

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLÓGICA**

MEMORIAL DESCRITIVO

JAIME WOJCIECHOWSKI

Memorial descritivo submetido à CPPD como parte do processo de progressão funcional para a classe Professor Titular.

Resolução CEPE 14/14

**CURITIBA
2020**

APRESENTAÇÃO

Este documento tem por objetivo apresentar os elementos mais destacados de minha trajetória acadêmica, profissional e intelectual, atendendo o que prescreve o processo de avaliação para acesso à Classe E – com a denominação de “Professor Titular” na Universidade Federal do Paraná, atendo a Resolução No 14/14 – CEPE, que estabelece os critérios de avaliação para fins de promoção e progressão na Carreira do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico na Universidade Federal do Paraná.

O presente “Memorial Descritivo” será submetido à Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) para avaliação de promoção funcional da classe Professor D-404 para a classe de Professor Titular, em cumprimento às Leis no 12.772/2012, 12.863/2013, e de acordo com a Resolução No 14/14 – CEPE. A organização deste Memorial Descritivo segue os requisitos exigidos pela referida Resolução, em particular no seu Capítulo II – Art. 4o , § 3o e Art. 10, § 8o .

IDENTIFICAÇÃO

Nome: Jaime Wojciechowski

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

RESUMO DA BIOGRAFIA

Nasci em 19 de março de 1965 (55 anos), na cidade de Curitiba/PR. Sou filho de Olga Martins Wojciechowski (falecida) e Teófilo Wojciechowski (88 anos).

Tenho três filhos **maravilhosos**: Jean Martins Wojciechowski (1993), formado em Design Gráfico, Juliana Martins Wojciechowski (1994), formada em Design de Moda e Gabriel Schmidt Wojciechowski (2002), estudante do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da UFPR.

Sou casado com Irene Edy Correa, minha eterna e amada “**lovezinha**”.

Trabalho desde os 14 anos, fase na qual tive a experiência de ter que prover meu sustento e ajudar com as despesas de casa.

Desde cedo senti que minhas características eram voltadas à área de Ciências Exatas, fazendo com que meu interesse fosse pela Matemática e Informática.

Ingressei no ensino superior na Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCPR no ano de 1983 nos cursos de Bacharelado e Licenciatura em Matemática, onde tive a felicidade e orgulho de receber o **Prêmio Marcelino Champagnat** como melhor aluno da turma. Me formei no ano de 1987.

No último ano do curso, já ingressei no curso de Especialização em Matemática na Universidade Federal do Paraná- UFPR. Obtive o certificado no ano de 1988.

Minha trajetória, então, seguiu dois caminhos paralelos:

- O **Ensino**, em universidade, faculdades e colégios, totalizados em **34 anos de docência** sendo 26 no ensino superior, neste processo destaco a Universidade Federal do Paraná – UFPR, Faculdades SPEI, Martinus e Scelisul/SP e os colégios Decisivo e Bom Jesus, além da Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais;
- O **Mercado de Trabalho** em empresas de Tecnologia da Informação onde acumulei **20 anos de trabalho** como Programador (JR,PL,SR) e Analista de Sistemas (JR,PL,SR e Consultor) no Banestado Informática, Banco Itaú, Banco Santander e Banco HSBC.

Obtive meu título de **Mestre** em Informática Aplicada no ano de 2003 pela PUCPR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

Obtive meu título de **Doutor** em Engenharia Florestal no ano de 2015 pela UFPR - Universidade Federal do Paraná.

Sou professor da Universidade Federal do Paraná - UFPR desde o ano de 2006, lecionando no Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento.

Fui coordenador do curso de Tecnologia em Análise de Sistemas em diversos mandatos.

Sou coordenador do Curso de Especialização em Engenharia de Software e vice-coordenador do Curso de Especialização em Inteligência Artificial Aplicada.

Sou Vice-diretor do SEPT – Setor de Educação Profissional e Tecnológica da UFPR.

A seguir apresento, em ordem cronológica, os principais momentos e frutos da minha trajetória.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

1983 – 1987

Conclui minha **Graduação** na Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR nos cursos de Bacharelado e Licenciatura em **Matemática**.

O curso foi escolhido pelo meu interesse e paixão pela área de ciências exatas. O curso foi feito com muita dedicação e prazer, no qual tive o orgulho de receber o **Prêmio Marcelino Champagnat** como melhor aluno da turma.

1987 – 1988

Conclui minha **Especialização** na Universidade Federal do Paraná – UFPR no curso de Especialização em **Matemática**. Mesmo cursando o último ano da graduação, consegui ingressar e realizar este curso que aprofundou meus conhecimentos, principalmente na área de lógica matemática.

2002 – 2003

Conclui meu **Mestrado** na Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR no Programa de Pós Graduação em **Informática Aplicada** – PPGIA.

O curso foi concluído em apenas 17 meses. Tive a oportunidade de ter meus primeiros contatos com técnicas de Inteligência Artificial.

Das produções do curso, além de artigos científicos, foi o desenvolvimento de software **JTeatcher**, um software capaz de avaliar o nível de compreensão que um aluno teve de um texto estudado, conseguindo, de forma automática, atribuir uma nota ao aluno pelo resumo produzido do texto. Tal trabalho teve o embasamento de técnicas como CBR-Case Based Reasoning, DMAP-Direct Memory Access Parsing.

Trabalhei sob a orientação dos professores Bráulio Coelho Ávila, Edson Emilio Scalabrin e Julio Cesar Nievola.

2012 – 2015

Conclui meu **Doutorado** na Universidade Federal do Paraná – UFPR no curso de **Engenharia Florestal**, também focando na produção de software.

O desafio foi grande por não pertencer à área florestal, pois tive que conhecer os principais conceitos necessários para o desenvolvimento do trabalho.

Meu objetivo neste curso, foi trazer para o meio florestal, as **técnicas de Inteligência Artificial** que estudo e as melhores práticas de desenvolvimento de software que lecionei e trabalhei a vida toda.

Produzi o software **JCarbon** que informatizou as técnicas tradicionais da área de mensuração e inventário florestal, além de introduzir a técnica de IA conhecida como **KNN K-Nearest Neighbors**.

Trabalhei sob a orientação dos professores Carlos Roberto Sanquetta e Ana Paula Dalla Corte.

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Na Docência (34 anos)

2006 até o momento (14 anos)

UFPR – Universidade federal do Paraná

Cargo: Professor Efetivo Dedicção Exclusiva

2004 – 2005 (2 anos)

Faculdades Scelisul / São Paulo

Cargo: Professor

Coordenador do curso

2001 – 2004 (3 anos)

Faculdades Martinus

Cargo: Professor

Coordenador do curso

1994 – 2004 (10 anos)

Faculdades SPEI

Cargo: Professor

1988 (1 ano)

Colégio Bom Jesus

Cargo: Professor

1987 (1 ano)

Colégio Decisivo

Cargo: Professor

1985 – 1987 (3 anos)

Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

Cargo: Professor

No mercado de trabalho em empresas de TI (20 anos)

2005 – 2006 (2 anos)

Banco HSBC

Cargo: Analista de Sistemas Consultor

Atividades: Análise e Desenvolvimento de sistemas bancários.

2003 – 2004 (1 ano)

Banco Santander

Cargo: Analista de Sistemas

Atividades: Análise e Desenvolvimento de sistemas bancários.

2000 – 2002 (2 anos)

Banco Itaú

Cargo: Analista de Sistemas SR

Atividades: Análise e Desenvolvimento de sistemas bancários.

1985 – 2000 (15 anos)

Banestado Informática S/A

Cargos: Técnico em Informática, Programador Mainframe (JR/PL/SR), Analista de Sistemas (JR/PL/SR)

Principais Atividades e Contribuições:

Análise e programação de sistemas bancários.

Como programador da Linguagem **COBOL para Mainframe**, tive a oportunidade de conhecer a programação para computadores de grande porte, sua complexidade e desafios em se trabalhar num ambiente com uma quantidade gigantesca de dados.

Com o passar dos anos, passei a construir modelos de programas, construí o que hoje é chamado de **Framework**. Criei uma estrutura onde toda a complexidade da linguagem COBOL foi encapsulada com a criação de novos comandos e com a construções de um pré-compilador que transformava esses comandos na linguagem COBOL nativa. A estrutura foi incorporada como padrão de programação da empresa e com isso passei a trabalhar na área de **Metodologia de Desenvolvimento** dando as diretrizes, suporte e treinamento aos programadores. Essa metodologia me rendeu a escrita do primeiro livro da linguagem no Brasil, o livro Linguagem de Programação COBOL para Mainframe.

Outros

1982 – 1984

Banco Bamerindus

Cargo: Escriturário

Função: Atendimento em agência

1980 – 1981

Departamento Estadual de Estatística

Cargo: Estagiário

Funções: Registro das importações e exportações do Porto de Paranaguá

1979 – 1980

Dipauto Peças

Cargo: Office-boy

ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

Pela minha formação, nos primeiros anos de carreira, lecionei disciplinas da área de **Matemática** como Cálculo Diferencial e Integral e Lógica Matemática, além da disciplina de Matemática e Física para o ensino de 1º e 2º graus (da época).

A formação na área de ciências exatas me permitiu o **ingresso e aprovação em concurso** interno dentro do Banco do Estado do Paraná para o cargo de Programador, foram mais de 1000 candidatos para 20 vagas e o processo seletivo durou 1 ano. Com o ingresso na área, comecei meus estudos e minha experiência na área de informática. Além de estudar e conhecer linguagens de programação, também tive que obter formação na área de **Análise de Sistemas**, possibilitando, assim, minha formação integral.

Com isso, consegui lecionar nos cursos de Sistemas de Informação e Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Como atuei por muitos anos na área de desenvolvimento de sistemas, sempre consegui e fiz questão de levar a prática para dentro da sala de aula, levar para as práticas docentes, suprindo o que o mercado de trabalho utilizava e necessitava, o que me trazia excelentes resultados de aprendizado.

Principais disciplinas lecionadas:

Na UFPR

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplinas: Análise e Projetos de Sistemas
Tecnologias para Implementação de Soluções
Desenvolvimento de Aplicações Corporativas
Engenharia de Software
Implementação de Aplicação em Computador
Lógica de Programação
Metodologia de Análise Orientada a Objetos
Metodologias de Análise e projetos de Sistemas
Projeto de Software com UML
Análise e Projetos de Sistemas I e II

Curso: Especialização em Engenharia de Software

Disciplinas: Análise Orientada a Objetos
Engenharia de Software

Curso: Especialização em Inteligência Artificial Aplicada

Disciplinas: Aprendizado de Máquina
Laboratório de Inteligência Artificial

Curso: Pós-graduação em Engenharia Florestal

Disciplina: Técnicas de Aprendizado de Máquina Aplicadas à Área Florestal

Outras instituições de Ensino

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplinas: Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Cálculo Diferencial e Integral
Lógica Matemática

Ensino de 1º e 2º graus

Disciplinas: Matemática e Física

A seguir relaciono as orientações e bancas de TCC da graduação, especialização, mestrado e doutorado (texto retirado do currículo Lattes)

Orientações

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

Rodrigo da Silva Pimenta. SAFEFACE: CONTROLE DE ACESSO UTILIZANDO BIOMETRIA FACIAL. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Leandro Soares Moreira. Mais Prato - Cozinha nunca foi tao facil. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Leonardo de Lima Santos. Software de gestao para Academias de Artes Marciais. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Guilherme Matos Barbosa. Sistema de Prontuario Eletronico do paciente. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Diego Michel Hartwig. Uma proposta para o gerenciamento da manutencao de motocicletas como forma de prevencao de acidentes. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Raissa da Silva Morgado. Aplicativo mobile gerenciador de estudos. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Luis Alberto de Quadros. Protecao Animal - Sistema para gerencia de tutela de animais por grupos de protecao. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

David Collete. Utilizacao de um sistema de informacao para auxiliar na selecao e prospeccao da carteira de investimentos para regimes proprios de previdencia social segundo o modelo de Markowitz. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Fernando José Esmaniotta. Sysagro - Sistema de Gerenciamento de Pragas. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Eliano Macedo Souza. O papel do coordenador pedagógico na implementação do projeto Parque Sonoro na Educação Infantil e utilização das Tics. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Rosiane Santos Barbosa. Construção Gradativa do nome próprio utilizando Tablet como ferramenta educativa. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Leonor Modesto da Silva Dantas. O uso de Dispositivos Móveis em Sala e seus Impactos. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Marcelo Souza Gaspar. O uso da realidade virtual no ensino da astronomia. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Danilo Henrique da Silva. Avaliação da eficiência da mídia Podcast como ferramenta de apoio ao ensino. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Jefferson Willian Silva de Carvalho. Objetos Digitais de Aprendizagem - Ferramentas pedagógicas para além do livro didático. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Michele de Moraes Porto. O uso de tablets na educação infantil. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

GUSTAVO FRIEDERICHS. USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE DE HARVESTER EM OPERAÇÕES DE COLHEITA FLORESTAL EM SISTEMA DE TORAS CURTAS. 2016. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA em Manejo Florestal de Precisão) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Mariza Gonzalez Soares Avelar. A Utilização da Internet como Instrumento Educacional. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Dinaura Cecília da Richa Martins. O Uso da Tecnologia na Educação como Prática Pedagógica. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Danielle Cristina Breganon. Software Geogebra: Uma Aplicação da Tecnologia na Matemática. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Jaqueline Picollo Lafranchi. O Uso do Software GCompris na Educação Matemática. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Alessandra Zanato Mensato. Uma Reflexão sobre o Planejamento das Aulas após a Apropriação das Tecnologias de Informação e Comunicação. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Ilma Pedreira Rainieri. Uma Reflexão sobre o acesso à Informática Educativa. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Regina de Fátima Garcia de Souza. O uso da TV Como Recurso Pedagógico no Ensino Fundamental. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Josiane Maria Frota Vieira. As Contribuições e Possibilidades do Software JCLIC no Processo Ensino-Aprendizagem. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Cesar Augusto Boguchevski. Estudo sobre Aplicação de Portais Corporativos no Desenvolvimento de Sistema ERP. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

GEUCIMAR BRILHADOR. Orce ? Sistema de Orçamentos. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

GILSON CARLOS FRENTZEL. Desenvolvimento de um Aplicativo Web para um Visualizador de Bilhetes para PABX Asterisk. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Joel Luis de Oliveira Coelho. Gestão de Fomento Mercantil. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Jonathan Rafael Turman Martinez. Sistema de Gestão de Equipamentos. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

RENAN TONIOLO ROCHA. Teclado Virtual para Central de Alarme. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

SERGIO MATOCANOVIC. Currículo Web ? Cadastro On-line de Currículos. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

VALTER TEIXEIRA DE SOUZA JUNIOR. Portal Ministerial. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Danylo Bueno Simões da Silva. Controle Financeiro e Estoque Brexó Infantil - Repeteko. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Debora Fernandes da Silva. Sistema de Controle de Atividades Esportivas. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Fernando Cunha. O Desenvolvimento de um Sistema de Integração de Vendas Corporativas utilizando a Tecnologia J2EE e a Rational Unified Process como Metodologia de Desenvolvimento. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Francisco Carlos Gimenes Filho. STLB: Simulador de Tratamento de Lote Bancário. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Frederico Barbosa Muniz. Sistema de Gestão Acadêmico ? UFPR ? Módulo de Programa. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Guilherme Munhoz Ferreira Pereira. O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO WEB UTILIZADO EM LINHAS DE PRODUÇÃO DE IMPRESSORAS FISCAIS UTILIZANDO O RATIONAL UNIFIED PROCESS COMO PROCESSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Jean Raphael Klem. LIVECART ? Sistema de Comércio Eletrônico para TV Digital Interativa. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Jefferson do Nascimento. SGA Sistema de Gerenciamento Advocatício. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

João Borges Claudino Junior. O Desenvolvimento de um Sistema de Alocação Profissional em uma Fábrica de Software. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Leonardo de Almeida. SGRIP - SISTEMA GERENCIADOR DE REDES IP. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Marco Antonio Pereira Araujo. Sistema Controle de Qualidade em Estoque de Roupas. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Maria Salete Coan Tenorio. Sistema de Gestão Acadêmico ? UFPR ? Módulo de Controle. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Mariana Milani Prolik. GISIMOB: Sistema de Informações Geográficas para Imobiliária. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Naércio de Souza Marques Filho. JTEACHER WEB. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Paulo Cesar Peixoto Sobrinho. SISTEMA GERENCIADOR DE CONDOMÍNIO. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Raoni Sttéfano Carvalho Polido Beloto. Gerenciador de Documentos UML. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Renato Norbiato Fedato. Sistema de Busca Inteligente. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Ricardo Glodzinski. INFOCALL. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Sergio Patrique Zotto. O Desenvolvimento de um Sistema Gerenciador de Artigos Eletrônicos Utilizando a Tecnologia JavaWeb e o Rational Unified Process no Gerenciamento do Projeto. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Silvio Tacara. SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO NOTATORIAL. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Willian Dallastella. Unionline ? Portal Educacional. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

FERNANDO CESAR GARAGNANI GOMES. WASTE NOT: CARD MANAGER. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistema) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Bruno Eggers Delgado. Sistema de Apoio ao Atleta Amador. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Marcelo Afanaci Junior. Controle de Frota de Carros. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Diego Pinheiro. Sistema de Avaliação CMMI. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Paulo Santos Zeferino. ERP Shopping. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Lon Way Chao. Sistema de Gerenciamento de Escola de Segurança. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Jonas Oliveira de Souza. Portal de Egressos UFPR. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Ariel Patschiki. Cure-on. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Derick Landal Athayde. Sigestrade. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Marcelo Cabral de Matos. SACI. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Caio Mac Cord. ContasNet. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Anderson Luiz Chipak. Sistema de Controle Nutricional. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Luiz Araujo Costa Silva. Mityba - Sistema de Gerenciamento Clínico - Nutricional. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Jaime Wojciechowski.

Bancas

Mestrado

CORTE, ANA PAULA; ARCE, J. E.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Ana Beatriz Schikowski. ESTIMATIVA DO VOLUME E DA FORMA DO FUSTE UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

Teses de doutorado

SANQUETTA, CARLOS; MONTANO, R. A. N. R.; NIEVOLA, J. C.; BEHLING, ALEXANDRE; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Deivison Venicio Souza. Aprendizado de Máquina para Predição de Biomassa e Volume Comercial de Árvores em Florestas Tropicais. 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

TODT, E.; SANQUETTA, CARLOS R.; WOJCIECHOWSKI, Jaime; NIEVOLA, J. C.; OLIVEIRA, L. F.. Participação em banca de Razer Anthom Nizer Rojas Montaña. Aplicação de Técnicas de Aprendizado de Máquina na Mensuração Florestal. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Informática) - Universidade Federal do Paraná.

SANQUETTA, CARLOS R.; CORTE, ANA PAULA; SCHOENINGER, E. R.; VUADEN, E.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Gabrielle Hambrecht Loureiro. Redes Neurais Artificiais e Modelos de Regressão para Estimção de Variáveis Dendométricas em Pinus Taeda L: Análise Comparativa. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

SANQUETTA, CARLOS ROBERTO; CORTE, ANA PAULA; WOJCIECHOWSKI, JAIME; VUADEN, E.; PELISSARI, A. L.. Participação em banca de Gabrielle Hambrecht Loureiro. Redes Neurais Artificiais e Modelos de Regressão para Estimção de Variáveis Dendométricas em Pinus taeda L: Análise Comparativa. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Ewerton Cordeiro. Software de Plataforma Móvel e Solicitação de Serviços para usuários das Serventias de Registro de Imóveis da cidade de Curitiba - PR. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de RODRIGO DA SILVA PIMENTA. SAFEFACE: CONTROLE DE ACESSO UTILIZANDO BIOMETRIA FACIAL. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Silvio de Paula. Desenvolvimento de um Software para Protocolo Digital. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de leandro Soares Moreira. Mais Prato - Cozinha nunca foi tao facil. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Diogo Alexandro Pereira. Sistema de Cadastro de Feiras de Rua. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de marcelo Marzola Leita. Content - Sistema para gerenciamento de Feeds. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Maximiliano Willian Alves. Sistema de Aceleracao de Processos Licitatorios SIAP. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Marcos Juliano do Amaral dos Santos. Software de Plataforma Movel para Acompanhamento conversao de valores e administracao de mordas digitais. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Carlos Henrique Michtal Alves. SIESTA - Aplicativo de reserva de hoppedagem em Curitiba no horário de almoço. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Leonardo de Lima Santos. Software de Gestao para academias de artes marciais. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Guilherme Matos Barbosa. Sistema de Prontuario Eletronico do paciente. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Diego Michel Hartwig. Uma proposta para o gerenciamento da manutencao de motocicletas como forma de prevencao de acidentes. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Raissa da Silva Morgado. Aplicativo mobile gerenciador de estudos. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Luis Alberto de Quadros. Protecao Animal - Sistema para gerencia de tutela de animais por grupos de protecao. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de David Collete. Utilização de um sistema de informação para auxiliar na seleção e prospecção da carteira de investimentos para regimes próprios de previdência social segundo o modelo de Markowitz. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Fernando Koarata. Credenciamento de médicos nas redes da seguradora de uma instituição financeira. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de RENAN GONÇALVES DE OLIVEIRA. SISMI APP. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Gabriel de Souza Silva. Livrando - Sistema de Venda e Troca de Livros. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Luiz Eduardo Kapp da Costa Godoy. Sistema de Gestão de Consultório - Dentina Control. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Luiz Henrique Carrilho Gonçalves. Pagfit - Construindo um aplicativo de Pagamentos digitais. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Nicole Seschin. Esmaltoteca Dashboard. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Elida Cristina Pereira de Souza. Glicont - Aplicativo para contagem de Carboidratos. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Felipe de Faria Pizzetti. CHRONOS - Gerenciador de Projetos e Atividades. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Matheus Scoloski Velho. Projeto e Desenvolvimento de um Aplicativo Móvel Focado na Preparação de Estudantes para o Enem. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Fernando José Esmanioto. Sysagro - Sistema de Gerenciamento de Pragas. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Shirley Maria Jose. Ernie Mercado Facil - Aplicativo Móvel para facilitar compras em supermercados. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Eliano Macedo Souza. O papel do coordenador pedagogico na implementação do projeto Parque Sonoro na Educação Infantil e utilização das Tics. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Rosiane Santos Barbosa. Construção Gradativa do nome proprio utilizando Tablet como ferramenta educativa. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Leonor Modesto da Silva Dantas. O uso de Dispositivos Moveis em Sala e seus Impactos. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Marcelo Souza Gaspar. O uso da realidade virtual no ensino da astronomia. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Danilo Henrique da Silva. Avaliação da eficiência da mídia Podcast como ferramenta de apoio ao ensino. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Jefferson Willian Silva de Carvalho. Objetos Digitais de Aprendizagem - Ferramentas pedagogicas para além do livro didático. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Michele de Moraes Porto. O uso de tablets na educação infantil. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Talita Alves Silva. Políticas Públicas de acesso as tecnologias nas escolas - Desafios e conquistas. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Evellyn Ledur da Silva. Aprendizagem movel no ensino medio - Um estudo de caso em uma escola estadual do parana. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Cristina Meireles Antunes. A utilização das mídias na educação infantil para o aprendizado das cores primarias e secundarias. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Jonas Pereira de Souza. A integração das mídias na formação docente. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Felipe Dariel Pinto. Auxílio de mídias no ensino de Elaboração de Projetos Técnicos Vistas e Fachadas. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Sueli Nogueira da Silva. O uso das mídias integradas na alfabetização - Projeto Leitura. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Rosilene Aparecida de Lima da Silva. Alimentação Saudável - Integração de mídias em projeto interdisciplinar para alunos do 4º ano do ensino fundamental. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Ariete Schlichting. Grafites - A descoberta das artes visuais de rua. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias Integradas na Educação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Josiney Geraldo de Souza. Sistema de Planejamento e Alocação de Recursos Humanos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Matheus Fernandes de Oliveira. PETINFO. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Paulo Celso Grossmann Junior. Sistema de Prestação de Serviços. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Rodrigo Perez Furtado. Sistema para Controle de Evento. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Silvio Sales do Nascimento Junior. SISMELHORIAS: Sistema de Gerenciamento de Melhorias Contínuas. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Sergio Francisco Poyer Junior. NICE JOBS - Sistema de Oportunidade de Emprego. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; FONTANA, R. M.. Participação em banca de Ricardo Silva de Souza. La Menu - Sistema de Cardápios com Acessabilidade Visual. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Michell Hornung. Roadie Studio - Gerenciamento de Estúdios de Ensaio e Gravação. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Matheus Rodrigo Marzola Leite. SIGA UFPR - Portal do Docente para Dispositivos Móveis. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Marciel dos Anjos. Sistema de Notícias para Órgãos públicos municipais. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Lucas Yokowo dos Santos. Projeto ADMONG. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Jhonny Ivair de Lima Maciel. SIGA UFPR - Portal do Aluno. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Jean Carlo de Souza. RELIEF - Serviço Baseado em Crowsourcing para Interpretação e Resolução de Casos de Objetos e Animais achados e perdidos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Gustavo Trazck Souza. Gerenciador de Atividades Físicas. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Guilherme Martins Weinhardt da Silveira. Gerenciador de Projetos Orientado à Metodologia Ágil. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Everton da Silva de Moraes. Sistema de Pedidos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Erick Matheus Soares Machado. Sistema de Rodas de Conversa OnLine. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Eric Rodrigo de Freitas. Engenharia de software: Jogos Eletrônicos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Edwin Barbosa. Desenvolvimento de um sistema para gestão de processos seletivos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Douglas Eduardo Januário Zen. JudFOOD: a plataforma colaborativa de avaliação. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Douglas Andrade Pires. SAC - Sistema de Atendimento do Cidadão. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Christiane Shoji Wagner. Conhecimento do Transporte Eletrônico. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Alex Sandro Barrozo Anastacio. DKZ Eventos - Portal para encontrar eventos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Alexandre Prado Barbosa. SAPI - Sistema de Acompanhamento de Projetos de Inovação. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Aluysio Nunes Campos. SGE - SISTEMA DE GERENCIAMENTO ESTUDANTIL. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Paulo Henrique Hirth. PUBLICA RAPIDO ? SISTEMA DE INTEGRACAO PARA LOJAS AUTOMOTIVAS. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Francisco de Assis Carmazio Junior. SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EVENTOS DE MUSCULACAO: MAROMBA EVENTS. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Diego Andre Collí. SONGCOMMUNITYFACTORY. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Allex Fernando Vissoci. PEAP - Portal Educacional para Alunos e Professores. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Josiney Geraldo de Souza. Sistema de Planejamento e Alocação de Recursos Humanos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Angélica da Silva Prates. Metodologias Ágeis Aplicadas em Organismos Públicos. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; SANQUETTA, CARLOS ROBERTO. Participação em banca de GUSTAVO FRIEDERICHS. USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE DE HARVESTER EM OPERAÇÕES DE COLHEITA FLORESTAL EM SISTEMA DE TORAS CURTAS. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA em Manejo Florestal de Precisão) - Universidade Federal do Paraná.

WANDRESEN, R. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Paulo Eduardo de Assunção Sypriano. Marcenaria Digital. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Rafael Fix. Anotou a Placa ? Uma Rede Social Virtual para Veículos. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Roberto Carzola Karpinski. Sistema das Contas para Alfabetização Financeira. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Rodrigo Polo Fragoso. SIF - Sistema Integrado de Fisioterapia. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Silvanei Soares Santos. Aplicativo para Agendamento de Horário em Salões de Beleza. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Thiago Pires de Lima. Sistema de Gestão e Divulgação de Locais da Cidade de Curitiba Utilizando Realidade Aumentada. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de João Luiz Kula. Sistema TRAPFPrTE. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Alysson Luis Martins Narloch. Desenvolvimento de Aplicativo Android para busca de

Prestadores de Serviços. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Cristiano Oliveira Ferreira. Track2school - Sistema de Controle de Transporte Público. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Eduardo Antonio Perin Rauta. Desenvolvimento de um sistema para controle bovino. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Elaine Cristine Hasse Agne. FILO - Organizador de Filmes. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Erika Ortencio Vieira. CAC - Controle de Agenda da Caixa. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; MONTANO, R. A. N. R.. Participação em banca de Fernando da Costa Verboski. MVS - Sistema Informativo no Segmento de Comunicação Visual. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

FONTANA, R. M.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Guilherme Trevisani. S2A4 - Projetos Ágeis: Sistema de Apoio a Artefatos para Projetos Ágeis. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Gustavo de Oliveira Soares. Aplicação do ITIL em uma Ferramenta Service Desk. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

MONTANO, R. A. N. R.; WOJCIECHOWSKI, JAIME. Participação em banca de Herlygenes de Almeida Pinto. Smart Acoustic Projects. 2016. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia de Software) - Universidade Federal do Paraná.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Raphael de Assunção Janielniak.Sistema de Apoio a Decisão de Exames Laboratoriais de Urina Utilizando Redes Neurais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Alysson Rodrigo da Silva.Webookstore. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Guilherme Lourenço Domingues.Sistema Shiai-jô. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Arauna Antenor Rodrigues.Acervo Digital. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Alan Daniel Weiss.Cadastro de Cursos e Gerenciamento de Inscrições CPIEAD. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de José Eduardo F. Siqueira.WEB - ET. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Ary de Souza Filho.JSystemWork. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de David Augusto Dias Dittrich.Sistema de Controle de Vendas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Cássio Vinicius C. Dchrega.Sistema Yournews - Sistema de Gerenciamento de Notícias. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Marcelo Moreira Mendes.J-Profínder. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Adam Foerster.Sistema de Publicação de Vagas - NAF. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Fernando Cesar Lemes.Controle Acadêmico - IPEM. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Debora Fernandes da Silva.Groupware. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Cláudio Marcelo Piska. Avaliação de Ativos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Bruno Pacheco Novicki. Sistema Imobiliário. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Alexandre de Cristo Moleta. Sistema de Gerenciamento Hoteleiro. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Participação em banca de Paulo K. Junior. Loja Virtual. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; SOARES, Mario de Paula; FLÓRIDO, Irapuru Haruo. Participação em banca de Adilson Oneda. Sistema de Controle de Condomínios. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; SOARES, Mario de Paula; FLÓRIDO, Irapuru Haruo. Participação em banca de Ana Marcelle Silva Figueiredo. Systoq - Sistema de Suporte Técnico. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; SOARES, Mario de Paula; FLÓRIDO, Irapuru Haruo; GIACOMOSSI, Luiz Carlos. Participação em banca de Fernando Bail. Sistema de Vídeo Locadora. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; SOARES, Mario de Paula; GIACOMOSSI, Luiz Carlos; FLÓRIDO, Irapuru Haruo. Participação em banca de Daniele Ferreira Lima. Help Desk. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; SOARES, Mario de Paula; MARCHAUKOSKI, Jeroniza Nunes; FLÓRIDO, Irapuru Haruo. Participação em banca de Arthur Maçaneiro Magyar. Controle de Incubadoras. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; SOARES, Mario de Paula; FLÓRIDO, Irapuru Haruo; RAITTZ, Roberto Tadeu. Participação em banca de Pzires da Cruz. Infostore - Loja Virtual. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; SOARES, Mario de Paula; MARCHAUKOSKI, Jeroniza Nunes; GIACOMOSSI, Luiz Carlos; FLÓRIDO, Irapuru Haruo. Participação em banca de Felipe Veronezi. Sistema de Controle Acadêmico. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal do Paraná.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; VIÉGAS, Paulo Eugênio Damasceno. Participação em banca de Graciele de Souza. A Responsabilidade Social da Contabilidade. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade Scelisul.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; VIÉGAS, Paulo Eugênio Damasceno. Participação em banca de Daniele Cristina Maranhã.A Ética na Gestão Financeira dos Órgãos Públicos. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade Scelisul.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; VIÉGAS, Paulo Eugênio Damasceno. Participação em banca de Vinícius Kabata.A Importância das Licitações na Área Pública e a Gestão Contábil. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade Scelisul.

PRODUÇÃO INTELECTUAL

Por meio do curso de Mestrado em Informática Aplicada, pude ter contato, pela primeira vez, com o estudo das técnicas de **Inteligência Artificial**, o que me abriu diversas possibilidades de estudo. Sempre fui voltado à aplicação dos conhecimentos adquiridos, principalmente na produção de software. No mestrado, o produto da minha pesquisa foi o desenvolvimento do software **JTeacher**.

O mesmo ocorreu no meu Doutorado no qual, além dos estudos e pesquisas inerentes à área Florestal, trouxe e consegui aplicar as técnicas de IA para a mensuração florestal. Também desenvolvi o software **JCarbon** (www.jcarbon.ufpr.br) como produto das pesquisas.

A seguir, relaciono minha produção intelectual:

Projetos de pesquisa

Estoques e dinâmica temporal da biomassa e carbono arbóreo na Mata Atlântica. O caso da bacia do Rio Iguaçu, PR

Descrição: Os ecossistemas florestais são importantes componentes no ciclo do carbono, podendo atuar como sumidouros, quando conservados ou manejados sustentavelmente, ou emissores, quando há desmatamento e degradação. O objetivo desta proposta é gerar estimativas de biomassa e carbono arbóreo por fitofisionomias do bioma Mata Atlântica e analisar a evolução temporal dos estoques de biomassa e carbono na bacia do Rio Iguaçu no período de 2000 a 2015 em diferentes estágios sucessionais, por meio de técnica de detecção automática de mudança via sensoriamento remoto. O projeto será desenvolvido no Centro de Excelência em Pesquisas sobre Fixação de Carbono na Biomassa (Biofix) da Universidade Federal do Paraná, em parceria com a Universidade Estadual do Centro Oeste e apoio do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), Serviço Florestal Brasileiro e grupo de pesquisas ForChange, da Universidade de Lisboa. As estimativas dos estoques de biomassa e carbono para as fitofisionomias da Mata Atlântica será feita por meio de dados da literatura especializada, que subsidiarão a elaboração de um mapa temático com os estoques potenciais. A análise da evolução da cobertura vegetal e dos estoques de biomassa e carbono na Bacia do Rio Iguaçu será feita por meio de imagens de satélite, com implementação de algoritmo de detecção automática de mudanças. Adicionalmente, serão utilizados conglomerados do Inventário Florestal Nacional e uma área de pesquisa do Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração PELD Sítio 9 presentes na Bacia como pontos de controle e verificação das estimativas geradas remotamente. Os resultados desta pesquisa permitirão a geração de estimativas globais do potencial de estoques de biomassa e carbono por fitofisionomias da Mata Atlântica e possibilitarão identificar áreas de avanços e de retração da cobertura florestal na Bacia do Rio Iguaçu e a relação do uso e ocupação do solo com a dinâmica dos estoques de biomassa e carbono.

Técnicas de Inventário e Geotecnologias aplicadas aos levantamentos de biomassa e Carbono Florestal

Descrição: Devido à grande importância das técnicas de inventários florestais, modelagem e geotecnologias para as estimativas de biomassa e carbono, mesmo que empregado em escala reduzida, pretende-se com esse projeto de pesquisa, ampliar os conhecimentos sobre a aplicação das ferramentas utilizadas atualmente, melhorá-las e recomendar novas tecnologias que ampliem a eficiência na geração das estimativas.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Recomendação de Produtos para E-commerce de Móveis

Descrição: Desenvolvimento de algoritmos de recomendação de produtos para e-commerce para ser utilizado por empresas que comercializam móveis. Tais algoritmos têm como base, técnicas de Inteligência Artificial, Data Mining, dentre outros.

Modelagem e Arquitetura de Sistemas de Informação

Descrição: O objetivo do Grupo MAIS é estudar técnicas de modelagem conceitual de sistemas computacionais, técnicas de representação de conhecimento e arquiteturas de sistemas computacionais. As técnicas de modelagem conceitual de interesse baseiam-se nas seguintes abordagens: agentes, lógica paraconsistente, categorias, frames, dados, processos e objetos. As técnicas de representação de conhecimento têm foco na construção de ontologias. Os estudos de arquiteturas de sistemas computacionais concentram-se nos paradigmas multi-agente e objetos distribuídos. Dois projetos de pesquisa estão em andamento, que são: ECCO- Engenharia e Capitalização do Conhecimento em Organizações e Virtuosi - Máquinas Virtuais para Objetos Distribuídos.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (20) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (5) .

Sistemas Inteligentes

Descrição: As repercussões do trabalho do grupo junto à comunidade científica e à sociedade em geral são: - auxiliar as organizações no tocante a conceito e tecnologia, na estruturação, na capitalização e no retorno que o conhecimento adquirido e apreendido, durante o seu ciclo de vida, pode proporcionar; - desenvolver trabalhos científicos no domínio da gerência do conhecimento organizacional, contribuindo para o avanço da sociedade baseada em organizações; - identificar, localizar e caracterizar o conhecimento estratégico das organizações; - preservar o conhecimento corporativo das organizações; disponibilizar o conhecimento das organizações de forma adequada a seus usuários.

Patentes e registros

Patente

Sistema de Avaliação Computacional do Nível de Compreensão de Textos em Linguagem Natural.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; ÁVILA, Bráulio Coelho ; SCALABRIN, Edson Emilio ; ENEMBRECK, Fabrício .. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 015100002295. Depósito: 31/08/2010.

Programa de computador

Verificação do Nível de Compreensão de Textos em Linguagem Natural

WOJCIECHOWSKI, Jaime; ÁVILA, Bráulio Coelho ; SCALABRIN, Edson Emilio ; ENEMBRECK, Fabrício. 2010. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 015100002188, data de registro: 20/08/2010.

JCARBON - Software na Web com Data Mining para estimativas de Volume, Biomassa e Carbono nas florestas

WOJCIECHOWSKI, JAIME; SANQUETTA, CARLOS ROBERTO ; CORTE, ANA PAULA DALLA. 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512016001668-0, data de registro: 04/04/2017, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

GEOBIOMASS

WOJCIECHOWSKI, JAIME; SANQUETTA, CARLOS R ; CORTE, A. P. D. ; MACHADO, A. L. T. 2018. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018000520-9, data de registro: 24/04/2018, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Sistema Studio Bond

WOJCIECHOWSKI, JAIME; ANDRADE, A. P. G. 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR51201601669-8, data de registro: 04/04/2017, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

iMine

WOJCIECHOWSKI, Jaime; ANATER, N. ; FONTANA, R. M. ; TELLES FILHO, P. R. Q. ; MORGADO, R. S. 2018. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018000267-6, data de registro: 13/03/2018, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Secretaria On-line do SEPT

WOJCIECHOWSKI, Jaime.. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020000023-1, data de registro: 14/01/2020, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Sala SEPT

WOJCIECHOWSKI, Jaime.. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020000024-0, data de registro: 14/01/2020, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Calendário Setorial do SEPT

WOJCIECHOWSKI, Jaime.. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020000022-3, data de registro: 14/01/2020, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Portarias de Nomeações do SEPT

WOJCIECHOWSKI, Jaime.. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020000021-5, data de registro: 14/01/2020, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Artigos completos publicados em periódicos

SOUZA, DEIVISON V. ; NIEVOLA, JÚLIO C. ; SANTOS, JOIELAN X. ; WOJCIECHOWSKI, JAIME ; GONÇALVES, ALEXANDRE L. ; CORTE, ANA PAULA D. ; SANQUETTA, CARLOS R. **k-Nearest Neighbor Regression in the Estimation of Tectona Grandis Trunk** Volume in the State of Pará, Brazil. Journal of Sustainable Forestry **JCR**, v. 38, p. 1-14, 2019.

KUTZKE, A. R. ; WOJCIECHOWSKI, Jaime ; FONTANA, R. M. ; MARYNOWSKI, J. E. ; MONTANO, R. A. N. R. ; WANDRESEN, R. R. ; SCHMITZ, A. P. **Which Products Would You Like to See? User preferences for top-N e-commerce products recommendation in different shopping moments.** International Journal of Computer and Information Technology, v. 07, p. 190-197, 2018.

MARTINS, ANA ; SANQUETTA, CARLOS ; CORTE, ANA ; MACHADO, SEBASTIÃO ; WOJCIECHOWSKI, JAIME . **DINÂMICA DA COBERTURA FLORESTAL EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA BACIA DO RIO IGUAÇU DE 2000 A 2015.** ENCICLOPÉDIA BIOSFERA, v. 15, p. 422-433, 2018.

SANQUETTA, CARLOS R ; PIVA, LUANI RO ; WOJCIECHOWSKI, JAIME ; CORTE, ANA PD ; SCHIKOWSKI, ANA B . **Volume estimation of Cryptomeria japonica logs in southern Brazil using artificial intelligence models.** Southern Forests **JCR**, v. 1, p. 1-8, 2017.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; ARCE, J. E. ; SAMPIETRO, E. A. ; BONAZZA, M. ; SOARES, H. R. C. ; SILVA, J. P. ; ROBERT, R. C. G. . **Quality Indicators of The Forest Harvesting Process In Clear-Cut Operations of Eucalyptus Stands For Energetic Purposes.** AUSTRALIAN JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, v. 11, p. 1-8, 2017.

SANQUETTA, CARLOS R ; PIVA, LUANI RO ; WOJCIECHOWSKI, Jaime ; CORTE, A. P. D. ; SCHIKOWSKI, ANA B . **Volume estimation of logs in southern Brazil using artificial intelligence models.** Southern Forests (Online) **JCR**, v. 1, p. 1-8, 2017.

MONTANO, R. A. N. R. ; SANQUETTA, CARLOS R ; WOJCIECHOWSKI, Jaime ; MATTAR, E. ; CORTE, A. P. D. ; TODT, E. . **Artificial Intelligence Models to Estimate Biomass of Tropical Forest Trees.** Polibits, v. 56, p. 29-37, 2017.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; WANDRESEN, R. R. ; FONTANA, R. M. ; MARYNOWSKI, J. E. ; KUTZKE, A. R. **Is Product Recommendation Good? An Experiment on User Satisfaction.** 2017. ICEIS 2017 - 19h International Conference on Enterprise Information Systems. Porto/Portugal.

THEODOROVICZ, MATHEUS MELZER ; SANQUETTA, CARLOS ROBERTO ; SANQUETTA, MATEUS NIROH INOUE ; CORTE, ANA PAULA DALLA ; WOJCIECHOWSKI, JAIME . **ESTIMATIVA DA BIOMASSA DE BAMBUS COM CLASSIFICADORES BASEADOS EM INSTÂNCIA E MODELOS DE REGRESSÃO.** Enciclopédia Biosfera, v. 13, p. 519-528, 2016.

WOJCIECHOWSKI, JAIME; SANQUETTA, CARLOS ROBERTO ; SANQUETTA, MATEUS N. I. ; CORTE, ANA PAULA DALLA ; PÉLLICO NETTO, SYLVIO ; MOGNON, FRANCELO ; RODRIGUES, AURÉLIO LOURENÇO . **Modeling the aparent volume of bamboo culms from Brazilian plantation**. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 3977-3986, 2015.

SANQUETTA, CARLOS R. ; WOJCIECHOWSKI, JAIME ; DALLA CORTE, ANA P. ; BEHLING, ALEXANDRE ; PÉLLICO NETTO, SYLVIO ; RODRIGUES, AURÉLIO L. ; SANQUETTA, MATEUS N. I. . **Comparison of data mining and allometric model in estimation of tree biomass**. BMC Bioinformatics , v. 16, p. 247, 2015.

WOJCIECHOWSKI, Jaime; ÁVILA, Bráulio Coelho ; ENEMBRECK, Fabrício ; SCALABRIN, Edson Emilio . **Evaluating Expertise in Collaborative Educational Environments**. Internacional Conference On Computer Supported Cooperative Work In Design, China, v. 1, p. 464-470, 2006.

Livros publicados

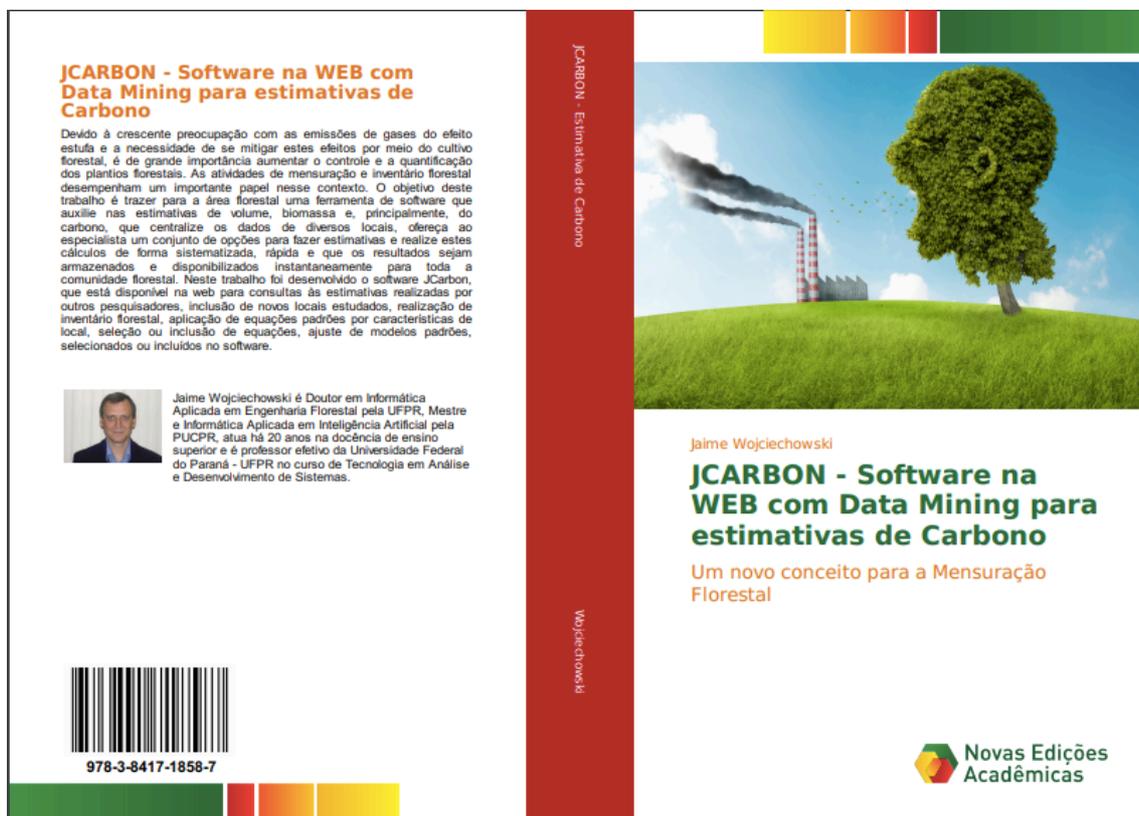
Linguagem de Programação COBOL para Mainframe

Editora Ciência Moderna. Rio de Janeiro: 2008. v. 1. 216p



JCARBON - Software na WEB com Data Mining para estimativas de Carbono

Novas Edições Acadêmicas, São Paulo. 2016. v. 1. 180p .



Capítulos de livros publicados

Atualidades em Mensuração Florestal. Atualidades em Mensuração Florestal

CORTE, ANA PAULA ; SANQUETTA, CARLOS ROBERTO ; RODRIGUES, AURÉLIO LOURENÇO ; MACHADO, S. A. ; NETTO, S. P. ; FIGUEIREDO FILHO, A. ; NOGUEIRA, G. S. ; **WOJCIECHOWSKI, Jaime** . 1ed.Curitiba: Editora UFPR, 2014, v. 1, p. 332-335.

Resumos publicados em anais de congressos

Estimativa de biomassa aérea em floresta de Terras Indígenas da Bacia do Rio Iguaçu com a ferramenta GEOBIOMASS

WOJCIECHOWSKI, Jaime; CORTE, ANA PAULA DALLA ; SANQUETTA, Carlos Roberto ; MACHADO, SEBASTIÃO ; MARTINS, A. P. M. Curitiba. ANAIS DO CIBIO - CONGRESSO INTERNACIONAL DE BIOMASSA, 2019. v. 1. p. 275-276.

Assessoria e consultoria

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria a Analistas de Sistemas em Análise Orientada Orientada a Objetos. 2005. HSBC

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria na Linguagem de programação COBOL.. 2005. HSBC

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria no desenvolvimento do sistema de emissão de HOLERITE. 2005. HSBC

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria em Análise no sistema IRF - Projeto de construção de Informe de Rendimento do Imposto de Renda. 2004.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria na Linguagem de programação COBOL/CICS. 2004. DRM

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria na Arquitetura do sistema SID - Sistema de Impostos Diretos. 2005. HSBC

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria em Análise de Sistemas no Projeto TAS - Projeto de Controle de Contas Transitórias. 2005.

WOJCIECHOWSKI, Jaime. Consultoria na Arquitetura do sistema de garantias do HSBC. 2003.

Projetos de desenvolvimento

Projeto de Inclusão Digital

Descrição: Projeto de Inclusão Digital no Vale do Ribeira através da promoção de diversos cursos na área de profissionalização em informática para jovens e adultos carentes.

Conversão dos Sistemas para o ano 2000

Descrição: Conversão de todos os sistemas bancários do Banco do Estado do Paraná S.A. para a virada do milênio.

Desenvolvimento do Módulo Gerenciador de Telas COBOL CICS

Descrição: Desenvolvimento de um módulo que foi incorporado pela linguagem de programação Cobol-CICS no ambiente Mainframe do Banco do Estado do Paraná S.A.

Participação em Bancas de Concurso Público

Banca Comissão Julgadora Concurso Público Professor DE. 2019. Professor da Área de Direito. Universidade Federal do Paraná.

Processo Seletivo Professor - Área de Informática. 2017. Universidade Federal do Paraná.

Concurso Professor adjunto Magistério Superior área Banco de Dados. 2016. Universidade Federal do Paraná.

Concurso Professor Adjunto Magistério Superior área de Linguagem de Programação. 2016. Universidade Federal do Paraná.

Concurso para seleção de professor efetivo Engenharia Civil. 2016. Universidade Federal do Paraná.

Concurso para seleção de professor efetivo Tecnologia da Informação. 2008. Universidade Federal do Paraná.

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE GESTÃO

Na UFPR

2018 até o momento

Vice-Diretor do Setor de Educação Profissional e Tecnológica – SEPT

2018 até o momento

Conselheiro no COUN – Conselho Universitário e COPLAD – Conselho de Planejamento

2008 até o momento

UFPR

Coordenador e vice do curso de Especialização em Engenharia de Software

2018 até o momento

UFPR

Vice-Coordenador do curso de Especialização em Inteligência Artificial Aplicada

2018 até o momento

Membro da Comissão que estabelece critérios e disciplina o processo de distribuição de Encargos Didáticos

2016

Membro da Comissão Avaliadora de Estágio Probatório – Prof João Eugênio Marynovski

2016

Membro da Comissão Avaliadora de Estágio Probatório – Prof João Eugênio Marynovski

2014 a 2016

Coordenador do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

2014 a 2016

Representante da classe de Professor EBTT no COPLAD – Conselho de Planejamento

2013 a 2014

Vice-Coordenador do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Outras Instituições

2004 – 2005

Faculdade Scelisul

Coordenador do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

2003 – 2005

Faculdades Martinus

Coordenador do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

PONTUAÇÃO NO PROCESSO DE PROGRESSÃO

Neste processo de progressão para o cargo de Professor Titular, segundo a resolução 14/14-CEPE, são necessários **180** pontos para a progressão e neste processo eu obtive **885,2** pontos

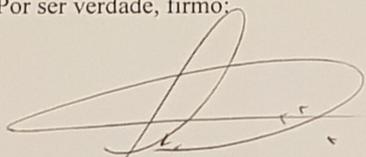
Pontos validados
Total de pontos validados na análise do processo.: 885.2

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE E VERACIDADE

As informações contidas neste Memorial Descritivo expressam, com a minha maior sinceridade e boa-fé, o que de mais importante realizei na minha carreira profissional. O rol de atividades descritas é autêntico e verdadeiro.

Coloco-me à disposição para todo e qualquer esclarecimento que por ventura se tornar necessário e caso haja alguma dúvida a respeito das informações prestadas.

Por ser verdade, firmo:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jaime Wojciechowski', written in a cursive style.

Prof. Dr. Jaime Wojciechowski