveira. WebQuest: Uma Metodologia para o Desenvolvimento de Atividades Interdisciplinares no Contexto Escolar. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 27. SAMPAIO; SILVA; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Claudionor Henrique Dias. (Exame de Qualificação) As Tecnologias da Informação e Comunicação e a Formação do Professor de Geografia. 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Uberlândia.
 28. GODOY, M.; Miskulin; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Douglas Marin. Professores de Matemática que usam a Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino Superior. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
 29. Lima; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; GOMES. Participação em banca de Maria Aldair Gomes. Programas Sériadoss de Ingresso da UFU: Entre o Ideal e o Real. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 30. SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; Estevam; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Eva Aparecida Vieira. Tecnologias no Cotidiano Escolar: Das impossibilidades Assumidas aos Espaços Redescobertos. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 31. SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; VIEIRA; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Janete Aparecida Pereira de Melo. Avaliação de Objetos de Aprendizagem Cruzando Caminhos e Produzindo Novos Olhares. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 32. Prada; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Garcia. Participação em banca de Claudia Augusta Goulart. Formação de Professores Para o Uso de Computadores. 2008. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade de Uberaba.
 33. Frota; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Miranda. Participação em banca de Aécio de Oliveira Miranda. Formação de Professores Para o Ensino de Geometria em Ambientes Informatizados. 2008. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
 34. CUNHA, Myrtes Dias da; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Caldeira. Participação em banca de Patricia Carvalho Pacheco. Ensinar e Aprender Matemática nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: O processo e algumas relações no cotidiano de uma Escola Rural.. 2008. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 35. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Teixeira; Clareto. Participação em banca de Margareth Conceição Ferreira. Currículo nas Escolas- Referência de Minas Gerais: como a matemática chega a uma sala de aula. 2008. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 36. SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Mello. Participação em banca de João Ribeiro Franco Neto. Tecnologias no Ensino de Geometria Molecular. 2007. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Uberlândia.
 37. CUNHA, Myrtes Dias da; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Frange. Participação em banca de Teresa Cristina Melo da Silveira. Constituição de Saberes e Práticas Docentes em e sobre um Grupo de Professores de Arte. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 38. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; TEIXEIRA, Marcos Vieira; MEYER, João Frederico da Costa Azevedo. Participação em banca de Ana Paula Truzzi Mausó. Estudo da Utilização de Medidas Não-Oficiais em uma Comunidade de Vocação Rural. 2006. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
 39. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CUNHA, Myrtes Dias da; DICKEL, Adriana. Participação em banca de Luciana Soares Muniz. O Fórum de Classe Numa Escola Pública: Significados e Práticas Direcionadas à Construção de um Coletivo. 2006. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 40. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SANTOS, Maria Lúcia Vital dos; CUNHA, Ana Maria de Oliveira. Participação em banca de Carlos Antônio Barbosa Firmino. A Pedagogia de Competência na Reforma da Educação Profissional no Brasil: Entre a Teoria e a Prática Escolar. 2005. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 41. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Regina Lúcia Lourido dos Santos. Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica. 2001. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.

Teses de doutorado

1. TAKAHASHI; SILVA, J. B.; GALEMBECK E.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; USTRA S. R. V.. Participação em banca de DAYANE CARVALHO CARDOSO. DESAFIOS E POSSIBILIDADES DO USO DA EXPERIMENTAÇÃO REMOTA NO ENSINO DE FÍSICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA. 2020. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; OLIVEIRA, F. J. L.; GIACOMINI, R. A.; STAHL. Participação em banca de Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan. Utilização de Metodologias Alternativas na Construção do Conhecimento em Matemática em Nível Médio.

2020. Tese (Doutorado em Ciências Naturais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
3. WODEWOTZKI; PIÃO, A. C. S.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CAMPOS, C. R.; LOPES, C. A. E.. Participação em banca de Marcia Rodrigues Luiz da Silva. A Prática como Componente Curricular via Projeto Integrado de Prática Educativa (PIPE) no Ensino de Estatística na Universidade: implementação e implicações na Formação Inicial do Professor de Matemática. 2016. Tese (Doutorado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
 4. Manrique A. L.; SILVA B. A.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ACOSTA S. L. F.; TRALDI JUNIOR, A.. Participação em banca de Sonia Maria da Silva Junqueira. Experiências de Estudantes na Construção do Conhecimento de Derivada em Aulas de Cálculo. 2014. Tese (Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
 5. BARAÚNA, S. M.; ROSALEN, M. A. S.; SILVA, Rejane Maria Ghisolfi da; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; TEIXEIRA G. F. M.. Participação em banca de Doutorado em Educação. Docência Universitária Online: Dimensões Didáticas da Prática Pedagógica. 2012. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
 6. MIGUEL, A.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MEYER, João Frederico da Costa Azevedo; SANDOVAL, S. A. M.; FIGUEIREDO, Vera L. Participação em banca de Dale William Bean. Aprendizagem Pessoal e Aprendizagem Afastada: o caso do aluno de Cálculo. 2004. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Estadual de Campinas.
 7. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MIORIM, Maria Angela; MENDONÇA, Maria Do Carmo D; COSTA, João F A. Participação em banca de Nilson Sergio Peres Stahl. O ambiente e a modelagem matemática no ensino de cálculo numérico. 2003. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Estadual de Campinas.
 8. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FIORENTINNI, D.; MIGUEL, A.; FIGUEIREDO, V.. Participação em banca de Frederico da Silva Reis. A Tensão entre o rigor e a intuição no ensino de Cálculo e Análise: A visão dos professores-pesquisadores e autores de livros didáticos. 2001. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Estadual de Campinas.

Qualificações de Doutorado

1. LIMA, Luciano Vieira; LOPES, Z. A.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Helio Oliveira Ferrari. Uma Ferramenta para Mediação Ensino/Aprendizagem baseada nas representações sociais para mediações pedagógicas do (a) professor tutor (a) em sala de aula presenciais e online. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Uberlândia.
2. Manrique A. L.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Samuel Souza Meira. Aprendizagem Significativa e Assimilação Obliteradora dos Conceitos de Derivadas. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
3. BARAÚNA, S. M.; TEIXEIRA G. F. M.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Aldeci Cacique Calixto. Docência Universitária Online: A Prática dos Professores no Âmbito da UAB. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
4. CALDERANO, M. A.; Teixeira; BROOKE, N. P. L.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Margareth Conceição Pereira. Impacto do PROJER para as Escolas Públicas Estaduais Mineiras: Avaliação de Uma Política. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Educação) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FIGUEIREDO, Vera L; MIGUEL, A.; LANNER, Ana Regina. Participação em banca de Dale William Bean. Aprendizagem Pessoal e Aprendizagem Afastada: O caso do aluno de Cálculo.. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Educação) - Universidade Estadual de Campinas.

Qualificações de Mestrado

1. SAMPAIO; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SANTOS, R. J.. Participação em banca de Djalma Vieira Bezerra. Uso das TIC nas Aulas de Geografia no Ensino Fundamental. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Geografia) - Universidade Federal de Uberlândia.
2. Manrique A. L.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALMOULOU, S. A.. Participação em banca de Naíma Soltau Ferrão. O Uso de Mapas Conceituais Digitais Para o Ensino e Aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
3. CUNHA, Myrtes Dias da; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARAÚJO, R. M.. Participação em banca de Wesley Diniz Ferreira. O Ensino de Artes na (Re) Construção de Saberes de Alunos dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: Infâncias num Contexto de Risco. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
4. MIRANDA; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; NAVES, M. L. P.. Participação em banca de RUTILEIA MARIA DE LIMA PORTES. DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA UTILIZAÇÃO DAS TICS NO CONTEXTO EDUCATIVO DE CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.
5. MIRANDA; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; NAVES, M. L. P.. Participação em banca de RUTILEIA MARIA DE LIMA PORTES. Concepções de professoras Sobre os Recursos de Acesso ao Conhecimento para Crianças com Deficiência Visual. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. CALIXTO, Aldeci Cacique; TAKAHASHI; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Fernando da Costa Barbosa. Aprendizagem Significativa com o uso de Robótica no Ensino Fundamental. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Ensino de Ciências) - Universidade Federal de Uberlândia.
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; GUIMARÃES, Ednaldo Carvalho; TAVARES, Marcelo. Participação em banca de Tatyana Maestri de Barros Soares. Uso de paródias musicais nas disciplinas de matemática e física na Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; BENEDETTI, Luiz Antônio; ALMEIDA, Dulce Mary de. Participação em banca de Luiz Gambogi. A Evolução do Conceito de Volume do Egito a Cavalieri. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LOPES, E. M. C.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de PEDRO HENRIQUE BERNARDES DA SILVA. ANÁLISE DE ERROS: O QUE PODEMOS APRENDER COM AS RESPOSTAS DE INGRESSANTES EM UM CURSO DE MATEMÁTICA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
2. MARIM, V.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; OLIVEIRA, C. C.. Participação em banca de Tharles Vilela Procópio. Convergência e Divergências entre os Contextos Sociopolíticos e Educativo na Formação Inicial do Professor no Brasil e Portugal. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
3. SILVA, L. C.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Lara Cristine Novais. Lara Cristine Soares. Jogos matemáticos no AEE com crianças com Transtorno do Espectro do Autismo (TEA). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FREITAS, M. T. M.. Participação em banca de Naiane Ferreira Souza. Processo de Ensino Aprendizagem de Geometria para o Aluno Surdo na Sala de Regular de Ensino. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
5. Matos; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FREITAS, M. T. M.. Participação em banca de Anielle Gloria Vaz Coelho. Algumas Ações Metodológicas para o Ensino de Números Decimais. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
6. Matos; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FREITAS, M. T. M.. Participação em banca de Istaell Pereira de Araújo. EXPLORAÇÃO DE CONCEITOS INICIAIS DE FUNÇÕES POR MEIO DE UMA ATIVIDADE COMPUTACIONAL DE ENSINO. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
7. FREITAS, M. T. M.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Bonfim. Participação em banca de Kelen Cristina Pereira de Souza. A Contextualização nas Aulas de Matemática: possibilidades e desafios. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
8. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; FREITAS, M. T. M.; Bonfim. Participação em banca de Ana Paula Silva. Aprendizagem e Avaliação em Matemática nos Anos Iniciais da Educação Infantil. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
9. Matos; Bonfim; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Fernanda Resende de Oliveira. Aprendizagem da Matemática. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
10. ARANTES, Flávia B; Bonfim; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Lynnea Naves de Souza. Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Funções. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
11. Marilene Aparecida Manara; Bonfim; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Carla Pereira Camargos. Informática no Ensino de Funções. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
12. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Matos. Participação em banca de Warlisson Inácio de Miranda. A INFORMÁTICA NO ENSINO DE MATEMÁTICA: UMA EXPERIÊNCIA COM O AMBIENTE COMPUTACIONAL XLOGO. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
13. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Matos. Participação em banca de Marcela de Araújo Alves. A CONSTRUÇÃO DO CONCEITO DE FRAÇÕES. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
14. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Freitas. Participação em banca de Thiago Silva Pereira. Ambiente Virtual no Processo no Ensino de Funções. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia.
15. Ferrari; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Participação em banca de Fernanda Quaresma da Silva. Inteligências Múltiplas e Logo. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Pedagógica) - Faculdade Pitágoras.
16. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; OLIVEIRA, Gilca dos Santos V. Participação em banca de Luciana Ferreira Fedrigo Rossi. Tecnologias Digitais: Webuest como metodologia de ensino e aprendizagem. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Pedagogia Gestão e Tecnologia Educacional) - União Educacional Minas Gerais.
17. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CALIXTO, Aldeci Cacique. Participação em banca de Núria Rosa Ramos. Uso do Computador no Processo de Ensino e Aprendizagem no Ensino Fundamental. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Pedagogia Gestão e Tecnologia Educacional) - União Educacional Minas Gerais.
18. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CALIXTO, Aldeci Cacique. Participação em banca de Silvana Maria de Andrade Naves. Uso do Computador no Processo de Ensino e Aprendizagem no Ensino Fundamental. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Pedagogia Gestão e Tecnologia Educacional) - União Educacional Minas Gerais.

Outros tipos

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; GONÇALVES, Tadeu Oliver; GUERRA, Renato Borges; RÉGIS, Cícero Roberto Teixeira. Participação em banca de Franz Kreuther Galvão Pereira. Professores de Matemática de Escolas públicas Estaduais de Belém que Possuem Laboratório de Informática Desenvolvem Estratégias de Ensino Utilizando o Computador. 2004. Outra participação, Universidade Federal do Pará.
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MARQUES, Mara Rúbia Alves; CICCILINI, Graça Aparecida. Participação em banca de Carmem Lúcia de Almeida. Diversidade Cultural e Formação de Professores: A experiência de construção curricular no cotidiano de uma escola plural. 2004. Outra participação, Universidade Federal de Uberlândia.
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; BEJARANO, Nelson; CICCILINI, Graça. Participação em banca de Hélder Eterno da Silveira. A Produção do Conhecimento Químico em Sala de Aula do Ensino Médio da Rede Pública: Análise dos Modelos Atômicos. 2002. Outra participação, Universidade Federal de Uberlândia.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. DETONI, Adlai Ralph; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; GONÇALVES, Tadeu Oliver; MONTEIRO Paulo Marcos de Barros. Professor titular (Marger da Conceição Ventura Viana). 2018. Universidade Federal de Ouro Preto.
2. DETONI, Adlai Ralph; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; GONÇALVES, Tadeu Oliver; MONTEIRO Paulo Marcos de Barros. Professor titular (Frederico da Silva Reis). 2018. Universidade Federal de Ouro Preto.
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MACHADO F. P.; VEIGA, P. A. F.; SANTOS, V. M.. Professor titular (Bernardo Nunes Borges de Lima). 2018. Universidade Federal de Minas Gerais.
4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MACHADO F. P.; VEIGA, P. A. F.; SANTOS, V. M.. Professor titular (Jussara de Loiola Araújo). 2018. Universidade Federal de Minas Gerais.
5. GUERRA, Renato Borges; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; GUÉRIOS Ettiène Cordeiro; ALMEIDA, José Luiz Vieira de. Professor Titular Livre do Instituto de Educação Matemática e Científica da Universidade Federal do Pará. 2017. Universidade Federal do Pará.

Concurso público

1. BITTENCOURT, J.; CARVALHO N. T. B.; CRUZ, D. M.; Araujo J. L.; **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Professor na Classe Adjunto - Matemática - Ensino e Aprendizagem. 2010. Universidade Federal de Santa Catarina.
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; VIANA; OREY. Professor Adjunto na Área de Educação Matemática. 2009. Universidade Federal de Ouro Preto.
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Matos; Ruzante. Banca Examinadora do Processo Seletivo para Professor Substituto na área de Educação Matemática. 2007. Universidade Federal de Uberlândia.
4. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MOURA, Manoel Ariosvlado de; SCANDIUZZI, Pedro Paulo. Concurso para professor efetivo, na área de Educação Matemática.. 2005. Universidade Federal de Uberlândia.
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ARMONI, Maria Eliza Brefere; PRADO, Fernando Dagnoni. Membro titular, da Banca Examinadora do concurso público de Provas e Títulos para provimento de 1 (um) cargo de professor Assistente na área de Ensino de Física.. 2003. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
6. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; ALMEIDA, José Luiz Vieira de; PRADO, Fernando Dagnoni. Membro titular, da Banca Examinadora do concurso público de provas e títulos para o provimento de 01(um) cargo de Professor Assistente, Efetivo na área de Educação Matemática. 2003. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Outras participações

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Processo Seletivo da Linha de Saberes e Práticas Educativas do Curso de Mestrado, do Programa de P-ós-Graduação em Educação. 2010. Universidade Federal de Uberlândia.
2. Teixeira; **SOUZA JUNIOR, A. J.**; Barreto; Guido; Caratta; Morelli; Santos. Análise e seleção do Programa Institucional de Estágio Acadêmico de Extensão Remunerado. 2007. Universidade Federal de Uberlândia.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. : Conferência Internacional ABP 2018 Articulando aprendizagem ativa, tecnologia e justiça social. Building a photovoltaic charger at school. 2018. (Congresso).
2. : Conferência Internacional ABP 2018 Articulando aprendizagem ativa, tecnologia e justiça social. Mathematical Modeling and Environmental Education. 2018. (Congresso).
3. IV Seminário Internacional do Grupo Coimbra. 2012. (Seminário).
4. Encontro Pedagógico do IFTM.Cultura Digital no Ensino Tecnológico. 2011. (Encontro).
5. Seminário: Modelagem Matemática no Âmbito Educacional.Tecnologias da Informação e Comunicação e Modelagem Matemática. 2011. (Seminário).
6. Seminários: Programa de Pós Graduação em Cognição e Linguagem.Interdisciplinarietà na Cultura Digital. 2011. (Seminário).
7. XI Semana da Matemática e I Semana de Estatística. Formação de Professores e Uso de Tecnologia. 2011. (Congresso).
8. XXI Congresso Nacional da Federação de Arte Educadores do Brasil. Arte Educação e Tecnologias da Informação e Comunicação: Conexões Interdisciplinares. 2011. (Congresso).
9. A Institucionalização da Educação a Distância nas Universidades Públicas Brasileiras. 2010. (Seminário).
10. X Encontro de Pesquisa em Educação da ANPED Centro-Oeste. Educação, Artes, Linguagens e Novas Tecnologias. 2010. (Congresso).
11. Encontro Mineiro de Educação Matemática. Tecnologias e Educação a Distância. 2009. (Congresso).
12. 31 Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Reviso de trabalhos submetidos do CNMAC 2008. 2008. (Congresso).
13. 8 Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional.Membro do Comitê Científico. 2008. (Encontro).
14. Grupos de Desenvolvimento e Aprendizagem.O Ensino e as Dificuldades de Aprendizagem da Matemática. 2008. (Seminário).
15. Seminário de Educação Matemática.A Pesquisa em Educação e as Tecnologias da Informação e Comunicação na Formação de Professores em Minas Gerais.. 2008. (Seminário).
16. 7 Semana da Matemática da Universidade Federal de Uberlândia. FAMAT em ações extra-curriculares. 2007. (Congresso).
17. III Seminário Anual do GEPEMNT.De objetos de aprendizagem a ambientes, no processo de ensinar e aprender Matemática. 2007. (Oficina).
18. IV Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia. Quanto Mais a Gente Ensina, mais aprende o que ensinou: a incorporação de tecnologias e a transformação do ensino.. 2007. (Congresso).
- 19.

Linguagens e Culturas: Programa de Formação Continuada para Docentes. Inovação Tecnológica e Educação Matemática. 2007. (Seminário).

20. UNIPAC/FEESU. www.unipac.br. 2007. (Oficina).

21. I Encontro Técnico dos Programas Mídias na Educação e RIVED. Objetos de Aprendizagem: Princípios Cognitivos. 2006. (Simpósio).

22. III Seminário de Formação Docente e Práticas Pedagógicas. III Seminário de Formação Docente e Práticas Pedagógicas. 2002. (Seminário).

23. II Encontro Mineiro de Educação Matemática. Informática e Educação Matemática. 2000. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. SANTOS B. P. ; KLINKE, K. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . II Encontro Nacional de Pesquisadores(as) em Educação e Culturas Populares. 2013. (Congresso).
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. IV Seminário do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação a Docência - CAPES/PIBID/UFU. 2013. (Congresso).
3. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; SANTOS B. P. ; KLINKE K. . II Encontro Nacional de Pesquisadores(as) em Educação - 2 ENPECPOP. 2013. (Congresso).
4. SANTOS B. P. ; KLINKE K. ; **SOUZA JUNIOR, A. J.** . Colóquio de Pesquisa em Educação e Culturas Populares - COPECPOP. 2012. (Congresso).
5. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. I Colóquio Internacional sobre Ensino Desenvolvimental: vida, pesamento e obra dos principais representantes russos. 2012. (Congresso).
6. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. XI Seminário Nacional "O Uno e o Diverso". 2011. (Congresso).
7. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Comitê Científico da XI Semana da Matemática e I Semana de Estatística. 2011. (Congresso).
8. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. Encontro Nacional de Pesquisadores (as) em Educação e Culturas Populares. 2011. (Congresso).
9. **SOUZA JUNIOR, A. J.**. (Comissão Científica) XI Seminário Nacional: O Uno e o Diverso na Educação Escolar. 2011. (Congresso).
10. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; TEREZA, M. ; DEGANI, R. . II Encontro Regional de Educação Ambiental, Ciências e Matemática. 1994. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Paulo Victor Machado Prado. Autoria de Vídeo Aula na Formação Inicial de Professores de Matemática. Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências e Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. (Orientador).
2. Lidiane Costa da Silva Matos. Robótica e Matemática no Ensino Médio. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Helenice Maria Costa Araújo. TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NA MODALIDADE À DISTÂNCIA. Início: 2020. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia. (Orientador).
2.  Lorena Barbosa Rodrigues Sartorello. Robótica Educacional na Formação Continua de Professores. Início: 2019. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia. (Orientador).
3.  Suselaine da Fonseca Silva. A robótica educacional na séries finais do Ensino Fundamental e o desenvolvimento do pensamento científico, matemático e computacional.. Início: 2018. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia. (Orientador).

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Maryanny Martins de Resende Oliveira. Ensino e Aprendizagem de Geometria com Robótica. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Hutson Roger Silva. Meninas na Robótica: Inclusão, Cidadania e Formação para a Vida. 2020. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
2. Hugo Leonardo Lopes Costa. Jogos Digitais nas Feiras de Ciências. 2020. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

3. Janaina Aparecida de Oliveira. Formação Inicial dos Professores com Africanidades no Processo de Ensinar e Aprender Matemática no Contexto Escolar. 2020. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
4. Geisla Carvalho. Educação Matemática Maker. 2020. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
5. Eliete Braga Silva. AMBIENTE DE APRENDIZAGEM HÍBRIDO NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA PERSPECTIVA DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NA ERA DA APRENDIZAGEM MÓVEL. 2018. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
6. Simone Nunes Vieira Garcia. A Importância do PIBID no processo de formação de professores durante o desenvolvimento do subprojeto de matemática em uma escola da rede pública do estado de Minas Gerais. 2018. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
7. Brythnner Mondeiro Delfino. Campeonatos de robótica na escola: constituição de um ambiente de aprendizagem.. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
8. Viviane Aparecida de Souza. O TRABALHO EDUCATIVO COM O SOFTWARE DE GEOMETRIA DINÂMICA NO QUINTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
9. Rafael Camargo. O SOFTWARE RPG MAKER E A CONSTRUÇÃO DO JOGO APOLO: UMA EXPERIÊNCIA COM PROFESSORES DE MATEMÁTICA.. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
10. Kelen Cristina Pereira de Souza. Formação Inicial do Professor de Matemática com uso de Tecnologias da Informação e Comunicação no Contexto da Escola Pública. 2016. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
11. Janaína Fátima Sousa Oliveira. Estratégias de Trabalho com Blogs no Ensino de Geometria em Turmas do 5º ano do Ensino Fundamental. 2016. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática - Mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
12.  Douglas Carvalho de Menezes. Desenvolvimento da Cultura Digital na Formação Inicial do Professor de Matemática. 2014. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
13.  Mário Lucio Alexandre. Processo de Autonomia na Formulação de Problemas de Matemática: Uma Perspectiva de Formação Inicial de Professores. 2014. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
14.  Eliton Meireles de Moura. O Programa Institucional de Bolsas de iniciação à Docência ? PIBID na Formação Inicial de Professores de Matemática. 2013. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
15.  Guacira Quirino Miranda. Crônicas Animadas na Educação Digital. 2013. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
16.  Deive Barbosa Alves. O Processo de Autoria na Cultura Digital: A perspectiva dos licenciandos em Matemática. 2012. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
17.  Fernando da Costa Barbosa. Educação e Robótica Educacional na Escola Pública: as artes do fazer. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
18.  Patrícia Oliveira Costa. Educação Online na Universidade: O Processo de Ensinar e Aprender Cálculo na Era das Tecnologias Digitais. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
19.  Carlos Alessandro Nunes. Educação Matemática: Processos Formativos e a sua Interface com as Mídias. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
20.  Douglas Silva Fonseca. Objetos de Aprendizagem no Cotidiano da Escola. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
21.  Alex Medeiros de Carvalho. SIGNIFICADOS DO TRABALHO COLETIVO NO PROCESSO DE FORMAÇÃO INICIAL DE DOCENTES EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DIGITAL. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
22.  Sandra Gonçalves Vilas Bôas Campos. Trabalho de Projetos No processo de Ensinar e Aprender Estatística na Universidade. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
23. Maria Fátima Cursino Borges. Interdisciplinaridade e Modelagem Matemática: Saberes Docentes em Movimento Na Formação de Professores. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
24.  Adriana Rodrigues. Produção Coletiva de Objeto de Aprendizagem: O Diálogo na Universidade e na Escola. 2006. 130 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
25. Marcia Aparecida Mendes. Saberes Docentes Sobre Jogos no Processo de Aprender e Ensinar Matemática. 2006. 120 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
26. Jean Carlo Silva. Prática Colaborativa na Formação de Professores: A Informática nas aulas de Matemática no cotidiano da Escola. 2005. 120 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
- 27.

-  Raquel Fernandes Gonçalves Machado. O Ensino de Funções na Educação Fundamental: O dito, o feito e o que pode ser feito. 2005. 130 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
28.  Dayse Stefanie de Lima Freitas. Memorial e o Processo de Produção de Saberes. 2004. 143 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
29.  Lidônia Maria Guimarães. Longe da Escola, na Escola: Os significados do PROCAP na construção dos saberes e na prática dos professores.. 2004. 148 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
30. Aldeci Cacique Calixto. Nem Tudo que Cai na Rede é Peixe: Saberes docentes e possibilidades educativas na/da Internet.. 2003. 145 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
31. Gilca dos Santos Vilarinho. Informática na Escola: saberes em movimento, possibilidades e desafios. 2003. 150 f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

Tese de doutorado

1.  Crhistiane da Fonseca Souza. Estudo de Aula de Matemática com Robótica Educacional na Formação Inicial do Professor de Matemática. 2021. Tese (Doutorado em Educacao) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
2.  Marcos Roberto da Silva. Experiência com Robótica Educacional no Estágio Docência: Uma perspectiva para formação Inicial de professore de Matemática.. 2020. Tese (Doutorado em Educacao) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
3. Elísio Machikane Tivane Tivane. Africanidades no Processo Formativo de Professores de Matemática. 2019. Tese (Doutorado em Educacao) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
4.  Érika Maria Chioca Lopes. Integração de mídias de geometria analítica em um curso de graduação em Matemática. 2019. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
5.  Giselle Moraes Resende Pereira. CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL NO CURSO DE AGRONOMIA: UMA PERSPECTIVA DE TRABALHO DE PROJETOS COM MODELAGEM MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO. 2019. Tese (Doutorado em Educacao) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
6.  Alex Medeiros Carvalho. COREOGRAFIAS DIDÁTICAS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA. 2018. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
7.  Jean Carlo da Silva. PRODUÇÃO DE JOGOS DIGITAIS POR JOVENS: Uma possibilidade de Interação com a Matemática. 2017. Tese (Doutorado em Educacao) - Universidade Federal de Uberlândia, . Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
8.  Deive Alves Barbosa. MODELAGEM MATEMÁTICA NO CONTEXTO DA CULTURA DIGITAL: UMA PERSPECTIVA DE EDUCAR PELA PESQUISA NO CURSO DE TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO. 2017. Tese (Doutorado em Educacao) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
9.  Fernando da Costa Barbosa. REDE DE APRENDIZAGEM EM ROBÓTICA: UMA PERSPECTIVA EDUCATIVA DE TRABALHO COM JOVENS. 2016. Tese (Doutorado em Educacao) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Ana Carolina Vieora. Modelagem Matemática: Uma Possibilidade de Leitura da Realidade. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Licenciatura em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
2. Vanessa de Fátima Cruz. Investigando a Trajetória de Uma Situação Problema. 2005. 80 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especializacao Em Matematica) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
3. Valdirene da Silva Carneiro Moraes. O Pensamento Geométrico: Teorema de Pitágoras. 2003. 70 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especializacao Em Matematica) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Francisco Jonas Camilo Lima. Trabalho coletivo com dispositivos móveis no processo de ensinar e aprender funções. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
2. Hutson Roger Silva. UMA PROPOSTA DE ENSINO NO ESTUDO DE CIRCUNFERÊNCIA POR MEIO DA ROBÓTICA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática - Licenciatura Ou Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
3. Clovis Alvin Borges Filho. O Jogo Digital como Proposta para Ensinar e Aprender Matemática no Cotidiano da Escola Pública. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
4. Geliane Teixeira Malaquias. SABERES DOCENTES SOBRE DIVISIBILIDADE NO ENSINO FUNDAMENTAL E EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

5. Gustavo Boaventura de Oliveira. ROBÓTICA EDUCACIONAL: POTENCIALIDADES PARA A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM MATEMÁTICA.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
6. Rafael F. de Camargos Souza. Utilização de Softwares nas Aulas de Matemática. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática - Licenciatura Ou Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
7. Brythnner Monteiro Delfino. O Uso da Robótica Educacional, Utilizando o Kit da Lego, Para o Ensino da Matemática.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
8. Alexandre Henrique Afonso Campos. Robótica Educacional. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
9. Janaína Fátima Sousa Oliveira. Tecnologia da Informação e Comunicação Como Objeto de Auxílio do Ensino de Matemática. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
10. Marília Stylianoudakis de Carvalho. A Relação entre Jogos Eletrônicos com Análise Combinatória. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
11. Mário Lúcio Alexandre. A Resolução de Problemas na Formação dos Professores: uma abordagem com ênfase no uso de Tecnologia de Informação e Comunicação. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
12. Alexandre Henrique Afonso Campos. Ensino e Aprendizagem de Robótica Educacional: Uma Perspectiva Matemática. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
13. Virginia Helena Ribeiro Miranda. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E MODELAGEM MATEMÁTICA NO PROCESSO DE ENSINAR E APRENDER GEOMETRIA. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
14. Janaína Fátima Sousa Oliveira. Mídias no Processo de Ensinar e Aprender Matemática. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
15. Michelle Crescêncio de Miranda. Modelagem Matemática e Educação Ambiental. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
16. Thais Alves Barbosa. A Informática no Processo de Ensinar e Aprender Funções. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
17. Grazielle Eloísa Balduino. A Cultura do Cálculo no Processo de Formação de Professores que Ensinam Matemática. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
18. Douglas Carvalho de Menezes. Tecnologia, Informação e Comunicação no Processo de Aprendizagem de Matemática Financeira.. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
19. Thiago Lúcio Correia Barra. A Matemática como ferramenta de Resgate à Cidadania de Jovens e Adultos. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
20. Rafael de Souza Duarte. Produção Coletiva de Saberes Docentes Sobre o Jogo de Xadrez e as Mídias no Processo de Ensinar e Aprender Matemática. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
21. Diogo Antônio Cardoso. Ambiente Virtual de Aprendizagem no Estágio Supervisionado. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

Iniciação científica

1. Francisco Jonas Camilo Lima. Educação Matemática Digital. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
2. Lucivone da Silva Cardoso. Robótica na Educação Digital. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
3. Ana Paula Silva. Educação Matemática e Culturas Populares. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
4. Ellen Thais Alves Cerciliar. Robótica na Educação Digital. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
5. Grazielle Eloísa Balduino. Mídias nas Aulas de Matemática. 2009. Iniciação Científica - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
6. Diogo Antônio Cardoso. Mídias nas Aulas de Matemática. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
7. Rafael de Souza Duarte. Mídias nas Aulas de Matemática. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
8. Vanessa de Paula Cintra. Ferramenta de Autoria Para Criação de Webquest. 2007. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

9. Danilo César de Oliveira. Ferramenta de Autoria para Criação de Web Quest. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
10. Diogo Antônio Cardoso. Integração de Mídias na Educação Matemática: Web Quest e Sistemas de Gerenciamento de Cursos. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
11. Ronicley Eduardo Corrêa de Araujo. A Etnomatemática e o cotidiano das escolas dos assentados. 2006. 50 f. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
12. Deive Barbosa Alves. Modelagem Matemática na Perspectiva da Etnomatemática. 2006. 62 f. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
13. Fernando da Costa Barbosa. Ferramenta de Autoria Para Criação de Webquest. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
14. Maisa Gonçalves da Silva. O Ensino de Cálculo com o Auxílio do Computador. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
15. Fernando da Costa Barbosa. Informática e Educação Matemática. 2004. 30 f. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

Orientações de outra natureza

1. Adriel Oliveira Chaves. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
2. Maryanny Martins de Rezende Oliveira. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
3. Paulo Victor Machado Prado. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
4. Paulo Vitor Bonifácio Moraes. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
5. Pedro H. Bernardes da Silva. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
6. Ricardo Ribeiro. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
7. Thaianne Silva Rodrigues. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
8. Adriel Oliveira Chaves. Programa Residência Pedagógica. 2020. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
9. Amanda Couto da Costa. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
10. Caroline Martins Araújo Teles Dias. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
11. Gabriela Oliveira Silva. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
12. João Erivaldo Belo. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
13. Juliana de Souza Araújo. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
14. Lara Cristine Soares. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
15. Lara Oliveira Bueno Aires. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
16. Luanna Martins de Freitas. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
17. Marcos Paulo Queiroz. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
18. Paloma Cavalcante Damaso. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

19. Regina Celia Rabelo Silva. Programa de Iniciação à Docência - PIBID. 2017. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
20. Naiane Ferreira Souza. Apoio aos Laboratórios de Ensino de Matemática.. 2013. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
21. Fernanda de Fátima Magalhães. Laboratórios de Ensino de Matemática. 2013. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
22. Naiane Ferreira Souza,. Laboratório de Ensino de Matemática. 2011. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
23. Fernanda de Fatima Magalhaes. Laboratório de Ensino de Matemática. 2011. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
24. Fernanda de Fátima Magalhães. Apoio aos Laboratórios de Ensino de Matemática. 2011. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
25. Naiane Ferreira Souza. Apoio aos Laboratórios de Ensino de Matemática. 2011. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
26. Ellen Thais Alves Cerciliar. Robótica Educacional no Cotidiano Escolar. 2010. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
27. Lucivone da Silva Cardoso. Robótica Educacional no Cotidiano Escolar. 2010. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
28. Cinara Ribeiro Peixoto. Programa Conexões de Saberes - Subprojeto - MÍDIAS NA EDUCAÇÃO: Inclusão Digital Criativa. 2010. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
29. Priscila Ferreira Silva. Programa Conexões de Saberes - Subprojeto - MÍDIAS NA EDUCAÇÃO: Inclusão Digital Criativa. 2010. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
30. Janaína Fátima Sousa Oliveira. Mídias no Cotidiano da Escola. 2010. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
31. Kelen Cristina Pereira de Souza. Apoio aos Laboratórios de Ensino da Matemática. 2010. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
32. Mario Lucio Alexandre. Apoio ao Laboratorio de Ensino de Matemática. 2010. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
33. Douglas Carvalho de Menezes. RIVED - Rede Interativa Virtual de Educação.. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
34. Mário Lucio Alexandre. RIVED - Rede Interativa Virtual de Educação.. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
35. Michelle Crescêncio de Miranda. RIVED - Rede Interativa Virtual de Educação.. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
36. Alexandre Henrique Afonso Campos. Como Utilizar Objetos de Aprendizagem. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
37. Danilo Pereira. Como Utilizar Objetos de Aprendizagem. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
38. Virginia Helena Ribeiro Miranda. Como Utilizar Objetos de Aprendizagem. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
39. Ellen Thais Alves Cerciliar. Robótica Educacional no Cotidiano da Escola. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
40. Lucivone da Silva Cardoso. Robótica Educacional no Cotidiano da Escola. 2009. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
41. Thais Alves Barbosa. RIVED - Rede Interativa Virtual de Educação.. 2008. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
42. Virginia Helena Ribeiro Miranda. RIVED - Rede Interativa Virtual de Educação.. 2008. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
43. Danilo Pereira. RIVED - Rede Interativa Virtual de Educação.. 2008. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
44. Edinei Leandro dos Reis. Rede Interativa Virtual de Educação - RIVED. 2007. 0 f. Orientação de outra natureza - Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
45. Érika Cristina de Freitas. Rede Interativa Virtual de Educação - RIVED. 2007. 0 f. Orientação de outra natureza - Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
46. Diogo Antônio Cardoso. Alocação de Conteúdo para Disciplinas em uma Plataforma Computacional de Apoio ao Ensino Presencial. 2007. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
47. Mariana Martins Pereira. Rede Interativa Virtual de Educação. 2007. 0 f. Orientação de outra natureza - Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura, Ministério da Educação. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
48. Deive Barbosa Alves. FERRAMENTA DE AUTORIA PARA CRIAÇÃO DE WEB QUEST. 2007. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
49. Lóren Grace Kellen Maia Amorim. Produção de Objetos de Aprendizagem. 2007. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
50. Éliton Meireles de Moura. Produção de Objeto de Aprendizagem. 2007. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

51. Virgínia Helena Ribeiro Miranda. Mídias na Educação: O Estágio Colaborativo no Trabalho de Rede. 2007. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
52. Rafael de Souza Duarte. Mídias na Educação: O Estágio Colaborativo no Trabalho de Rede. 2007. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
53. Vanessa Siqueira Peres. Uma Ferramenta Computacional baseada na Internet para o Apóio ao Ensino Presencial. 2006. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
54. Gerson Luiz Gonçalves Dias. Trabalho de Projetos e Educação Estatística. 2006. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
55. Flavia B Mendes. Modelagem Matemática na Formação de Professores. 2005. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.
56. Quintiliano Siqueira Schrodin Nomeline. Trabalho de Projetos e Educação Estatística na Universidade. 2005. Orientação de outra natureza. (Matemática) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Arlindo José de Souza Junior.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; LOPES, E. M. C. . Um Mapeamento de Pesquisas Brasileiras sobre o Trabalho Educativo com as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Processo de Ensinar e Aprender Geometria Analítica. VIDYA (SANTA MARIA. ONLINE), v. 37, p. 479, 2017.
2. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; MOURA, Éliton Meireles de ; OLIVEIRA, J. F. S. ; SOUZA, V. A. . A interação entre o trabalho educativo com software de geometria dinâmica e fotografia no ensino e aprendizagem de figuras geométricas. REVEMAT, v. 12, p. 114-132, 2017.
3. **BARBOSA, Fernando da Costa** ; **SOUZA, CRHISTIANE DA FONSECA** ; **SOUZA JUNIOR, ARLINDO JOSÉ DE** ; **ALVES, Deive Barbosa** . Mapeamento das pesquisas sobre Robótica Educacional no Ensino Fundamental / Mapping of researches on Educational Robotics in Elementary School. TEXTO LIVRE JCR, v. 11, p. 331, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1

Livros e capítulos

1. **SOUZA JUNIOR, A. J.**; CARDOSO, D. A. . Educação Online na Formação do Professor: O Processo de Constituição de Ambientes Virtuais de Aprendizagem. In: Carlos Henrique Carvalho. (Org.). Desafios da Produção e da Divulgação do Conhecimento. 01ed.Uberlândia: EDUFU, 2012, v. 02, p. 305-325.

Outras informações relevantes

Coordenador do Projeto de Licenciaturas Internacionais financiado Pela CAPES (20011-2013) Coordenador do Sub Projeto de Matemática do PIBID financiado pela CAPES (202011-2013) Líder do Grupo de Pesquisa em Educação e Culturas Populares GEPECPOP (2012-2013)