

Igor Avila Pereira

Brasil

Possui graduação em Engenharia de Computação e graduação em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ambos pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG). Realizou mestrado em Engenharia de Computação também pela Universidade Federal do Rio Grande e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pelotas (UFPEL). Além disso, é Técnico em Sistemas para Internet e Intranets pelo Colégio Técnico Industrial Mário Alquati (CTI). Atualmente é Professor de Ensino Básico, Técnico Tecnológico no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Rio Grande. Fez sua Formação Pedagógica em Computação pela Rede de Educação Claretiano. Tem experiência na área de Ciência da Computação atuando principalmente nos seguintes temas: recuperação de informações, mineração de dados, programação web, programação desktop, banco de dados, agrupamento de dados e redes de sensores sem fio.

Endereço Profissional:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

IFRS - Campus Rio Grande

Rua Engenheiro Alfredo Huch

Brasil

Rio Grande - RS

96201460

Rio Grande

Vila Santa Tereza, (53) 32336568

<http://ifrs.edu.br/riogrande/>

Universidade Federal do Rio Grande

Técnico em Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG

Mês de Início: 01 Ano de Início: 2010

Mês de Fim: 04 Ano de Fim: 2014

Universidade Federal do Rio Grande

Analista de Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG

Mês de Início: 04 Ano de Início: 2014

Mês de Fim: 09 Ano de Fim: 2014

Universidade Federal do Rio Grande

Estagiário. Estágio realizado no Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI/FURG.

Mês de Início: 08 Ano de Início: 2007

Mês de Fim: 01 Ano de Fim: 2010

Universidade Federal do Rio Grande

Prof. Ensino Básico, Técnico Tecnológico.

Mês de Início: 09 Ano de Início: 2014

Mês de Fim: Ano de Fim:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Técnico em Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG

Mês de Início: 01 Ano de Início: 2010

Mês de Fim: 04 Ano de Fim: 2014

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Analista de Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG

Mês de Início: 04 Ano de Início: 2014

Mês de Fim: 09 Ano de Fim: 2014

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Estagiário. Estágio realizado no Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI/FURG.

Mês de Início: 08 Ano de Início: 2007

Mês de Fim: 01 Ano de Fim: 2010

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Prof. Ensino Básico, Técnico Tecnológico.

Mês de Início: 09 Ano de Início: 2014

Mês de Fim: Ano de Fim:

Titulo da Produção: TICAST;

Autores: Jônata Tyska Carvalho | Rodrigo Matos Alves | Igor Avila Pereira | Vinícius Alves Hax | Pablo Medina Camacho | Rodrigo Matos Alves;

Tipo: Trabalho em Evento; X Mostra da Produção Universitária (MPU) - XIV Seminário de Extensão - MPU/FURG, Rio Grande - RS, 2011

Titulo da Produção: Uma arquitetura para pesquisa por relevância baseada em critérios;

Autores: Igor Avila Pereira | Eduardo Nunes Borges | Andre Prisco Vargas | Andre Prisco Vargas;

Tipo: Trabalho em Evento; X Mostra da Produção Universitária (MPU) - XX Congresso de Iniciação Científica - MPU/FURG, Rio Grande, 2011

Titulo da Produção: ARGOfsearch: An Information Retrieval System Based on Text Similarity and Extensible Relevance Criteria;

Autores: Igor Avila Pereira | TOMASINI, CAROLINE | VARGAS, ANDRE PRISCO | BORGES, EDUARDO NUNES | VARGAS, ANDRE PRISCO;

Tipo: Trabalho em Evento; 2012 31st International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC), Valparaíso,

Titulo da Produção: VALIDAÇÃO DO MECANISMO DE BUSCA ARGOfsearch PARA O SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BIBLIOTECAS DA FURG;

Autores: Eduardo Nunes Borges | Caroline Tomasini | Igor Avila Pereira | Andre Prisco Vargas | Andre Prisco Vargas;

Tipo: Trabalho em Evento; XI Mostra da Produção Universitária - Encontro de Pós-Graduação - MPU/FURG, Rio Grande - RS, 2012

Titulo da Produção: Módulo de Critérios de Relevância para o ARGOfsearch;

Autores: Eduardo Nunes Borges | Caroline Tomasini | Igor Avila Pereira | Andre Prisco Vargas | Eduardo Nunes Borges;

Tipo: Trabalho em Evento; XI Mostra da Produção Universitária - XXI Congresso de Iniciação Científica - MPU/FURG, Rio Grande - RS, 2012

Titulo da Produção: Uma implementação do algoritmo Naïve Bayes para classificação de texto;  
Autores: Eduardo Nunes Borges | Igor Avila Pereira | Andre Prisco Vargas | Giancarlo Lucca | Eduardo Nunes Borges;  
Tipo: Trabalho em Evento; ERBD - Escola Regional de Banco de Dados, Camboriú, 2013

Titulo da Produção: Um Método de Agrupamento de Dados por Transferência;  
Autores: Eduardo Nunes Borges | Igor Avila Pereira | Karina Machado | Andre Prisco Vargas | Karina Machado;  
Tipo: Trabalho em Evento; XII Mostra da Produção Universitária - XV Encontro de Pós-Graduação, Rio Grande, 2013

Titulo da Produção: OBSERVATÓRIO REGIONAL DO TRABALHO: BANCO DE DADOS;  
Autores: VIVIANI RIOS KWECKO | Liziane Garcia Torchelsen | Igor Avila Pereira | VICTOR BARROS COCH | MICHEL NEVES  
DOS SANTOS | Igor Avila Pereira;  
Tipo: Trabalho em Evento; 14a Mostra da Produção Universitária - XXIV Congresso de Iniciação Científica, Rio Grande, 2015

Titulo da Produção: EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM NA FORMAÇÃO TÉCNICA: REPOSITÓRIO DIGITAL;;  
Autores: MÔNICA ULGUIM NUNES; | Igor Avila Pereira | VICTOR BARROS COCH | VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | JULIANA GUERRA VIEIRA; | VIVIANI RIOS KWECKO | LIZIANE GARCIA TORCHELSEN; | Igor Avila Pereira;  
Tipo: Trabalho em Evento; 15ª MPU/FURG - 25º Congresso de Iniciação Científica., RIO GRANDE, 2016

Titulo da Produção: REPOSITÓRIO DIGITAL: ACESSO A INFORMAÇÕES SOBRE A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL;;  
Autores: MÔNICA ULGUIM NUNES; | Igor Avila Pereira | VICTOR BARROS COCH | VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | JULIANA GUERRA VIEIRA; | VIVIANI RIOS KWECKO | LIZIANE GARCIA TORCHELSEN; | VICTOR BARROS COCH;  
Tipo: Trabalho em Evento; 15ª MPU/FURG - 25º Congresso de Iniciação Científica., RIO GRANDE, 2016

Titulo da Produção: Repositório Digital: Instrumento de auxílio ba expansão da educação profissional e tecnológica;  
Autores: MÔNICA ULGUIM NUNES; | Igor Avila Pereira | VICTOR BARROS COCH | Viviane Rios Kwecko | VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | JULIANA GUERRA VIEIRA; | LIZIANE GARCIA TORCHELSEN; | Igor Avila Pereira;  
Tipo: Trabalho em Evento; Semana Aberta 2016/6ª Mostra de Produção Científica e Tecnológica/5º Seminário de Extensão/1º Seminário de Ensino, RIO GRANDE, 2016

Titulo da Produção: INTEGRAÇÃO DO CONHECIMENTO NO DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO DIGITAL;  
Autores: Mônica Ulguim Nunes | VICTOR BARROS COCH | Igor Avila Pereira | VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | JULIANA GUERRA VIEIRA; | Liziane Garcia Torchelsen | VIVIANI RIOS KWECKO | JULIANA GUERRA VIEIRA;;  
Tipo: Trabalho em Evento; 12º Congresso Internacional de Ciências e Tecnologias na Educação, PELOTAS, 2016

Titulo da Produção: Repositório Digital: instrumento de aprendizagem na Educação Profissional;  
Autores: VIEIRA, JULIANA | Igor Avila Pereira | CRIZEL, VINÍCIUS DA SILVA | TORCHELSEN, LIZIANE GARCIA | COCH, VICTOR BARROS | KWECKO, VIVIANI | NUNES, MÔNICA ULGUIM | KWECKO, VIVIANI;  
Tipo: Trabalho em Evento; XXII Workshop de Informática na Escola, Uberlândia, 2016

Titulo da Produção: MOVRG - SISTEMA MOBILE DE RECOMENDAÇÃO DE ROTAS POR ZONEAMENTO URBANO;  
Autores: RODRIGO GASPAS MARTINS | Igor Avila Pereira | PEDRO EDOM NUNES | VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | Igor Avila Pereira;  
Tipo: Trabalho em Evento; 16ª Mostra da Produção Universitária - 26o Congresso de Iniciação Científica, Rio Grande, 2017

Titulo da Produção: Application-Level Load Balancing for Reactive Wireless Sensor Networks : An Approach Based on Constraint Optimization Problems;  
Autores: Paulo Roberto Ferreira Jr. | Igor Avila Pereira | de Brisolara, Lisane B. | Paulo Roberto Ferreira Jr.;  
Tipo: Trabalho em Evento; 9th Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS), Rio Grande, 2020

Titulo da Produção: Um mecanismo de busca para sistemas de gerenciamento de bibliotecas baseado em critérios de relevância extensíveis;  
Autores: Eduardo Nunes Borges | Caroline Tomasini | Igor Avila Pereira | Andre Prisco Vargas | Andre Prisco Vargas;  
Tipo: Trabalho em Evento; V Conferência Sul em Modelagem Computacional (MCSUL), , 2012

Titulo da Produção: Repositório Digital: instrumento de aprendizagem na Educação Profissional;  
Autores: Crizel, Vinicius da S. | Igor Avila Pereira | Kwecko, Viviani R. | Vieira, Juliana G. | Coch, Victor B. | Nunes, Mônica U. | Torchelsen, Liziane G. | Kwecko, Viviani R.;  
Tipo: Artigo Publicado;

Titulo da Produção: Application-Level Load Balancing for Reactive Wireless Sensor Networks: An Approach Based on Constraint Optimization Problems;  
Autores: Ferreira, Paulo Roberto | Igor Avila Pereira | de Brisolara, Lisane B. | Ferreira, Paulo Roberto;  
Tipo: Capítulo Publicado;

Titulo da Produção: REPOSITÓRIO DIGITAL: INSTRUMENTO DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL;  
Autores: Crizel, Vinicius da S. | Igor Avila Pereira | Kwecko, Viviani R. | Vieira, Juliana G. | Coch, Victor B. | Nunes, Mônica U. | Torchelsen, Liziane G. | Kwecko, Viviani R.;  
Tipo: Capítulo Publicado;

Outras Informações Relevantes:

3º colocado concurso FURG - Universidade Federal do Rio Grande <br>#10;Cargo Analista de Tecnologia da Informação - 2014  
<br>#10;http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?jornal=3&pagina=43&data=10/03/2014 <br>#10;<br>#10;2º colocado concurso IFRS - Instituto Federal Rio Grande do Sul <br>#10;Cargo Professor - 2014  
<br>#10;http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?jornal=3&pagina=61&data=26/02/2014 <br>#10;<br>#10;3º colocado concurso FURG - Universidade Federal do Rio Grande <br>#10;Cargo Técnico em Tecnologia da Informação - 2009  
<br>#10;http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?jornal=3&pagina=86&data=28/10/2009 <br>#10;<br>#10;8º colocado concurso IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul <br>#10;Cargo Técnico em

Tecnologia da Informação - 2009

<br>#10;http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?jornal=3&pagina=82&data=24/11/2009 <br>