



Tanara Lauschner

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7433400746822554>

Última atualização do currículo em 16/04/2020

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (1998), mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Minas Gerais (2002) e doutorado em Informática pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (2010). Atualmente é professora da Universidade Federal do Amazonas, Diretora do Instituto de Computação/UFAM e conselheira do Comitê Gestor da Internet(CGL.br). Atua no movimento de Mulheres,faz parte do Comitê Diretor do Programa Meninas Digitais da Sociedade Brasileira de Computação e é co-Fundadora do Movimento Cunhantã Digital que visa atrair meninas do ensino médio e fundamental para as áreas de TI. Tem experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: privacidade e proteção de dados pessoais, ética em computação, informática na educação. Coordenadora do SUPER - Projeto Samsunf/UFAM de Educação e Pesquisa.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Tanara Lauschner

Dados pessoais

Filiação Luiz Gonzaga Lauschner e Sebila Ida Lauschner
Nascimento 08/11/1974 - São José do Cedro/SC - Brasil
Carteira de Identidade 11145641 ssp - AM - 27/11/1991
CPF 475.623.152-72

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2010 Doutorado em Informática.
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil
Título: Modelagem de restrições de esquemas mediados, Ano de obtenção: 2010
Orientador: Marco Antonio Casanova
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
1999 - 2002 Mestrado em Ciências da Computação.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: Verificação Formal de Protocolos de Roteamento de Redes Móveis Ad-hoc, Ano de obtenção: 2002
Orientador: Sérgio Vale Aguiar Campos
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
1993 - 1998 Graduação em Engenharia Elétrica.
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Manaus, Brasil
1989 - 1992 Ensino Profissional de nível técnico em Técnico Pleno Em Eletrônica.
Escola Técnica Federal do Amazonas, ETFAM, Brasil

Atuação profissional

1. Comitê Gestor da Internet - CGLBR

Vínculo institucional
2017 - Atual Vínculo: Conselheiro , Enquadramento funcional: Conselheira , Carga horária: 2, Regime: Parcial

2. Universidade Federal do Amazonas - UFAM

Vínculo institucional
2010 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto, Regime: Dedicção exclusiva
2002 - 2010 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades
03/2017 - Atual Direção e Administração, IComp - Instituto de Computação
Cargos ocupados: Diretora
03/2017 - Atual Direção e Administração, Conselho de Administração
Cargos ocupados: Conselheira
03/2003 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento
Linhas de pesquisa: Especificação Formal de Agentes Inteligentes para a Web
07/2002 - Atual Graduação, Ciência da Computação
Disciplinas ministradas: Arquitetura de Computadores , Matemática Discreta , Organização de Computadores
04/2002 - Atual Graduação, Ciência da Computação
Disciplinas ministradas: Arquitetura de Computadores, Matemática Discreta, Organização de Computadores, Informática, ética e Sociedade, Sistemas Lógicos.

3. Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI

Vínculo institucional
1998 - 2002 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Profissional de Engenharia , Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades
12/1998 - 07/2002 Pesquisa e Desenvolvimento
Linhas de pesquisa: Internet , Verificação Formal , Privacidade e Proteção de Dados Pessoais

Linhas de pesquisa

- 1. Internet
- 2. Privacidade e Proteção de Dados Pessoais
- 3. Verificação Formal
- 4. Especificação Formal de Agentes Inteligentes para a Web

Projetos

Projetos de pesquisa

2020 - Atual SUPER - Projeto Samsung UFAM de Educação e Pesquisa

Descrição: É um projeto de capacitação e pesquisa que envolve 09 cursos de graduação da UFAM: Ciência da Computação, Engenharia Elétrica (Eletrônica, Telecomunicações e Eletrotécnica), Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia de Software, Engenharia de Produção e Design. Será desenvolvido em três unidades acadêmicas da UFAM: Instituto de Computação (iComp), Faculdade de Tecnologia (FT) e Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia de Itacoatiara (ICET) e em um órgão suplementar, o Centro de Tecnologia Eletrônica e da Computação (CETELI). Também contará com a colaboração de outras unidades acadêmicas da UFAM: Instituto de Ciências Exatas (ICE), Faculdade de Letras (FLET) e Faculdade de Psicologia (FAPSI). OBSERVAÇÃO: as tarefas no ICET de Itacoatiara terão início no terceiro ano do projeto. O SUPER oferece uma oportunidade de capacitação em áreas tecnológicas, e foi formatado compreendendo todo o período de permanência do aluno na universidade, desde o currículo básico até a qualificação avançada específica, com as seguintes atividades: Capacitação Básica Comum: Abrange conhecimentos básicos comuns aos cursos envolvidos no projeto, tais como: matemática, física, inglês técnico e habilidades socioemocionais. Capacitação Básica Específica em Computação, Engenharia e Design: cursos de capacitação e aperfeiçoamento em fundamentos básicos das áreas de conhecimentos específicos (Computação, Engenharia e Design). Capacitação em Áreas Tecnológicas Avançadas: oferecer aos estudantes oportunidades de participação em ações de qualificação e inovação em áreas estratégicas, resultando em desenvolvimento científico e tecnológico de alto impacto. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (99); Mestrado acadêmico (35); Doutorado (10); Integrantes: Tanara Lauschner (Responsável); ,

2018 - Atual Makers 4.0: Pensamento Computacional e Cultura Maker na Educação 4.0

Descrição: Esta Proposta se divide em dois projetos distintos que atendem às exigências do edital. O primeiro é voltado ao Ensino Médio e abrange os municípios de Manaus, Coari e Itacoatiara. O segundo é voltado à Pós-Graduação Stricto Sensu do Programa de Pós Graduação em Informática da UFAM, visando contemplar uma turma fora de sede no município de Parintins. O Projeto visa levar pensamento computacional e cultura Maker às escolas de ensino médio visando principalmente o envolvimento das meninas. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Tanara Lauschner (Responsável); ; rosiane de freitas

2017 - Atual ATMOSPHERE (Adaptive, Trustworthy, Manageable, Orchestrated, Secure, Privacy-assuring, Hybrid Ecosystem for REsilient Cloud Computing)

Descrição: Descrição: ATMOSPHERE (Adaptive, Trustworthy, Manageable, Orchestrated, Secure, Privacy-assuring, Hybrid Ecosystem for REsilient Cloud Computing) é um projeto de 24 meses aprovado na 4th BR-UE Coordinated Call do programa H2020-EUB-2017 no tópico sobre Cloud Computing. Seu objetivo é projetar e desenvolver um ecossistema composto por um arcabouço e uma plataforma que possibilitem a implementação da próxima geração de serviços de nuvem confiáveis sobre um conjunto híbrido e intercontinental de recursos federados. O arcabouço considera um amplo espectro de propriedades de confiabilidade e suas medidas. A plataforma suporta o desenvolvimento, a construção, a implantação, a medição e a evolução de recursos de nuvem confiáveis, serviços de gerenciamento de dados e serviços de processamento de dados, e é demonstrado em um cenário sensível que consiste em um aplicativo confiável e confiável para a telemedicina distribuída na nuvem. São participantes do projeto, várias universidades brasileiras - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Universidade de Brasília (UnB) - várias universidades europeias - Universitat Politècnica de València (UPV), Universidade de Coimbra (UC), Politecnico di Milano (POLIMI), Technische Universität Dresden (TUD), University of Piraeus Research Center (UPRC) - além de empresas de várias nacionalidades - Trust-IT Services Ltd (Trust-IT), QQuantitative Imaging Biomarkers in Medicine (QUIBIM), EMC ISRAEL, ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGIES LTD (DELL-EMC), DELL-EMC, KUNUM. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Tanara Lauschner (Responsável); ; altigran; Francisco brasileiro

2008 - 2011 SAUIM Sistema de Monitoramento e Armazenamento de Dados de FaUna Terrestre e Micro-clima Gerados por Sensores Móveis e Fixos

Descrição: Este projeto propõe-se a investigar a aplicação de Redes de Sensores sem Fio e de Bancos de Dados de Sensores ao monitoramento e armazenamento de dados de espécimes de fauna terrestre e micro-clima em um ambiente típico da região amazônica. Tal estudo abrange desde a investigação teórica e experimental do problema através de simulação, até a implementação real de uma Rede de Sensores em campo para o monitoramento de populações de espécimes do primata *Saguinus Bicolor*, popularmente conhecido como sauíim-de-coleira, que habitam áreas urbanas nas cercanias de Manaus, notadamente o Campus da UFAM. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2); Integrantes: Tanara Lauschner; altigran (Responsável); fabiola nakamura

Projetos de desenvolvimento tecnológico

2013 - Atual SciTechGirl's Project

Descrição: The ActTech Girl's is a project to empower young women leaders in computer science. By providing a fun and safe environment in which to explore computing, encourages and supports university women at ICOMP to become producers of future innovations in technology and help solve challenges in the world today. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico Alunos envolvidos: Graduação (10); Integrantes: Tanara Lauschner (Responsável); ; fabiola nakamura; rosiane de freitas; tayana conte

Projeto de extensão

2015 - Atual Programa Cunhantã Digital

Descrição: O Projeto Cunhantã Digital pretende estimular o aumento do quantitativo feminino na área de exatas com foco em tecnologia e computação. A ideia é despertar o interesse de alunas do ensino médio/tecnológico e/ou dos anos finais do ensino fundamental, e motivá-las a seguir carreira em Computação. O projeto também visa fomentar o debate de gênero na academia e no mercado de trabalho tecnológico contribuindo para a formação de profissionais mais engajados tanto em busca da emancipação individual de cada mulher, quanto da consciência coletiva necessária à superação de preconceitos e tabus, desmistificando a visão tradicional de que as áreas tecnológicas são masculinas. As ações do Projeto são diversificadas: oferta de minicursos e oficinas; realização de dinâmicas; levantamentos de dados e publicações científicas; palestras com estudantes e profissionais que já atuam na área compartilhando suas experiências. Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1); Integrantes: Tanara Lauschner (Responsável); ; fabiola nakamura; rosiane de freitas; tayana conte

Áreas de atuação

- 1. Ciência da Computação
- 2. Banco de Dados
- 3. Mulheres na Computação
- 4. Sistemas de Computação
- 5. Arquitetura de Sistemas de Computação

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

- 1.  CASANOVA, Marco A.; LAUSCHNER, T.; LEME, Luiz André P.; BREITMAN, Karin K.; Furtado, Antonio L.; Vidal, Vânia M.P. Revising the Constraints of Lightweight Mediated Schemas. Data & Knowledge Engineering. **JGR**, v.69, p.1274 - 1301, 2010.
- 2.  CASANOVA, M. A.; LAUSCHNER, T.; LEME, L.A.P.P.; BREITMAN, K.K.; FURTADO, A.L.; VIDAL, V.M.P. Revising the Constraints of Lightweight Mediated Schemas. Data & Knowledge Engineering. **JGR**, v.69, p.1274 - 1301, 2010.
- 3.  Casanova, Marco A.; LAUSCHNER, T.; Paes Leme, Luiz André P.; Breitman, Karin K.; Furtado, Antonio L.; Vidal, Vânia M.P. Revising the constraints of lightweight mediated schemas. Data & Knowledge Engineering. **JGR**, v.69, p.1274 - 1301, 2010.
- 4.  CASANOVA, M. A.; LAUSCHNER, T.; Leme, Luiz André P.; BREITMAN, K. K.; FURTADO, A. L.; VIDAL, V.

Revising the constraints of lightweight mediated schemas. Data & Knowledge Engineering. **UCR**, v.69, p.1274 - 1301, 2010.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1.  CARVALHO, R.; LAUSCHNER, T.; LOBO, L.; NAKAMURA, F. Encouraging Women to Pursue a Computer Science Career in the Context of a Third World Country In: IEEE Frontiers in Education Conference (FIE), 2018, San Francisco. **Frontier in Education** ., 2018.
2. FREITAS, R.; NAKAMURA, F.; Lauschner, Tanara; ALMEIDA, T.; MACHADO, A. L.; LOBO, L. Undergraduate women in Computing: where did they come from, how are they and where they are going? In: IX Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación, 2017, Córdoba-AR. **46JAIIO - LAWCC** ., 2017. p.77 - 83
3.  CASANOVA, L.; LAUSCHNER, T.; Paes Leme, Luiz André P.; Breitman, Karin K.; Furtado, Antonio L.; Vidal, Vânia M.P. Modeling the Mediated Schema Constraints In: 17th IEEE International Conference and Workshops on the Engineering of Computer-Based Systems, 2010, oxford. **17th IEEE International Conference and Workshops on the Engineering of Computer-Based Systems**. IEEE, 2010. p.393 - 402
4.  CASANOVA, L.; LAUSCHNER, T.; Paes Leme, Luiz André P.; Breitman, Karin K.; Vidal, Vânia M.P. A Strategy to Revise the Constraints of the Mediated Schema In: 28th International Conference on Conceptual Modeling (ER 2009), 2009, Gramado. **28th Int'l. Conf. on Conceptual Modeling (ER 2009)**. Berlin: Springer, 2009. v.5829. p.265 - 279
5.  LAUSCHNER, T.; Casanova, Marco A.; Vidal, Vânia M.P.; Furtado, Antonio L. Efficient Decision Procedures for Query Containment and Related Problems In: XXIV Simpósio Brasileiro de Banco de Dados, 2009, Fortaleza. **Anais do XXIV SBBD**. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2009. v.1. p.1 - 15

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. LAUSCHNER, T.; FREITAS, R.; NAKAMURA, F.; GOMES, L. L. A. Cunchantã Digital: programa de incentivo a participação de mulheres da região amazônica na Computação e áreas afins In: CSBC 2016, 2016, PORTO ALEGRE / RS. **CSBC 2016 - 10 WIT** ., 2016.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. NAKAMURA, F.; ALMEIDA, T.; FREITAS, R.; LAUSCHNER, T. Brazilian High School Girls: What Drives Their Career Choices? In: IX Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación, 2017, Córdoba-AR. **IXLAWCC**. Cordoba: JAIIO, 2017. p.69 - 76
2. NAKAMURA, F.; LAUSCHNER, T.; FREITAS, R.; ALMEIDA, T. Hora do Vestibular: o que as estudantes do ensino médio almejam fazer? In: 11 WIT, 2017, São Paulo / SP. **XXXVII congresso da sociedade brasileira de computação** ., 2017. p.1238 - 1242
3. LAUSCHNER, T.; NAKAMURA, F.; GOMES, L. L. A.; FREITAS, R.; ALMEIDA, T.; MACHADO, A. L. Participação feminina em cursos de computação: um estudo no Instituto de Computação da Universidade Federal do Amazonas In: 11 WIT, 2017, São Paulo / SP. **Anais do XXXVII congresso da sociedade brasileira de computação** ., 2017. p.1233 - 1237

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 16/04/2020 às 13:57:24.