



Luiz Carlos Camargo

Address to access this CV: <http://lattes.cnpq.br/4979852077683780>

Last updated 30/05/2021

Resumo informado pelo autor

He holds a Ph.D. in Computer Science from the Federal University of Paraná (UFPR - 2020), Master in Computer Science from the Federal University of Santa Catarina (UFSC - 2001), Specializations in Systems Analysis (Cesulon), and in Information Systems and Software from - the Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS-1998) and Graduation in Data Processing Technology from the Faculty of Administration and Informatics of Maringá (FAIMAR - 1992). He was a full-time professor at Universidade Paranaense (UNIPAR) for nine years and co-founder of DMG Digital. For six years he was the Manager of the Microsoft Innovation Center (MIC) in Joinville, working with Startups, Embedded Systems, IoT, Software Development, and Innovation. He served as Professor of Graduate Studies (lato-sensu) at UNISOCIESC, UNC, UNIARP, Universidade Positivo, and at the Federal Technological University of Paraná (UTFPR). He was a Professor at Centro Universitário UNISOCIESC-Joinville-SC, where he worked on a Bachelor's Degree in Computer Engineering and Bachelor's Degree in Information Systems. He was a member of the Structuring Teaching Nucleus (NDE) and the Collegiate of these Courses. He developed extension projects such as Programming and Digital Inclusion: a first job. He coordinated the ANIMANest Innovation Program at UNISOCIESC for 4 years, as well as the Academic Mentoring Program. He has experience in Computer Science with an emphasis on Software Engineering, mainly in the topics: Model Driven-Engineering (MDE); Agile Methods; Business Modeling; Requirements Engineering; Software Modeling (UML, SysML, UML-MARTE); Software Architecture; Software Configuration and Management; Software Verification, Validation, and Testing; Systems Analysis; Software Projects Management; Quality; Functional Programming Languages (Scala) and object-oriented (C ++, Python, Ruby); Parallel and Distributed Programming (OpenMP and MPI). Data: Relational Database (MySQL, PostgreSQL, Oracle); NoSQL database (MongoDB); Big Data (Spark with Scala); Data Analysis, Data Mining (WEKA with uses of algorithms, such as Decision Tree, Linear Regression, and K-means), Descriptive Statistics (R and Python) and PowerBI. Since 2017 he has served as a Judicial Assistant in Information Technology (Freelancer). He acts as an Ad Hoc Evaluator (volunteer) of Projects in the scope of Science, Technology, Innovation, and Extension submitted to the Foundation for Support to Research and Innovation of the State of Santa Catarina (FAPESC).

(Text informed by the author)

Civil name

Full name Luiz Carlos Camargo

Personal Information

Name used in Bibliographic Citations CAMARGO, L. C.;CAMARGO, LUIZ;CAMARGO, LUIZ CARLOS

Gender male

Cor ou Raça Branca

Parental information Jose Carlos Camargo and Maria Ivair da Silva Camargo

Birth information 21/09/1969 - Atalaia/PR - Brazil

Identification document 6267762 SSP - SC - 20/08/2009

CPF Number 590.381.019-53

Passport FZ368094

Residential Address Rua Max Colin, 941
América - Joinville
89204041, SC - Brazil
Phone number: 47 30284349
Celular 47 999116999
Personal URL: luizcamargo.com.br

Professional Address Sociedade Educacional de Santa Catarina, Centro Universitário Sociesc
Rua Gothard Kaesemodel, 833 - CEP 89203-400.
Anita Garibaldi - Joinville
89203400, SC - Brazil
Phone number: 47 34610517
Personal URL: sociesc.com.br

e-Mail contact e-mail : lzcamargo@outlook.com
alternative e-mail : camargho@gmail.com

Formal Education

2015 - 2020 Doctorate in Computer Science.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brazil
Title: DC4MT: UMA ABORDAGEM ORIENTADA A DADOS PARA TRANSFORMAÇÃO DE MODELOS,
Year of degree: 2020
Advisor: Marcos Didonet Del Fabro, Dr
Keywords: Engenharia Dirigida por Modelos., Abordagem Orientada a Dados, Transformação Paralela de

Modelos, Transformação Distribuída de Modelos
Knowledge areas: Software Engineering, Big Data

- 2000 - 2001** Master's in Computer Science.
 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brazil
 Title: Restrições de Integridade e Regras Ativas em Bancos de Dados Distribuídos, Year of degree: 2001
 Advisor: Murilo S de Camargo
 Keywords: Bancos de Dados Distribuídos, Restrições de Integridade, Regras Ativas
 Knowledge areas: Computer Systems Architecture
 Sectors: Undergraduate Education
- 1997 - 1998** Specialization in Sistemas de Informação e Software.
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1994 - 1995** Specialization in Análise de Sistema.
 Instituto Filadelfia de Londrina, CESULON, Brazil
 Title: Modelagem de Sistemas aplicada ao Controle de Plumas de Algodão
- 1990 - 1992** Graduation in Tecnologia em Processamento de Dados.
 Faculdade de Administração e Informática de Maringá, FAIMAR, Brazil

Complementary Education

- 2021 - 2021** Short Term Course in Building Recommender System with Machine Learning and IA. (Carga horária: 9h).
 LinkedIn Learning, LKD, United States

Professional Experience

1. Sociedade Educacional de Santa Catarina - SOCIESC

Contract institutional

- 2006 - 2021** Contract: Professor Convidado , Position: Professor PS II , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Full-time

Activities

- 03/2019 - 02/2021** Research and Development, CENTRO UNIVERSITÁRIO SOCIESC
Research Fields:
- 02/2012 - 02/2021** Continuing Education, CENTRO UNIVERSITÁRIO SOCIESC
Specification:
planejamento e execução de projetos de extensão como o programar e inclusão digital
- 05/2010 - 02/2020** Post-graduate degree, Engenharia de Software
Disciplines Taught:
Gestão de Requisitos de Software , Validação e Testes
- 02/2010 - 02/2021** Councils, Comissions and Consulting, Instituto Superior Tupy
Specification:
Membro do Nucleo Docente Estruturante (NDE) dos Cursos de Informática do IST
- 02/2009 - 02/2021** Graduate degree, Engenharia da Computação
Disciplines Taught:
Engenharia de Sofyware II , Engenharia de Software I , Qualidade em Engenharia de Software
- 02/2008 - 02/2021** Councils, Comissions and Consulting, Instituto Superior Tupy
Specification:
Membro Colegiado Curso Bacharelado em Engenharia de Computação
- 04/2007 - 12/2010** Graduate degree, Tecnologia em Gestão de Sistemas Informações - EAD
Disciplines Taught:
Desenvolvimento de Sistemas , Gerenciamento de Projetos
- 02/2007 - 02/2021** Councils, Comissions and Consulting, Instituto Superior Tupy
Specification:
Membro Colegiado do Curso Bacharelado em Sistemas de Informação
- 02/2006 - 12/2010** Graduate degree, Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas WEB
Disciplines Taught:
Desenvolvimento de Sistemas WEB , Gerencia de TI , Gestão da Qualidade de Software , Projeto Integrador , Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados
- 02/2006 - 02/2021** Graduate degree, Sistemas de Informação
Disciplines Taught:
Administração de TI , Análise de Sistemas , Qualidade de Software

2. DMG Marketing Digital - DMG

Contract institutional

- 2009 - 2011** Contract: Diretor , Position: Diretor Comercial , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Full-time

Activities

- 01/2009 - 08/2010** Management and Administrative Positions, DMG Digital
Positions:
Operações Comerciais e Projetos

3. EUAX - Gestão de Projetos - EUAX

**Contract
institutional**

2008 - 2009 Contract: Prestação de Serviços , Position: Gerente de Projetos - Operação Datasul , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Full-time
Other information:
Atuou como Gerente de Projetos na Datasul S/A. Gerenciou Projetosde Software como: SPED Fiscal e SPED Contábil para EMS-Datasul, Projetos para funcionalidade do BI Datasul e outros projetos que agregaram funcionalidades pontuais aos produtos Datasul

4. TSG Softwares e Sistemas S/A - TECNOSYSTEM

**Contract
institutional**

2004 - 2008 Contract: Atividade de Gestão , Position: mensalista , Working hours (weekly): 44, Schemes of job: Full-time

Activities

11/2004 - 06/2008 Management and Administrative Positions, Fábrica de Software

*Positions:
Gerente Projetos*

5. Universidade Paranaense - UNIPAR

**Contract
institutional**

1996 - 2004 Contract: Outro , Position: Professor Adjunto A , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Full-time

Activities

05/2004 - 11/2004 Councils, Comissions and Consulting, Ipeac, CEPEEA - Comitê de Ética e Pesquisa Envolvendo Experimentação Animal

*Specification:
membro*

02/2004 - 10/2004 Improvement

*Specification:
Bancos de Dados Distribuídos , Fundamentos em Banco de Dados*

08/2002 - 08/2002 Training, Diretoria de Extensão de Ensino, Sede Unipar

*Specification:
Treinamento em SQL baseado em Oracle8i*

07/2001 - 07/2001 Training, Diretoria de Extensão de Ensino, Sede Unipar

*Specification:
Curso de Modelagem extendida de Banco de Dados , Curso de XML*

06/1997 - 12/2000 Specialized Technician Service, Administrativo, Setor Internet

*Specification:
Implatação de Provedor de Internet, bem como a rede de computadores*

02/1996 - 11/2004 Graduate degree, Ciência da Computação e Sistemas de Informação

*Disciplines Taught:
Fundamentos de sistemas de Informação I e II , Análise de Sistemas , Banco de Dados I e II , Engenharia de Software , Gerência de Projetos , Introdução a Informática , Linguagens Formais e Autômatos , Programação de Computadores I*

6. Usina de Açucar Santa Terezinha Ltda - USACUCAR

**Contract
institutional**

1994 - 1996 Contract: Outro , Position: Analista de Sistemas , Working hours (weekly): 44, Schemes of job: Full-time

Activities

10/1994 - 02/1995 Specialized Technician Service

*Specification:
Analista de Sistemas*

7. Centro Universitário Campus de Andrade - UNIANDRADE

**Contract
institutional**

2004 - 2005 Contract: Coordenador , Position: Professor , Working hours (weekly): 10, Schemes of job: Part-time

Activities

07/2004 - 11/2004 Graduate degree, Sistemas de Informação

Disciplines Taught:

Coordenação do Curso de Sistemas de Informação - Projeto de Autorização

8. Cooperativa de Cafeicultores e Agropecuaristas de Maringá Ltda - COCAMAR

Contract institutional

1990 - 1994 Contract: Outro , Position: Operador Contábil , Working hours (weekly): 44, Schemes of job: Full-time

Activities

08/1992 - 10/1994 Specialized Technician Service

*Specification:
Analista de Sistemas*

9. União das Faculdades Metropolitana de Maringá - UNIFAMMA

Contract institutional

2000 - 2004 Contract: Professor , Position: Outro (especifique) , Working hours (weekly): 8, Schemes of job: Part-time

Activities

08/2000 - 02/2004 Graduate degree, Ciência Contábeis

*Disciplines Taught:
Informática Aplicada*

08/2000 - 02/2004 Management and Administrative Positions, Cpd, Sede

*Positions:
Coordenador de Laboratório Informática*

10. Nobre Perícias - NP

Contract institutional

2017 - 2021 Contract: Civil servant , Position: Assessoria em perícia judicial em TI, Schemes of job: Part-time

Research Fields

- 1.** *Keywords: MDE, Data-centric*

Projects

Projetos de pesquisa

2010 - 2012

Status: In progress Category: Projetos de pesquisa
Students: Undergraduate (4); Especialização (1);
Members: Luiz Carlos Camargo; Uriarte, Luiz Ricardo, Dr (Responsible); Edicarsia Barbiero Pillon MSc.; Misaghi Mehran

2002 - 2004

Status: In progress Category: Projetos de pesquisa
Students: Undergraduate (4);
Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Raul Teruel dos Santos

2001 - 2001

Status: Finished Category: Projetos de pesquisa
Students: Master's (1);
Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Murilo da Silva Camargo
Funding Institution: Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC, Instituto de Pesquisa e Ambiência Científica Unipar-IPEAC

Projetos de desenvolvimento tecnológico

2011 - 2012

Status: In progress Category: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Students: Undergraduate (4);
Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Paulo Rogério Pires Manseira

2000 - 2001

Status: Finished Category: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Students: Undergraduate (8);
Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ;

Projeto de extensão

2018 - 2021

Status: Finished Category: Projeto de extensão
Students: Undergraduate (5);
Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Edicarsia Barbiero Pillon MSc.

2018 - 2021

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (5);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ;

2018 - 2021

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (6);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Edicarsia Barbiero Pillon MSC.

2012 - 2016

Garagem

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (23); Master's (1); Professional Master (1);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Paulo Rogério Pires Manseira

2010 - 2021

MICapacita

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (6);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ;

2004 - 2004

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (6);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ;

2002 - 2002

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (15);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ;

Outros tipos de projetos**2018 - 2021**

Status: Finished Category: Outros tipos de projetos
 Students: Undergraduate (38); Especialização (3);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Alexandre Roeder

Scientific Journal Referee

1. Produção em Foco - Revista Eletrônica em Engenharia de Produção

Contract

- 2011 - 2011** Schemes of job: Part-time

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC

Contract

- 2013 - Current** Schemes of job: Part-time
 Other information:
 Projetos relacionadas a inovação tecnológica.

Areas of Expertise

1. Software Engineering
2. Data Science
3. Banco de Dados
4. Gerência de Projetos
5. Qualidade em Software
6. Machine Learning

Languages

- English** Understanding Functional , Speaking Functional , Writing Fluent , Reading Fluent
Español Understanding Functional , Speaking Basic , Writing Basic , Reading Fluent
Portuguese Understanding Fluent , Speaking Fluent , Writing Fluent , Reading Fluent


Awards

- 2018** Melhor Polo do Programa Anima Nest, Instituto Anima de Educação
2016 Imagine Cup 2016 - Innovation, Microsoft
2013 Prêmio de Inovação de Joinville de 2013, COMCITI - Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Joinville
2011 Nome de Turma - Bacharelado em Engenharia de Computação, IST - Instituto Superior Tupy
2007 Nome Turma - Curso Tecnologia em Sistemas para Internet, Instituto Superior Tupy

S, T & A Production

Bibliographic Production


Articles Published in Scientific Journals

1. LEITE, M.; CAMARGO, L. C.
Avaliação da técnica de teste baseado em riscos: aplicação da técnica inside-out e outside-in. Revista do IST. , v.12, p.21 - 27, 2011.
Keywords: Risk, Test, Outside-In, Inside-Out
Knowledge areas: Software Engineering
Additional references: Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
2.  YEBABI, HAISSAM; CAMARGO, LUIZ
Desenvolvimento e aplicação de uma ferramenta para controle de solicitações e avaliação de impacto da utilização de SCRUM em empresa NIBSS: Estudo de caso. Produção em Foco. , v.4, p.187 - 202, 2014.
Additional references: Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital

In-press Article

1. CAMARGO, L. C.; FABRO, M. D.
. JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING RESEARCH AND DEVELOPMENT. , 2021.
Additional references: Portuguese.

Articles published in annals of events (complete)

1. CAMARGO, L. C.; VERGILIO, S. R.
In: SAST 2013: 7th Brazilian Workshop on Systematic and Automated Software Testing, 2013, Brasília.
CBSOFT Congresso Brasileiro de Software: teoria e prática 2013. , 2013.
Knowledge areas: Software Engineering
Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sjc.unifesp.br/sast2013/]
2.  CAMARGO, LUIZ CARLOS; TISSOT, HEGLER CORREA; POZO, AURORA TRINIDAD RAMIREZ
In: 2012 31st International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC), Valparaíso.
2012 31st International Conference of the Chilean Computer Science Society. IEEE, 2012. p.78 -
Additional references: Chile/English. Meio de divulgação: Meio digital

Articles published in annals of events (summary)

1. CAMARGO, L. C.; VERGILIO, S. R.
In: XXXII INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CHILEAN COMPUTER SCIENCE SOCIETY (SCCC), 2013, Temuco.
XXXII INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CHILEAN COMPUTER SCIENCE SOCIETY (SCCC). , 2013.
Additional references: Chile/English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://jcc2013.inf.uct.cl/?page_id=436]
2. CAMARGO, L. C.; NARDI, P. A.
In: XIX - CAINFU - Ciclo de Atualização em Informática de Umuarama, 2003, Umuarama.
III - WIU - Workshop de Informática de Umuarama. , 2003. v.1.
Keywords: Banco de Dados, índices
Knowledge areas: Banco de Dados
Sectors: Undergraduate Education
Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital
3. CAMARGO, L. C.; COTAMAN, Denise
In: VIII CAINFU - Ciclo de Atualização em Informática de Umuarama, 2002, Umuarama.
CD VIII - Cainfu. , 2002. v.1.
Keywords: Banco de Dados, Acessibilidade, Heterogêneos
Knowledge areas: Banco de Dados
Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital

Articles published in annals of events (expanded summary)

1.  CAMARGO, LUIZ CARLOS; FABRO, MARCOS DIDONET DEL
In: the 34th ACM/SIGAPP Symposium, 2019, Limassol.
Proceedings of the 34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing - SAC '19. New York: ACM Press, 2019. p.1570 - 1573
Additional references: Chipre/English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3297596]
2. TISSOT, H. C.; CAMARGO, L. C.; POZO, A. T. R.
In: Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS 2012), 2012
IX Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA 2012). , 2012.
Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.inf.ufr.br/bracis2012/]
3. CAMARGO, L. C.; MYASAKI, L. R.; COLAUTO, N. B.
In: II Fórum de Pesquisa da UNIPAR, 2003, Umuarama.
II Fórum de Pesquisa da UNIPAR. , 2003. v.1.
Keywords: Banco de Dados, Armazenagem, Código Aberto
Knowledge areas: Computer Science, Bioinformática
Sectors: Undergraduate Education
Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Impresso

Articles in Magazines

1. CAMARGO, L. C.
. Akropolis. Umuarama, v.22, 1998.
Keywords: Orientação a Objetos, OMT, FUSION
Knowledge areas: Software Engineering
Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
2. CAMARGO, L. C.
. Revista Akropolis. Umuarama - Pr, v.18, 1997.
Keywords: Modelagem, CIMOSA
Knowledge areas: Software Engineering
Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Impresso

Presentations in Events

1. CAMARGO, L. C.; FABRO, M. D.
Applying a data-centric framework for developing model transformations. 2019.
(Congress, Presentations in Events)

Knowledge areas: ENGENHARIA DE SOFTWARE

Additional references: Chipre/English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

<https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3297596>; Local: Chipre; Cidade: Limassol; Evento: 34 th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing; Inst.promotora/financiadora: ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing

2. CAMARGO, LUIZ

Lean Startup Machine, 2016. (Other,Presentations in Events)

Additional references: China/English. Meio de divulgação: Outro; Cidade: Xyan; Evento: MIC Global Summit 2016; Inst.promotora/financiadora: Microsoft

3. CAMARGO, L. C.; VERGILIO, S. R.

Classificação de Defeitos para Programas MapReduce: resultados de um estudo empírico, 2013. (Congress,Presentations in Events)

Knowledge areas: ENGENHARIA DE SOFTWARE

Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

<http://www.sjc.unifesp.br/sast2013/>; Local: Distrito Federal; Cidade: Brasília; Evento: SAST 2013: 7th Brazilian Workshop on System and Automated Software Testing; Inst.promotora/financiadora: CBSoftware; Congresso Brasileiro de Software

4. CAMARGO, L. C.; VERGILIO, S. R.

MapReduce program testing: a systematic mapping study, 2013. (Conference or lecture,Presentations in Events)

Knowledge areas: Software Engineering

Additional references: Chile/English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

http://jcc2013.inf.uct.cl/?page_id=436; Local: Chile; Cidade: Temuco; Evento: XXXII international conference of the chilean computer science society (SCCC); Inst.promotora/financiadora: Universidade Católica de Temuco

5. TISSOT, H. C.; CAMARGO, L. C.; POZO, A. T. R.

Treinamento de redes Neurais Feedforward: comparativo dos algoritmos Backpropagation e Differential Evolution, 2012. (Conference or lecture,Presentations in Events)

Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page:

<http://www.inf.ufpr.br/bracis2012/>; Local: PUCPR; Cidade: Curitiba; Evento: Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS 2012); Inst.promotora/financiadora: SBC- Sociedade Brasileira da Computação

6. CAMARGO, L. C.; TISSOT, H. C.; POZO, A. T. R.

Use of Backpropagation and Differential Evolution algorithms to training MLPs, 2012. (Conference or lecture,Presentations in Events)

Additional references: Chile/English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://jcc2012.pucv.cl/>; Local: Pontificia Univ. Católica de Valparaíso; Cidade: Valparaíso; Evento: XXXI International conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC); Inst.promotora/financiadora: Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación

7. CAMARGO, L. C.

II fórum de extensão e cultura da UEM, 1997. (Seminar,Presentations in Events)

Keywords: Projeto de Internet

Knowledge areas: Telecomputing

Additional references: Brasil/Portuguese; Local: Biblioteca Central; Cidade: Maringá; Evento: Forum de Extensão e Cultura da UEM; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual de Maringá - UEM

Technical Production

Not Patented Softwares

1. CAMARGO, L. C.; MARQUES, C., 2004

Keywords: Banco de Dados, Desenvolvimento de Software

Knowledge areas: Computer Science

Sectors: Water captation, treatment and distribution, urban cleanness, sewer and related activities

Additional references: Brasil/Portuguese.

Technical Works

1. CAMARGO, L. C., 2004

Keywords: Perícia Técnica

Knowledge areas: Banco de Dados,Core Software,Information Systems

Sectors: Justice collective services performed by the public administration

Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Impresso

Other technical productions

1. CAMARGO, L. C.; FABRO, M. D.; CABOT, J., 2021. (Other technical production)

Keywords: MDE, Data-centric, Model Transformations

Knowledge areas: ENGENHARIA DE SOFTWARE,Big Data

Additional references: Brasil/English. Meio de divulgação: Meio digital

2. Franciso R; CAMARGO, L. C.

, 2010. (Instructional Material Development)

Keywords: Análise de Sistemas, Modelagem de Sistemas, Desenvolvimento de Software

Knowledge areas: Software Engineering

Sectors: Education

Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Vários. Home page: ead.sociesc.org.br

3. CAMARGO, L. C.

, 2008. (Instructional Material Development)

Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page:

ead.sociesc.org.br

4. CAMARGO, L. C.

, 2008. (Continuing education, Short Term Course Taught)

Additional references: Brasil/Portuguese. 2 horas. Meio de divulgação: Meio digital

5. CAMARGO, L. C.

, 2008. (Instructional Material Development)

Keywords: Gerência de Projetos, PMBOK, PMI

Knowledge areas: Information Systems

Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page:

ead.sociesc.org.br

6. CAMARGO, L. C.

, 2007. (Instructional Material Development)

Keywords: Desenvolvimento de Software, Orientação a Objetos, Modelagem de Sistemas

Knowledge areas: Information Systems


Sectors: Undergraduate Education

Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Impresso. Home page: ead.sociesc.org.br

7. CAMARGO, L. C.

, 2007. (Continuing education, Short Term Course Taught)

Additional references: Brasil/Portuguese. 2 horas. Meio de divulgação: Meio magnético

8.  CAMARGO, L. C., 2006. (Instructional Material Development)
 Keywords: Sistema de Controle
 Knowledge areas: Computer Science
 Sectors: Software Development and Information Technology services
 Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: intranet.grupoamerican.com.br

Inovação

Projects

Projeto de extensão

2018 - 2021

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (5);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Edicarsia Barbiero Pillon MSc.

2018 - 2021

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (6);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Edicarsia Barbiero Pillon MSc.

2012 - 2016

Garagem

Status: Finished Category: Projeto de extensão
 Students: Undergraduate (23); Master's (1); Professional Master (1);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Paulo Rogério Pires Manseira



Outros tipos de projetos

2018 - 2021


Status: Finished Category: Outros tipos de projetos
 Students: Undergraduate (38); Especialização (3);
 Members: Luiz Carlos Camargo (Responsible); ; Alexandre Roeder

Educação e Popularização de C&T



Articles Published in Scientific Journals

1.   YEBAHI, HAISSAM; CAMARGO, LUIZ
 Desenvolvimento e aplicação de uma ferramenta para controle de solicitações e avaliação de impacto da utilização de SCRUM em empresa NIBSS: Estudo de caso. Produção em Foco. , v.4, p.187 - 202, 2014.
 Additional references: Portuguese. Meio de divulgação: Meio digital

Articles published in annals of events (expanded summary)

1.  CAMARGO, LUIZ CARLOS; FABRO, MARCOS DIDONET DEL
 In: the 34th ACM/SIGAPP Symposium, 2019, Limassol.
Proceedings of the 34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing - SAC '19. New York: ACM Press, 2019. p.1570 - 1573
 Additional references: Chipre/English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3297596]

Presentations in Events

1.  TISSOT, H. C.; CAMARGO, L. C.; POZO, A. T. R.
Treinamento de redes Neurais Feedforward: comparativo dos algoritmos Backpropagation e Differential Evolution, 2012. (Conference or lecture, Presentations in Events)
 Additional references: Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: http://www.inf.ufpr.br/bracis2012/; Local: PUCPR; Cidade: Curitiba; Evento: Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS 2012); Inst.promotora/financiadora: SBC- Sociedade Brasileira da Computação
2.  CAMARGO, L. C.; TISSOT, H. C.; POZO, A. T. R.
Use of Backpropagation and Differential Evolution algorithms to training MLPs, 2012. (Conference or lecture, Presentations in Events)
 Additional references: Chile/English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://jcc2012.pucv.cl/; Local: Pontificia Univ. Católica de Valparaíso; Cidade: Valparaíso; Evento: XXXI International conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC); Inst.promotora/financiadora: Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. Presentation of Poster / Painel no(a) **34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing**, 2019. (Symposium)

Orientações e Supervisões

Academic Advisory



Academic Advisory - concluded

Improvement/Specialization Courses Monography

1. JÉSUS HENRIQUE SEGANTINI. . 2014. Dissertation (Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná
 Additional references: Brasil/Portuguese.

2. Marcela Leite. . 2011. Dissertation (Pós-Graduação em Engenharia de Software) - Instituto Superior Tupy
Additional references: *Brasil/Portuguese*.

Course Conclusion Paper

1.  Marcelo dos Santos. . 2016. Course - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
2. Thaiane Andreia da Silva. . 2016. Course (Bacharelado em Engenharia de Computação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Acessibilidade*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
3. Cleiton Luiz Domazak. . 2016. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Banco de Dados*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
4.  Cristian Filipe Fernandes. . 2015. Course - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Metodologias Ágeis, Processo de Software*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
5. Felipe Giacomozzi. . 2015. Course (Bacharelado em Engenharia de Computação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Domain-Driven Design, Desenvolvimento de Software*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
6. Mathias Schroeder. . 2015. Course (Bacharelado em Engenharia de Computação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Visão Computacional, Desenvolvimento de Software, Componente de Software*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
7. Bruno Felizardo Meurer. . 2015. Course (Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas WEB) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Desenvolvimento de Aplicativos WEB, Controle de Eventos*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
8.  Eduardo Matheus Schmitt. . 2015. Course - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *XML, Desenvolvimento de Aplicativos WEB, Lean Software*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
9.  Darlan Scheuermann. . 2015. Course - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Teste Software, Processo de Teste de Software*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
10. Kelvin Martins Medeiros. . 2014. Course (Bacharelado em Engenharia de Computação) - Centro Universitário Tupy
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
11. Wagner Sobral de Lacerda. . 2014. Course (Bacharelado em Engenharia de Computação) - Centro Universitário Tupy
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
12. Sistema Automatizado para Seleção de Material Reciclável. . 2014. Course (Bacharelado em Engenharia de Computação) - Centro Universitário Tupy
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
13. Marcos Ferreira de Almeida. . 2014. Course (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Centro Universitário Tupy
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
14. Juliana Spanevello Fitz Carnelli. . 2013. Course (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Instituto Superior Tupy
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
15. Leandro Rodrigo Hoffmann. . 2013. Course (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Instituto Superior Tupy
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
16. Anderson Eduardo Soares. **Desenvolvimento de Portal Turismo e Eventos**. 2010. Course (Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Desenvolvimento de Software, Desenvolvimento de Aplicativos WEB*
Knowledge areas: *Software Engineering*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
17. Alexandre Althof Petry e Natã Zeziel Machado Piva. . 2010. Course (Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Desenvolvimento de Aplicativos WEB, Modelagem de Sistemas, Desenvolvimento de Software*
Knowledge areas: *SISTEMAS PARA INTERNET*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
18. Rodrigo dos Santos. . 2010. Course (Engenharia da Computação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
19. Giovanni Marcos Vegini e Rodrigo Cesar Giesau. . 2009. Course (Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Controle de Estoque, Desenvolvimento de Software*
Knowledge areas: *Software Engineering*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
20. Silvana Vieira Torres. . 2009. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Gerência de Projetos, Projetos de Software, Gestão de Riscos*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
21. Felipe Baptista Bahiense. . 2009. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *Workflow, Processos, Gestão*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
22. Adilson Kuhn Bona. . 2009. Course (Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *BPM, SOA, WebServices, Análise de Conformidade, Log de Eventos*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
23. Danilo Latiuk. . 2008. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: *ERP, Gerência de Projetos*
Knowledge areas: *Information Systems*
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
24. Lucimara Aparecida Garnica. . 2008. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: *Brasil/Portuguese*.
25. Débora Giancesini. . 2008. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: *Brasil/Portuguese*.

26. Luiz César Medeiros. . 2007. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: Teste Software, Automatização, Processo de Teste de Software
Knowledge areas: Computer Science
Additional references: Brasil/Portuguese.
27. Carlos Shultz. . 2006. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: Pontos por Função
Knowledge areas: Computer Science
Sectors: Undergraduate Education
Additional references: Brasil/Portuguese.

Academic Advisory - current

Course Conclusion Paper

1. João Augusto Santana. . 2011. Course (Bacharelado em Engenharia de Computação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
2. Jair Dana. . 2011. Course (Sistemas de Informação) - Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.

Eventos

Eventos

Participation In Events

1. Presentation of Poster / Painel no(a) **34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing**, 2019. (Symposium)
.
2. **MIC Global Summit**, 2016. (Workshop)
.
3. **The Belt and Road International Collaborative Innovation Incubation Development Forum**, 2016. (Other)
.
4. **MIC Global Summit 2014**, 2014. (Other)
.
5. Conferencista no(a) **XIV Ciclo de Atualização em Informática de Umuarama**, 2008. (Meeting)
.
6. **PBQP - Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software**, 2007. (Symposium)
.
7. Conferencista no(a) **VIII Semana da Computação UDESC**, 2006. (Symposium)
.
8. Presentation (Outras Formas) in **Curso de Bioinformática**, 2004. (Other)
.
9. Apresentação Oral in **Seminário de Bioinformática**, 2003. (Seminar)
.
10. Presentation (Outras Formas) in **Encontro de Iniciação Científica e I Fórum de Pesquisa**, 2002. (Meeting)
.

Bancas

Boards

Participation in Graduation Board

Undergraduate Studies

1. Manseira P. R. P.; BOUSFIELD, P. M.; **CAMARGO, L. C.**
Participation in Boards of Murilo Kunze. , 2016
Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
2. Edicarcia; FERIGOLO, C. S.; **CAMARGO, L. C.**
Participation in Boards of Tobias Tromm. , 2016
Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
3. Manseira P. R. P.; DIAS, C.; **CAMARGO, L. C.**
Participation in Boards of Rudinei Goi Roecker. , 2016
Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
4. Manseira P. R. P.; DIAS, C.; **CAMARGO, L. C.**
Participation in Boards of Lucas Konrad França. , 2016
Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
5. JURASZECK, G. D.; DIAS, C.; **CAMARGO, L. C.**
Participation in Boards of Elynton Felipe Bazzo. , 2016
(Bacharelado em Engenharia de Computação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
6. **CAMARGO, L. C.**
Participation in Boards of Juliano Campos Perezl. , 2013
(Bacharelado em Sistemas de Informação) Instituto Superior Tupy
Additional references: Brasil/Portuguese.
7. **CAMARGO, L. C.**; Edicarcia; CURVELLO, R.
Participation in Boards of Alexandro Althof Petry. , 2010
(Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas WEB) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
8. **CAMARGO, L. C.**; CURVELLO, R.; Edicarcia

- Participation in Boards of Anderson Eduardo Soares. , 2010
(Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
9. CAMARGO, L. C.; MURAKAMI, E.; SANTOS, S. A.
Participation in Boards of Yoran Edson Leichsenring. , 2010
(Engenharia da Computação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 10. CAMARGO, L. C.; CURVELLO, R.; FONTANA, R.
Participation in Boards of Giovanni Marcos Vegini e Rodrigo Cesar Giesau. , 2009
(Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 11. CAMARGO, L. C.; BACK, J.; SANTOS, S. A.
Participation in Boards of Silvana Vieira Torres. , 2009
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 12. CAMARGO, L. C.; SANTOS, S. A.; SAYAO, J
Participation in Boards of Felipe Baptista Bahiense. , 2009
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 13. BONA, A.K.; CAMARGO, L. C.
Participation in Boards of Adilson Kuhn Bona. , 2009
(Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Keywords: SOA, BPM, WebServices, Análise de Conformidade, Log de Eventos
Additional references: Brasil/Portuguese.
 14. CAMARGO, L. C.; SANTOS, S. A.; ROVEDA, V.
Participation in Boards of Danilo Latiuk. , 2008
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 15. CAMARGO, L. C.; Franciso R; BACK, J.
Participation in Boards of Lucimara Aparecida Garnica. , 2008
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 16. CAMARGO, L. C.; BACK, J.; Franciso R
Participation in Boards of Débora Giancesini. , 2008
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 17. CAMARGO, L. C.
Participation in Boards of Fábio Boing. , 2007
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 18. CAMARGO, L. C.; MENDES A. L. SMarco
Participation in Boards of Luiz César Medeiros. , 2007
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 19. CAMARGO, L. C.
Participation in Boards of Luiz César Medeiros Filho. , 2007
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 20. SHULTZ, C.; CAMARGO, L. C.
Participation in Boards of Carlos Shultz. , 2006
(Sistemas de Informação) Sociedade Educacional de Santa Catarina
Additional references: Brasil/Portuguese.
 21. CAMARGO, L. C.; MARQUES, C.
Participation in Boards of Wellington Donizete de Freitas. , 2004
(Ciência da Computação) Universidade Paranaense
Additional references: Brasil/Portuguese.

Total of Production

Bibliographic Production

Articles published in scientific journal	2
In-press Articles	1
Article in magazine	2
Articles published in annals of events	8
Presentations in Events (Conference or lecture)	3
Presentations in Events (Congress)	2
Presentations in Events (Seminar)	1
Presentations in Events (Other)	1

Technical Production

Programa de computador sem registro	1
Technical Works (technical report)	1
Short Term Course Taught (Continuing education)	2
Development of teaching material	5
Other technical production	1

Academic Advisories

Academic Advisory - concluded (Improvement/Specialization Courses Monography)	2
Academic Advisory - concluded (Course Conclusion Paper)	27
Academic Advisory - current (Course Conclusion Paper)	2

Events

Participation in events (seminar)	1
Participation in events (symposium)	3
Participation in events (workshop)	1
Participation in events (meeting)	2
Participation in events (other)	3
Participation in graduate boards (graduate)	21

Page generated by the System Lattes in 30/05/2021 at 13:11:24.