



Anderson Cavalcanti de Lima

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/546017777072127>

ID Lattes: **546017777072127**

Última atualização do currículo em 08/01/2020

Mestre em Engenharia de Software pelo Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - Cesar School (2019), especialista em Gestão e Governança de Tecnologia da Informação pelo Centro Universitário Senac (2016) e especialista em Tecnologia da Informação com ênfase em Arquitetura Cliente/Servidor pela Universidade Federal do Ceará (2000). Graduado em Tecnologia em Processamento de Dados pela Universidade Estadual do Piauí (1998). Integra o quadro permanente de servidores do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí, ocupando inicialmente o cargo de Técnico Judiciário, especialidade Programação de Computador (1996), atualmente no cargo de Analista Judiciário, especialidade Análise de Sistemas (desde 2013), tendo atuado também no cargo de Secretário de Tecnologia da Informação (2010 a 2018), Coordenador de Soluções Corporativas e Infraestrutura (2006 a 2010) e Chefe da Seção de Produção e Manutenção (2003 a 2006). Possui as certificações Cobit 5 Foundation e Cobit 5 Implementation, ambas pela APMG International. Possui ampla experiência na área de Tecnologia da Informação, com ênfase nos temas de Gestão e Governança de Tecnologia da Informação, Engenharia de Software, Gerência de Projetos e Melhoria de Processo de Software. (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome Anderson Cavalcanti de Lima

Nome em citações bibliográficas LIMA, A. C.

Lattes iD  <http://lattes.cnpq.br/546017777072127>

Endereço

Endereço Profissional Tribunal Regional Eleitoral do Piauí, Secretaria de Tecnologia da Informação.

Praça Edgard Nogueira

Cabral

64000830 - Teresina, PI - Brasil

Telefone: (86) 21079700

Ramal: 9786

URL da Homepage: <http://www.tre-pi.jus.br>

Formação acadêmica/titulação

2016 - 2019

Mestrado profissional em Engenharia de Software.

Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife, CESAR, Brasil.

Título: Guia de Recomendações para Criação de Valor no Processo de Desenvolvimento de Software, Ano de Obtenção: 2019.

Orientador: Felipe Santana Furtado Soares.

Palavras-chave: engenharia; software; desenvolvimento; requisitos; qualidade; projeto.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2014 - 2016

Especialização em Gestão e Governança da Tecnologia da Informação. (Carga Horária: 360h).

Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil.

Título: Implantação de um modelo de governança de tecnologia da informação com base no COBIT® 5 em um órgão da Administração Pública Federal.

Orientador: Gustavo Perri Galeale.

2010 interrompida

Especialização interrompida em 2012 em Engenharia de Software. (Carga Horária: 480h).

Centro de Ensino Unificado de Teresina, CEUT, Brasil.

Ano de interrupção: 2012

2007 interrompida

Especialização interrompida em 2009 em Melhoria de Processo de Software. (Carga Horária: 390h).

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

Ano de interrupção: 2009

1999 - 2001

Especialização em Tecnologia da Informação - Arq. Cliente/Servidor. (Carga Horária: 360h).

Formação Complementar

2019 - 2019	Desenvolvimento iOS Layout I. (Carga horária: 10h). Alura, ALURA, Brasil.
2019 - 2019	Desenvolvimento iOS Layout II. (Carga horária: 10h). Alura, ALURA, Brasil.
2018 - 2018	Android I. (Carga horária: 10h). Alura, ALURA, Brasil.
2018 - 2018	Android III. (Carga horária: 8h). Alura, ALURA, Brasil.
2018 - 2018	Android II. (Carga horária: 8h). Alura, ALURA, Brasil.
2018 - 2018	Android com Webservices I. (Carga horária: 10h). Alura, ALURA, Brasil.
2018 - 2018	Android com Webservices II. (Carga horária: 12h). Alura, ALURA, Brasil.
2018 - 2018	Workshop sobre Infraest. Hiperconvergente e Compartilhamento de Serviço. (Carga horária: 14h). Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins, TRE-TO, Brasil.
2017 - 2017	ITIL v3 Intermediário Service Capability SOA. (Carga horária: 20h). IT Partners, IT PARTNERS, Brasil.
2017 - 2017	Infraestrutura ágil com práticas DevOps. (Carga horária: 40h). 4Linux, 4LINUX, Brasil.
2017 - 2017	Startup Weekend Teresina. (Carga horária: 54h). Startup Weekend, SWND, Brasil.
2016 - 2016	Aprendendo a fazer o catálogo de serviços. (Carga horária: 16h). Tech for life, TECHFORLIFE, Brasil.
2016 - 2016	Workshop de métricas e indicadores de TI. (Carga horária: 16h). Escola de Negócios de TI, EBUSINESS, Brasil.
2016 - 2016	Aprendendo a fazer o banco de dados do gerenciamento de configuração. (Carga horária: 16h). Tech for life, TECHFORLIFE, Brasil.
2016 - 2016	Formação de implementadores do gerenciamento de mudança e de liberação. (Carga horária: 24h). Tech for life, TECHFORLIFE, Brasil.
2016 - 2016	Formação de implementadores do gerenciamento de configuração. (Carga horária: 24h). Tech for life, TECHFORLIFE, Brasil.
2015 - 2015	Estimating, Planning and Contracting. (Carga horária: 16h). Adaptworks, ADAPTWORKS, Brasil.
2015 - 2015	Requisitos Ágeis. (Carga horária: 16h). Adaptworks, ADAPTWORKS, Brasil.
2015 - 2015	Scrum Product Owner. (Carga horária: 16h). Knowledge 21, K21, Brasil.
2015 - 2015	Scrum Foundations. (Carga horária: 8h). Adaptworks, ADAPTWORKS, Brasil.
2015 - 2015	Jenkins - Integração Contínua. (Carga horária: 20h). TARGET Consultoria e Serviços LTDA, TARGET, Brasil.
2015 - 2015	Management 3.0. (Carga horária: 16h). Knowledge 21, K21, Brasil.
2015 - 2015	Network Security Basic Administrator. (Carga horária: 24h). SonicWall, SONICWALL, Brasil.
2014 - 2014	Tratamento de Incidentes de Segurança. (Carga horária: 40h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2014 - 2014	Segurança de Redes e Sistemas. (Carga horária: 40h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2014 - 2014	Arquitetura e Protocolos de Rede TCP-IP. (Carga horária: 40h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2014 - 2014	Cobit 5 Implementation. (Carga horária: 24h). IT Partners, IT PARTNERS, Brasil.
2014 - 2014	Riscos e controles para o planejamento da contratação de TI. (Carga horária: 16h). Aprimora Treinamentos, APRIMORA, Brasil.
2014 - 2014	Android. (Carga horária: 80h). Softblue, SOFTBLUE, Brasil.
2014 - 2014	Cobit 5 Foundation. (Carga horária: 16h). Management Plaza, MGP, Brasil.

2013 - 2013	Gerenciamento de Serviços de TI. (Carga horária: 24h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2013 - 2013	Plano de Continuidade de Negócios. (Carga horária: 40h). Data Security, DS, Brasil.
2013 - 2013	Análise de Pontos de Função. (Carga horária: 40h). Fatto Consultoria, FATTO, Brasil.
2013 - 2013	Planejamento e Contratação de Serviços de TI. (Carga horária: 40h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2013 - 2013	ITIL - Information Technology Infrastructure Library. (Carga horária: 16h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2012 - 2012	Auditória de TI no Setor Público. (Carga horária: 24h). Escola Nacional de Governo, ENG, Brasil.
2012 - 2012	Avaliação dos Controles Internos - Ênfase COSO. (Carga horária: 20h). Escola Nacional de Governo, ENG, Brasil.
2012 - 2012	Governança de TI. (Carga horária: 24h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2012 - 2012	Gestão de Riscos de TI - NBR 27005. (Carga horária: 40h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2012 - 2012	Gestão da Segurança da Informação - NBR 27001 e NBR 27002. (Carga horária: 40h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2011 - 2011	O Relatório de Gestão - Linguagem e Estrutura. (Carga horária: 16h). Instituto de Desenvolvimento Empresarial - Matriz, IDEMP, Brasil.
2011 - 2011	Implantação de Help Desk/Service Desk com Fundamentos na ITIL. (Carga horária: 24h). HDO Consultoria, HDO, Brasil.
2011 - 2011	Execução de Projetos de Melhoria e Inovação de Processos. (Carga horária: 24h). Elogroup Desenvolvimento e Consultoria, ELOGROUP, Brasil.
2010 - 2010	Desenvolvimento de Líderes e Gestores. (Carga horária: 40h). Affero Participações, AFFERO, Brasil.
2010 - 2010	Java para Desenvolvimento Web. (Carga horária: 40h). Caelum, CAELUM, Brasil.
2010 - 2010	Desenvolvimento Web com JBoss Seam. (Carga horária: 20h). Caelum, CAELUM, Brasil.
2010 - 2010	Laboratório MVC com Hibernate e JSF para Web. (Carga horária: 40h). Caelum, CAELUM, Brasil.
2009 - 2009	Fundamentos de Gerenciamento de Projetos ? PMBoK 4ª Edição. (Carga horária: 16h). TI Exames, TIEXAMES, Brasil.
2008 - 2008	JavaScript DOM, Ajax e Tableless. (Carga horária: 16h). Visie Treinamento Web, VISIE, Brasil.
2008 - 2008	Desenvolvimento de Componentes Web com Tecnologias Servlet e JSP. (Carga horária: 40h). Sun Microsystems do Brasil, SUN, Brasil.
2008 - 2008	Gestão do Conhecimento. (Carga horária: 30h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
2008 - 2008	Planejamento Estratégico com Balanced Scorecard. (Carga horária: 24h). Alternativa Brasil, ALTERNATIVA, Brasil.
2008 - 2008	Gestão do Serviço Público. (Carga horária: 30h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
2007 - 2007	Gestão de Projetos PMI. (Carga horária: 40h). Sisnema Informática, SISNEMA, Brasil.
2006 - 2006	Análise e Projeto Orientado a Objetos (OO226). (Carga horária: 40h). Sun Microsystems do Brasil, SUN, Brasil.
2005 - 2005	Programming with Microsoft Visual Basic.NET. (Carga horária: 40h). Ka Solutions, KA, Brasil.
2004 - 2004	Oracle Database 10g: Workshop Administration I. (Carga horária: 30h). Casa de Software, CASA, Brasil.
2002 - 2002	Oracle DBA ? Fundamentals I ? Database Administration. (Carga horária: 30h). Fontoura Education, FONTOURA, Brasil.
2002 - 2002	Oracle DBA ? Fundamentals II ? Network, Backup e Recovery. (Carga horária: 30h). Fontoura Education, FONTOURA, Brasil.
2001 - 2001	Develop Database Applications with Java. (Carga horária: 16h). Instituto Infnet do Rio de Janeiro, INFNET, Brasil.
2001 - 2001	Programação Java. (Carga horária: 40h). Instituto Infnet do Rio de Janeiro, INFNET, Brasil.
2001 - 2001	Create Dinamic Web Content with Java. (Carga horária: 16h). Instituto Infnet do Rio de Janeiro, INFNET, Brasil.

Atuação Profissional

Tribunal Regional Eleitoral do Piauí, TRE-PI, Brasil.**Vínculo institucional****2013 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Analista Judiciário - Análise de Sistemas, Carga horária: 40

Outras informações

Atuou como Secretário de Tecnologia da Informação, conduzindo projetos relevantes para a instituição, destacando-se a realização das Eleições Gerais 2014, Eleições Municipais 2016 e o Projeto de Recadastramento Biométrico de Eleitores do Piauí.

Vínculo institucional**1996 - 2013**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Técnico Judiciário -Programador de Computador, Carga horária: 40

Outras informações

Atuou em várias atividades profissionais, desempenhando o papel de Chefe da Seção de Produção e Manutenção, no período de 2003 a 2006, de Coordenador de Soluções Corporativas e Infra-estrutura, no período de 2006 a 2010, e de Secretário de Tecnologia da Informação, no período de 2010 a 2018.

Atividades**07/2010 - 04/2018**Direção e administração, Secretaria de Tecnologia da Informação, .
Cargo ou função

Secretário de Tecnologia da Informação.

07/2006 - 07/2010

Direção e administração, Secretaria de Tecnologia da Informação, Coordenadoria de Soluções Corporativas e Infra-estrutura.

Cargo ou função

Coordenador de Soluções Corporativas e Infra-estrutura.

10/2003 - 07/2006

Direção e administração, Secretaria de Informática, Coordenadoria de Produção e Suporte.

Cargo ou função

Chefe da Seção de Produção e Manutenção.

04/1996 - 09/2003

Direção e administração, Secretaria de Informática, Coordenadoria de Produção e Suporte.

Cargo ou função

Programador de Computador.

Faculdade Maurício de Nassau - FAP, UNINASSAU FAP, Brasil.**Vínculo institucional****2019 - 2019**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Horista, Carga horária: 9

Atividades**01/2019 - 07/2019**

Ensino, Tecnólogo em Redes de Computadores, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Práticas profissionais

Ensino, Bacharelado em Sistemas de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estrutura de dados

Lógica de programação

01/2019 - 07/2019**Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - PI, SENAC/PI, Brasil.****Vínculo institucional****1996 - 2000**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor mensalista, Carga horária: 20

Atividades**10/1996 - 02/2000**

Ensino, Programação de Computadores, Nível: Aperfeiçoamento

Disciplinas ministradas

Banco de dados

Construção de algoritmos

Estrutura de dados

Programação orientada a objetos

Sistemas Operacionais

Técnicas de programação

Modelagem de dados

Grupo Cláudio S/A, GCSA, Brasil.**Vínculo institucional****1993 - 1995**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Programador de Computador, Carga horária: 44

Hospital São Marcos, HSM, Brasil.**Vínculo institucional****1996 - 1996**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Programador de Computador, Carga horária: 40

ProInformatica, PROINFO, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 1998

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Horista, Carga horária: 20

Outras informações

Atividades

05/1997 - 08/1998

Treinamento para o Curso de Desenvolvimento de Sistemas usando Microsoft Visual Basic.
Ensino, Desenvolvimento de Sistemas usando Microsoft Visual Basic, Nível:
Aperfeiçoamento
Disciplinas ministradas
Microsoft Visual Basic

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Governança de Tecnologia da Informação.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Engenharia de Software.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Banco de Dados.
4. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração Pública.
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Gerenciamento de Serviços de Tecnologia da Informação.
6. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Segurança da Informação.

Idiomas

Inglês

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

Francês

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

Português

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

Prêmios e títulos

2017

Projeto Vencedor do Startup Weekend Teresina 2017, Startup Weekend in partnership with Google for Startups.

2015

Cobit 5 - Implementation Exam, APMG-International.

2014

Cobit 5 - Foundation Exam, APMG-International.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. MONTEIRO, L. A. ; ALMEIDA, W. H. C. ; **LIMA, A. C.** ; HAZIN, R. R. ; SILVA, S. K. G. E. ; FERRAZ, F. S. . A Survey on Microservices Security - Trends in Architecture, Privacy and Standardization on Cloud Computing Environments. ICQMN, v. 11, p. 201-213, 2018.

Capítulos de livros publicados

1. MONTEIRO, L. A. ; ALMEIDA, W. H. C. ; **LIMA, A. C.** ; SILVA, S. K. G. E. ; ESCOBAR, F. . Sustentando Microsserviços em Ambiente de Cloud Computing utilizando Kubernetes e Service Mesh. In: Flávio Henrique Duarte de Araújo; Franklhes Santos Carvalho; Jaclesson Machado Veras; Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz; Rodrigo de Melo Souza Veras; Romuere Rodrigues Veloso e Silva.. (Org.). Minicursos ERCAS & ENUCOMPI 2019. 1ed. Porto Alegre: SBC, 2019, v. , p. 136-159.
2.  **LIMA, A. C.**; MONTEIRO, L. A. ; HAZIN, R. R. ; ALMEIDA, W. H. C. . Construindo microsserviços em ambiente de computação em nuvem. In: UESPI, UFPI, IFPI. (Org.). Construindo microsserviços em ambiente de computação em nuvem. 1ed. Parnaíba: FUESPI, 2017, v. 1, p. 770-792.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ALMEIDA, W. H. C. ; MONTEIRO, L. A. ; **LIMA, A. C.** ; HAZIN, R. R. ; ESCOBAR, F. . Survey on Trends in Big Data: Data

Management, Integration and CloudComputing Environment. In: The Fifth International Conference on Advances and Trends in Software Engineering, 2019, Valencia. The Fifth International Conference on Advances and Trends in Software Engineering, 2019. v. 1. p. 1-7.

2.

LIMA, A. C.; MONTEIRO, L. A. ; HAZIN, R. R. ; ALMEIDA, W. H. C. . Implantação de gerência de projetos em fábricas de software com auxílio do MPS-BR Nível G. In: IX Simpósio de Sistemas de Informação, 2018, Picos. Anais eletrônicos SInfo 2018, 2018. p. 36-43.

3.

 **LIMA, A. C.; MONTEIRO, L. A. ; HAZIN, R. R. ; ALMEIDA, W. H. C.** . Técnicas e Padrões para Otimizar a Interpretação de Código Fonte aplicado à Fábrica de Software. In: Encontro Unificado de Computação - ENUCOMP, 2017, Parnaíba. Anais Eletrônicos Enucomp 2017. Parnaíba: FUESPI, 2017. v. 1. p. 17-24.

4.

 **LIMA, A. C.; MONTEIRO, L. A. ; HAZIN, R. R. ; ALMEIDA, W. H. C.** . Survey on Microservice Architecture - Security, Privacy and Standardization on Cloud Computing Environment. In: The Twelfth International Conference on Software Engineering Advances, 2017, Athenas. The Twelfth International Conference on Software Engineering Advances. Athenas: IARIA XPS Press, 2017. v. 1. p. 199-205.

Apresentações de Trabalho

1. **LIMA, A. C.**. Noções do Cobit 5 Implementation. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. **LIMA, A. C.**. eGourmet. 2019.
2. Sistema de Gestão Orçamentária - SIGO. 2018.
3. **LIMA, A. C.; LIMA, G. C.** . Central de Serviços de TI. 2015.
4. **LIMA, A. C.; LIMA, G. C. ; ARAUJO NETO, R. C.** . Contab. 2005.
5. **LIMA, A. C.**. ESAPI. 2004.
6. **LIMA, A. C.; LIMA, G. C.** . OAB. 2002.
7.  **LIMA, A. C.; LIMA, G. C.** . Mythus. 2000.
8. **LIMA, A. C.**. infoSIS. 1999.
9. **LIMA, A. C.**. Sistema de Registro de Partidos - SisRep. 1999.
10. **LIMA, A. C.**. Concremax. 1998.

Demais tipos de produção técnica

1. **LIMA, A. C.**. Project Model Canvas. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **LIMA, A. C.; MONTEIRO, L. A. ; ALMEIDA, W. H. C. ; HAZIN, R. R.** . Construindo Microsserviços em Ambiente de Computação em Nuvem. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXII Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web. 2016. (Simpósio).
2. QCon São Paulo. 2014. (Seminário).
3. Agile Brazil - Conferência Brasileira sobre Métodos Ágeis de Desenvolvimento de Software. 2011. (Seminário).

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1.  **LIMA, A. C.; MONTEIRO, L. A. ; HAZIN, R. R. ; ALMEIDA, W. H. C.** . Construindo microsserviços em ambiente de computação em nuvem. In: UESPI, UFPI, IFPI. (Org.). Construindo microsserviços em ambiente de computação em nuvem. 1ed. Parnaíba: FUESPI, 2017, v. 1, p. 770-792.