

Pesquisador [nome=Igor Avila Pereira, paisDeNascimento=Brasil, resumoCV=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., outrasInformacoesRelevantes=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;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;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;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>, enderecoProfissional=EnderecoProfissional [nomeInstituicao=Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, nomeOrgao=IFRS - Campus Rio Grande, logradouro=Rua Engenheiro Alfredo Huch, pais=Brasil, cep=96201460, cidade=Rio Grande, bairro=Vila Santa Tereza, ddd=53, homePage=http://ifrs.edu.br/riogrande/], formacaoAcademica=FormacaoAcademica [vetGraduacao=[Engenharia de Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolv. de Sistemas, Programa Especial de Formação Pedagógica de Docentes], vetEspecializacao=[], vetMestrado=[Engenharia de Computação], vetDoutorado=[Ciência da Computação], vetTecnico=[Colégio Técnico Industrial Mário Alquati], ensinoMedio=Colégio Técnico Industrial Mário Alquati, ensinoFundamental=Colégio Marista São Francisco], atuacoesProfissionais=AtuacoesProfissionais [vetAtuacaoProfissional=[AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Universidade Federal do Rio Grande, vinculo=Técnico em Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG, mesInicio=01, anoInicio=2010, mesFim=04, anoFim=2014], AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Universidade Federal do Rio Grande, vinculo=Analista de Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG, mesInicio=04, anoInicio=2014, mesFim=09, anoFim=2014], AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Universidade Federal do Rio Grande, vinculo=Estagiário. Estágio realizado no Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI/FURG., mesInicio=08, anoInicio=2007, mesFim=01, anoFim=2010], AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Universidade Federal do Rio Grande, vinculo=Prof. Ensino Básico, Técnico Tecnológico. , mesInicio=09, anoInicio=2014, mesFim=, anoFim=], AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, vinculo=Técnico em Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG, mesInicio=01, anoInicio=2010, mesFim=04, anoFim=2014], AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, vinculo=Analista de Tecnologia da Informação. Trabalho realizado no Centro de Ciências Computacionais - C3/FURG, mesInicio=04, anoInicio=2014, mesFim=09, anoFim=2014], AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, vinculo=Estagiário. Estágio realizado no Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI/FURG., mesInicio=08, anoInicio=2007, mesFim=01, anoFim=2010], AtuacaoProfissional [nomeInstituicao=Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, vinculo=Prof. Ensino Básico, Técnico Tecnológico. , mesInicio=09, anoInicio=2014, mesFim=, anoFim=]]], producoesBibliograficas=[ProducaoBibliografica{autores=[Vinícius Alves Hax, Jônata Tyska Carvalho, Igor Avila Pereira, Pablo Medina Camacho, Rodrigo Matos Alves], titulo='TICAST', ano='2011', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Igor Avila Pereira, Eduardo Nunes Borges, Andre Prisco Vargas], titulo='Uma arquitetura para pesquisa por relevância baseada em critérios', ano='2011', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[BORGES, EDUARDO NUNES, Igor Avila Pereira, TOMASINI, CAROLINE, VARGAS, ANDRE PRISCO], titulo='ARGOsearch: An Information Retrieval System Based on Text Similarity and Extensible Relevance Criteria', ano='2012', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Igor Avila Pereira, Caroline Tomasini, Eduardo Nunes Borges, Andre Prisco Vargas], titulo='VALIDAÇÃO DO MECANISMO DE BUSCA ARGOsearch PARA O SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BIBLIOTECAS DA FURG', ano='2012', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Caroline Tomasini, Igor Avila Pereira, Andre Prisco Vargas, Eduardo Nunes Borges], titulo='Módulo de Critérios de Relevância para o ARGOsearch', ano='2012', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Giancarlo Lucca, Igor Avila Pereira, Andre Prisco Vargas, Eduardo Nunes Borges], titulo='Uma implementação do algoritmo Naïve Bayes para classificação de texto', ano='2013', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Igor Avila Pereira, Andre Prisco Vargas, Eduardo Nunes Borges, Karina Machado], titulo='Um Método de Agrupamento de Dados por Transferência', ano='2013', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[VICTOR BARROS COCH, MICHEL NEVES DOS SANTOS, Liziane Garcia Torchelsen, VIVIANI RIOS KWECKO, Igor Avila Pereira], titulo='OBSERVATÓRIO REGIONAL DO TRABALHO: BANCO DE DADOS', ano='2015', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL, MÔNICA ULGUIM NUNES, VICTOR BARROS COCH, JULIANA GUERRA VIEIRA, LIZIANE GARCIA TORCHELSEN, VIVIANI RIOS KWECKO, Igor Avila Pereira], titulo='EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM NA FORMAÇÃO TÉCNICA: REPOSITÓRIO DIGITAL', ano='2016', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[MÔNICA ULGUIM NUNES, VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL, VIVIANI RIOS KWECKO, JULIANA GUERRA VIEIRA, LIZIANE GARCIA TORCHELSEN, Igor Avila Pereira, VICTOR BARROS COCH], titulo='REPOSITÓRIO DIGITAL: ACESSO A INFORMAÇÕES SOBRE A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL', ano='2016', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[VICTOR BARROS COCH, Viviane Rios Kwecko, VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL, MÔNICA ULGUIM NUNES, JULIANA GUERRA VIEIRA, LIZIANE GARCIA TORCHELSEN, Igor Avila Pereira], titulo='Repositório Digital: Instrumento de auxílio ba expansão da educação profissional e tecnológica', ano='2016', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Mônica Ulguim Nunes, VIVIANI RIOS KWECKO, VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL, Liziane Garcia Torchelsen, Igor Avila Pereira, VICTOR BARROS COCH, JULIANA GUERRA VIEIRA,], titulo='INTEGRAÇÃO DO CONHECIMENTO NO DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO DIGITAL', ano='2016', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[VIEIRA, JULIANA, CRIZEL, VINÍCIUS DA SILVA, NUNES, MÔNICA ULGUIM, COCH, VICTOR BARROS, TORCHELSEN, LIZIANE GARCIA, Igor Avila Pereira, KWECKO, VIVIANI], titulo='Repositório Digital: instrumento de aprendizagem na Educação Profissional', ano='2016', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[RODRIGO GASPAR MARTINS, PEDRO EDOM NUNES, VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL, Igor Avila Pereira], titulo='MOVRG - SISTEMA MOBILE DE RECOMENDAÇÃO DE ROTAS POR ZONEAMENTO URBANO', ano='2017', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Igor Avila Pereira, de Brisolara, Lisane B., Paulo Roberto Ferreira Jr.], titulo='Application-Level Load Balancing for Reactive Wireless Sensor Networks : An Approach Based on Constraint Optimization Problems', ano='2020', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Igor Avila Pereira, Caroline Tomasini, Eduardo Nunes Borges, Andre Prisco Vargas], titulo='Um

mecanismo de busca para sistemas de gerenciamento de bibliotecas baseado em critérios de relevância extensíveis', ano='2012', tipo=TRABALHO-EM-EVENTO}, ProducaoBibliografica{autores=[Crizel, Vinicius da S., Nunes, Mônica U., Coch, Victor B., Vieira, Juliana G., Torchelsen, Liziane G., Igor Avila Pereira, Kwecko, Viviani R.], titulo='Repositório Digital: instrumento de aprendizagem na Educação Profissional', ano='2019', tipo=ARTIGOPUBLICADO}, ProducaoBibliografica{autores=[Igor Avila Pereira, de Brisolara, Lisane B., Ferreira, Paulo Roberto], titulo='Application-Level Load Balancing for Reactive Wireless Sensor Networks: An Approach Based on Constraint Optimization Problems', ano='2020', tipo=CAPITULO-PUBLICADO}, ProducaoBibliografica{autores=[Crizel, Vinicius da S., Nunes, Mônica U., Coch, Victor B., Vieira, Juliana G., Torchelsen, Liziane G., Igor Avila Pereira, Kwecko, Viviani R.], titulo='REPOSITÓRIO DIGITAL: INSTRUMENTO DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL', ano='2020', tipo=CAPITULO-PUBLICADO}]]

Título da Produção: TICAST;

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

Tipo: Trabalho em Evento;

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

Autores: Igor Avila Pereira | Andre Prisco Vargas;

Tipo: Trabalho em Evento;

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

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

Tipo: Trabalho em Evento;

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

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

Tipo: Trabalho em Evento;

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

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

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: Uma implementação do algoritmo Naïve Bayes para classificação de texto;

Autores: Giancarlo Lucca | Igor Avila Pereira | Eduardo Nunes Borges;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: Um Método de Agrupamento de Dados por Transferência;

Autores: Igor Avila Pereira | Andre Prisco Vargas | Karina Machado;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: OBSERVATÓRIO REGIONAL DO TRABALHO: BANCO DE DADOS;

Autores: VICTOR BARROS COCH | MICHEL NEVES DOS SANTOS | Liziane Garcia Torchelsen | Igor Avila Pereira;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM NA FORMAÇÃO TÉCNICA: REPOSITÓRIO DIGITAL,;

Autores: VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | MÔNICA ULGUIM NUNES; | VICTOR BARROS COCH | JULIANA GUERRA VIEIRA; | LIZIANE GARCIA TORCHELSEN; | Igor Avila Pereira;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: REPOSITÓRIO DIGITAL: ACESSO A INFORMAÇÕES SOBRE A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL,;

Autores: MÔNICA ULGUIM NUNES; | VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | VIVIANI RIOS KWECKO | JULIANA GUERRA VIEIRA; | LIZIANE GARCIA TORCHELSEN; | VICTOR BARROS COCH;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: Repositório Digital: Instrumento de auxílio na expansão da educação profissional e tecnológica;

Autores: VICTOR BARROS COCH | Viviane Rios Kwecko | VINÍCIUS DA SILVA CRÍZEL; | MÔNICA ULGUIM NUNES; | JULIANA GUERRA VIEIRA; | Igor Avila Pereira;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: INTEGRAÇÃO DO CONHECIMENTO NO DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO DIGITAL;

Autores: Mônica Ulguim Nunes | VIVIANI RIOS KWECKO | VINÍCIUS DA SILVA CRIZEL; | Liziane Garcia Torchelsen | Igor Avila Pereira | JULIANA GUERRA VIEIRA,;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: Repositório Digital: instrumento de aprendizagem na Educação Profissional;

Autores: VIEIRA, JULIANA | CRÍZEL, VINÍCIUS DA SILVA | NUNES, MÔNICA ULGUIM | COCH, VICTOR BARROS | TORCHELSEN, LIZIANE GARCIA | KWECKO, VIVIANI;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: MOVIRG - SISTEMA MOBILE DE RECOMENDAÇÃO DE ROTAS POR ZONEAMENTO URBANO;

Autores: RODRIGO GASPARD MARTINS | PEDRO EDOM NUNES | Igor Avila Pereira;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: Application-Level Load Balancing for Reactive Wireless Sensor Networks : An Approach Based on Constraint Optimization Problems;

Autores: Igor Avila Pereira | Paulo Roberto Ferreira Jr.;

Tipo: Trabalho em Evento;

Título da Produção: Um mecanismo de busca para sistemas de gerenciamento de bibliotecas baseado em critérios de relevância extensíveis;

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

Tipo: Trabalho em Evento;

Titulo da Produção: Repositório Digital: instrumento de aprendizagem na Educação Profissional;

Autores: Crizel, Vinicius da S. | Nunes, Mônica U. | Coch, Victor B. | Vieira, Juliana G. | 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: Igor Avila Pereira | Ferreira, Paulo Roberto;

Tipo: Capítulo Publicado;

Titulo da Produção: REPOSITÓRIO DIGITAL: INSTRUMENTO DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL;

Autores: Crizel, Vinicius da S. | Nunes, Mônica U. | Coch, Victor B. | Vieira, Juliana G. | Torchelsen, Liziane G. | Kwecko, Viviani R.;

Tipo: Capítulo Publicado;