



Adriano Antunes Prates


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6880454931131515>

ID Lattes: **6880454931131515**

Última atualização do currículo em 15/07/2020

Adriano Antunes Prates é professor de computação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais (IFNMG), campus Januária. Mestre em Computação pela Universidade Federal Fluminense (2014), na área de concentração: Redes de Computadores e Sistemas Paralelos e Distribuídos. Especialista em Redes de Computadores pela Escola Superior Aberta do Brasil (2011) e Bacharel em Sistemas de Informação pela Universidade Estadual de Montes Claros (2008). Possui experiência profissional na área de Ciência da Computação, com ênfase em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e interesse acadêmico/científico pela área de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. Possui experiência em gestão, tendo atuado como Diretor do Departamento de Ensino Superior e Diretor da Diretoria de Ensino do IFNMG campus Januária. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Adriano Antunes Prates
Nome em citações bibliográficas	PRATES, A. A.; PRATES, ADRIANO ANTUNES
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/6880454931131515

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - Campus Januária, Diretoria de Ensino. Fazenda São Geraldo Zona Rural 39480000 - Januária, MG - Brasil Telefone: (38) 36294600
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2012 - 2014	Mestrado em Computação (Conceito CAPES 6). Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil. Título: Um Framework para Difusão Eficiente de Interesses em Redes Veiculares Orientadas a Conteúdo, Ano de Obtenção: 2014. Orientador:  Igor Monteiro Moraes. Palavras-chave: Vehicular network; Content-centric network; Information-centric networking; Content-centric vehicular network. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Telecomunicações. Setores de atividade: Telecomunicações; Transporte terrestre.
2010 - 2011	Especialização em Lato Sensu em Redes de Computadores. (Carga Horária: 480h). Escola Superior Aberta do Brasil, ESAB, Brasil. Título: Otimização de Redes WAN por meio do MPLS. Orientador: Prof. Msc. Beatriz Christo Gobbi.
2004 - 2008	Graduação em Sistemas de Informação. Universidade Estadual de Montes Claros, UNIMONTES, Brasil. Título: Sistema de Informação para Controle de Processos de Cooperativas de Crédito. Orientador: Nilton Alves Maia.

Formação Complementar

2011 - 2011	Tecnologia em Telecomunicações. (Carga horária: 120h). Escola Superior Aberta do Brasil, ESAB, Brasil.
2011 - 2011	Telecomunicação e seu Processo de Evolução. (Carga horária: 120h). Escola Superior Aberta do Brasil, ESAB, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais, IFNMG, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor do Ens. Bás, Técnico e Tecnológico, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

03/2019 - Atual

Direção e administração, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - Campus Januária, Diretoria de Ensino.

Cargo ou função

Diretor da Diretoria de Ensino.

08/2018 - Atual

Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estruturas de Dados I

11/2009 - 07/2019

Ensino, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas: Computação Gráfica, Linguagens e Técnicas de Programação I, Programação Estruturada, Redes de Computadores I, Redes de Computadores II, Metodologia Científica.

07/2016 - 03/2019

Direção e administração, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - Campus Januária, Departamento de Ensino Superior.

Cargo ou função

Diretor do Departamento de Ensino Superior.

11/2009 - 12/2014

Ensino, Ensino Técnico

Disciplinas ministradas: Algoritmos, Desenvolvimento WEB I, Introdução a Informática, Programação WEB, Redes de Computadores.

03/2011 - 09/2012

Direção e administração, Coordenação dos Cursos de Tecnologia da Informação, .

Cargo ou função

Coordenador de Curso.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40

Atividades

09/2013 - 08/2014

Pesquisa e desenvolvimento , Centro Tecnológico, Laboratório MidiaCom.

Linhas de pesquisa

Redes de Computadores

Universidade Estadual de Montes Claros, UNIMONTES, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Contratado, Carga horária: 40

Outras informações

Analista / Desenvolvedor de Sistemas no CEAD - Centro de Educação a Distância, da Universidade Estadual de Montes Claros.

Cooperativa de Credito do Norte de Minas Gerais, CREDINOR, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2009

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Assistente Administrativo (Analista Sistemas), Carga horária: 40

Projetos de pesquisa

2013 - 2014

REMOTE: Framework para Monitoramento de Linhas de Transmissão de Energia sobre Redes em Malha Sem Fio

Descrição: Este projeto visa a pesquisa de frameworks e padrões de software para o desenvolvimento de uma interface genérica para programação de aplicações distribuídas (API), com funções de envio e recepção de dados através da rede em malha sem fio, e que possa ser utilizada por qualquer aplicação de supervisão e controle de sistemas desafiadores. Como objeto de aplicação, a meta é implementar e avaliar essa nova pilha de protocolos em rede MESH para monitoramento contínuo de linhas de transmissão de energia..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (6) .

2011 - 2012

Software de Apoio e Acompanhamento de Egressos do IFNMG

Projetos de extensão

2016 - 2016	Inclusão Digital para Jovens em Situação de Vulnerabilidade Social
2015 - 2015	Inclusão Digital na APAE de Januária (MG): O Uso do Computador como Ferramenta de Inclusão Social
2011 - 2012	Capacitação em Lógica de Programação e Desenvolvimento de Algoritmos

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. ★ **PRATES, ADRIANO ANTUNES**; BASTOS, IAN VILAR ; MORAES, IGOR MONTEIRO . GeoZone: An interest-packet forwarding mechanism based on dissemination zone for content-centric vehicular networks. COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING **JCR**, v. 73, p. 155-166, 2019.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 1

Capítulos de livros publicados

1. NASCIMENTO, A. O. F. ; LIMA, J. F. ; **PRATES, A. A.** . Jogo como Ferramenta para apoio ao Ensino/Aprendizagem da Arquitetura TCP/IP. In: Maria Amelia Eliseo; Ana Claudia Rossi. (Org.). Jogo para Ensino da Arquitetura TCP/IP. 1ed.Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2018, v. 1, p. 78-86.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ★ NASCIMENTO, A. O. F. ; B. JUNIOR, R. A. ; LIMA, J. F. ; **PRATES, A. A.** ; NUNES, D. M. ; FROTA, G. L. L. . EducaRedes: Jogo Digital Educacional como Ferramenta de Auxílio no Ensino da Arquitetura TCP/IP. In: XXIII Conferência Internacional sobre Informática na Educação, 2018, Brasília. Nuevas Ideas en Informática Educativa, 2018. v. 14.
2. **PRATES, A. A.**; MORAES, I. M. . A Framework for Efficient Interest-Packet Dissemination in Content-Centric Vehicular Networks. In: XXXII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2014, Florianópolis. Anais do XXXII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2014. p. 163-176.

Resumos publicados em anais de congressos

1. FERNANDES, A. V. S. ; **PRATES, A. A.** . Análise de Arquiteturas para Redes do Futuro. In: VIII Simpósio de Informática, 2014, Januária. Anais do VIII Simpósio de Informática - IFNMG, 2014.

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. ★ **PRATES, A. A.**. Sistema para Gestão de Requerimentos Acadêmicos do IFNMG Campus Januária. 2017.
2. **PRATES, A. A.**. CLIMED - Sistema de Gestão de Clínicas Médicas. 2009.
3. **PRATES, A. A.**. SGR - Sistema para Gestão Logística de Rotas Veiculares e Diárias. 2009.
4. **PRATES, A. A.**. GeFIN - Sistema para Gestão Financeira de Ofertas dos Sistemas: Universidade Aberta do Brasil e Rede eTEC. 2008.
5. ★ **PRATES, A. A.**. SASC - Sistema de Gestão de processos de Cooperativas de Crédito. 2007.
6. **PRATES, A. A.**. Supernova - Software para Gestão de Unidades Educacionais e Pré-Concursos. 2007.

Trabalhos técnicos

1. **PRATES, A. A.**. Revisão crítica de artigos para o XXXIII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC.. 2015.
2. **PRATES, A. A.**. Revisão crítica de artigos para o Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2014).. 2014.
3. **PRATES, A. A.**. Revisão crítica de artigos para o 5th Global Information Infrastructure and Networking Symposium (GIIS'13). 2013.
4. BARBOSA, F. R. ; COSME, L. B. ; GONCALVES, W. A. ; MARQUES, Y. B. ; **PRATES, A. A.** ; SOUSA, J. F. . Projeto Unificado dos Cursos Técnicos e Superiores de Tecnologia da Informação - Prounic Informática. 2012.
5. **PRATES, A. A.**; OLIVEIRA, H. F. ; NUNES, D. M. ; SOUSA, J. F. ; LIMA, H. S. ; FONSECA, F. S. M. . Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. 2012.