

ACÇÕES DE ENSINO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO DO IFES CAMPUS SERRA - ANO 2015

Serra – ES, 08 de março de 2016

SOLICITAÇÃO DA CGU/ES

Em atendimento à solicitação Pró-reitoria de Ensino do Ifes, Memorando Circular 056/2016, quanto à demanda pela CGU/ES. Recomendação: Apresentar proposta de aproveitamento de carga horária docente para o exercício das atividades acadêmicas do Instituto, de forma a cumprir a meta estabelecida no Termo de Acordo e Metas TAM. OS/Documento: 201407331.

OBJETIVO

Este documento descreve as ações de ensino, pesquisa, pós-graduação e extensão do Ifes Campus Serra, ocorridas no ano de 2015, com o objetivo de justificar perante os órgãos de controle, o valor do indicador RAP (Relação Aluno/Professor) de 2015, considerando a nova metodologia de cálculo deste indicador definida pela Portaria Mec/Setec 25 de 13/08/2015 e em consonância com a Missão Institucional do Ifes de ***“Promover educação profissional pública de excelência, integrando ensino, pesquisa e extensão, para a construção de uma sociedade democrática, justa e sustentável”***.

CONTEXTUALIZAÇÃO

O Instituto Federal do Espírito Santo congrega vários *campi* pelo estado do Espírito Santo, dentre eles o Campus Serra, localizado em Manguinhos, no município da Serra. Este campus ocupa um terreno de 150.000 m² e foi fundado como a Unidade de Ensino Descentralizada de Serra - **Uned Serra**, da então Escola Técnica Federal do Espírito Santo.

Seu projeto arquitetônico foi concebido e elaborado em 1986 e 1987, sua concepção deveria contemplar instalações compatíveis com as políticas de criação das Uneds, ou seja, instalações modestas e de baixo custo. Sua construção teve início em 1994 e término em fevereiro de 2000, com recursos provenientes da União, mediante convênio celebrado entre a Secretaria de Educação Média e Tecnológica do Ministério da Educação - Setec/Mec - e a Prefeitura Municipal da Serra. A seguir há uma foto do Campus Serra.



Localizado estrategicamente próximo aos centros industriais da Grande Vitória, o Campus Serra teve o início de suas atividades em 12 de março de 2001. Atualmente, o campus oferece cursos presenciais técnicos, de graduação e pós-graduação nas áreas de informática e automação industrial e cursos a distância de tecnologia em informática. Além disso, o campus oferece cursos Pronatec Fic.

O município da Serra tem aproximadamente de 500 mil habitantes. A indústria do aço, o *boom* da construção civil, o crescimento comercial e do setor de serviços contribuíram, juntos, para que a Serra tivesse o quarto maior desenvolvimento econômico do país.

Consciente do seu papel relevante no crescimento do município, o campus Serra busca se firmar como centro de excelência em ensino. Em 2009 obteve o 2º lugar nacional na avaliação do curso superior de Tecnologia de Redes de Computadores na edição 2008 do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes – Enade. Em 2012, os seus cursos superiores foram avaliados pelo MEC, todos obtendo nota 4 no reconhecimento. O curso de Engenharia de Controle e Automação obteve nota máxima 5 no IGC (Índice Geral de Cursos) do MEC, além da nota máxima 5 nos dois últimos Enade.

Para manter e oferecer esse grau de excelência, o campus investe constantemente no desenvolvimento de novos métodos pedagógicos, no treinamento de professores e em infraestrutura de apoio. Além do mais, estabelece, de forma prioritária, ações voltadas para a pesquisa, pós-graduação e a extensão, amparadas pela Lei 11.892/2008 – Lei de Criação dos Institutos Federais. Neste sentido, o campus Serra implantou uma incubadora de empresas e investiu na criação de 5 laboratórios de pesquisa para atender às demandas dos vários grupos de pesquisadores.

PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL 2014 - 2019

Com a Missão de “*Promover educação profissional pública de excelência, integrando ensino, pesquisa e extensão, para a construção de uma sociedade democrática, justa e sustentável*”, e em consonância com a visão de futuro de “*Ser referência em educação profissional, proporcionando o desenvolvimento tecnológico e socioeconômico do Espírito Santo, com reconhecimento nacional e internacional*”, o campus Serra, após o desenvolvimento do seu Planejamento Estratégico em 2014, culminou com elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional – **PDI 2014 – 2019**.

Entre os objetivos estratégicos e suas ações, há o crescimento de infraestrutura com a construção do bloco 09 e da quadra poliesportiva coberta e de novas ofertas de cursos no âmbito de nível técnico, graduação e pós-graduação. Além do ensino, o campus Serra desenvolve ações de pesquisa e extensão, tendo vários grupos de pesquisa com publicações científicas, projetos de pesquisa aplicada com empresas, iniciação científica, orientações de trabalhos acadêmicos, entre outros. Na extensão, o campus conta com uma incubadora de empresas e a oferta de cursos de extensão e Pronatec.

Neste contexto de expansão acadêmica e, de acordo com o PDI, para os anos 2016, 2017, 2018 e 2019, o campus Serra planeja:

1) Em **2016/1**, a oferta de Curso Técnico Concomitante em Manutenção e Suporte em Informática. Em **2016/2**, a oferta de duas Pós-Graduações Lato Sensu em Segurança da Informação e Ensino de Engenharia.

2) Em **2017/1**, a oferta de dois Cursos Técnicos Integrados: A comunidade do município da Serra demanda há anos que o campus Serra ofereça cursos técnicos na modalidade integrada. Hoje, devido a não oferta de tais cursos, os serranos vão estudar em outros campi, como Vitória, Cariacica, Aracruz e Santa Teresa. Em **2017/1**, o campus Serra também ofertará o seu primeiro Curso Técnico Subsequente e-Tec em Informática para Internet, com fomento externo (não há impacto no aumento do quantitativo de docentes).

3) Em **2018/1**, a oferta da segunda Graduação na Área de Informática e do segundo Mestrado, o Mestrado Profissional em Informática.

4) Em **2019/1**, a oferta do Mestrado Profissional em Ensino de Engenharia, polo da Abenge. Quando este mestrado estiver em oferta, haverá a descontinuação na oferta da Pós-Graduação em Ensino de Engenharia.

A seguir, há uma figura da verticalização do ensino, no Ifes Campus Serra, extraída do **PDI 2014 – 2019**.

Expansão Acadêmica – Verticalização do Ensino



CURSOS REGULARES OFERTADOS EM 2015

- 1 – Técnico Concomitante em Automação Industrial (2 anos);
- 2 – Técnico Concomitante em Informática (2 anos);
- 3 – Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (3 anos – EaD);
- 4 – Bacharelado em Sistemas de Informação (4 anos);
- 5 – Engenharia de Controle e Automação (5 ou 6 anos);
- 6 – Mestrado Profissional em Engenharia de Controle e Automação (2 anos);

QUANTIDADE DE ALUNOS MATRICULADOS POR CURSO EM 2015

CURSOS PRESENCIAIS COM OFERTA REGULAR	ALUNOS MATRICULADOS (EM CURSO NO SISTEC)
TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	222
TÉCNICO EM INFORMÁTICA	281
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	264
ENGENHARIA DE CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	274
MESTRADO PROF. ENG. CONT. AUTOMAÇÃO	22
TOTAL =	1063

QUANTIDADE DE DOCENTES EM 2015

QUANTIDADE DE PROFESSORES DE E 40 H	QUANTIDADE DE PROFESSORES 20 H	TOTAL
77	1	78

ANÁLISE DA RAP (RELAÇÃO ALUNO PROFESSOR) EM 2015

A relação aluno/professor (RAP) foi padronizada pelas Portarias **MEC 818 de 13-08-2015 (Conceito de Aluno-Equivalente)** e **SETEC 25 de 13-08-2015 (Conceito de Aluno-Equivalente)**, ambas em anexo. A planilha “**CÁLCULO DA RAP CAMPUS SERRA 2015.XLSX**”, com a quantidade de alunos matriculados, quantidade de alunos ingressantes dos cursos do Ifes campus Serra, quantidade de professores de 40 h/DE, quantidade professores de 20 h e o cálculo da RAP para 2015 (dados de fim de ano), encontra-se em anexo.

O corpo docente do Ifes Campus Serra é formado por graduados, mestres e doutores, sendo 77 docentes em regime de 40 h/DE e 1 docente em regime de 20 h. O arquivo “**CORPO DOCENTE CAMPUS SERRA 2015.ODS**” é uma lista com o nome de todos docentes em 2015 e encontra-se em anexo.

A RAP do Ifes Campus Serra encerra o ano de 2015 em crescimento, com o valor de **15,14** alunos para cada professor.

Observação: O curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, modalidade EaD não entra no cálculo da RAP, por se tratar de um curso com fomento externo da UAB (Universidade Aberta do Brasil).

RAP DO IFES CAMPUS SERRA 2015	15,14
--------------------------------------	--------------

ANÁLISE DA RAP 2016-2019

Em função do crescimento do campus, com a contratação de novos docentes e com a oferta de novos cursos, o arquivo “**CÁLCULO DA RAP CAMPUS SERRA 2016-2019.xlsx**” mostra os dados de previsão da RAP para os anos de 2016 a 2019. A tabela a seguir é um resumo dos valores.

SEMESTRE/ANO	VALOR DA RAP PREVISTA
2016/1	15,22
2016/2	15,18
2017/1	15,64
2017/2	16,04
2018/1	17,48
2018/2	17,94
2019/1	18,50
2019/2	19,01

DADOS DE PÓS-GRADUAÇÃO, EXTENSÃO E PESQUISA EM 2015

1. PÓS-GRADUAÇÃO:

A pós-graduação *stricto sensu*, Mestrado Profissional em Engenharia de Controle e Automação, aprovada com nota 3 pela CTC-ES da CAPES em sua 155ª reunião, realizada no dia 25 de novembro de 2014¹, com ato de autorização dada pela Resolução Conselho Superior Nº 01/2015 de 05/02/2015².

O Coordenador, prof. Flávio Garcia Pereira, foi designado como coordenador pela Portaria nº 557, de 11 de março de 2015³.

O processo de seleção ocorreu pelo edital do Processo Seletivo PS 25/2015⁴, que teve 150 inscritos para 22 vagas. A primeira turma começou em 2015/1.

2. EXTENSÃO:

a) Eventos:

1) O Ifes Campus Serra foi sede da Primeira Etapa da Maratona de Programação 2015⁵ ⁶. O campus Serra do Ifes realizou no dia 12 de setembro, a Primeira Etapa da Maratona de Programação 2015. O evento contou com a participação de 13 equipes de 5 instituições diferentes. A equipe vencedora foi do campus Alegre da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).

2) O campus Serra do Ifes recebeu a visita de mais de 150 alunos de escolas do município de Serra, através do Programa Conhecer. O objetivo do Programa é promover a divulgação do Campus com a visita de alunos, aproximando a instituição da comunidade e melhoria da relação candidato/vaga dos cursos Técnicos ofertados⁷.

1 <http://www.capes.gov.br/avaliacao/entrada-no-snpg-propostas/mestrado-profissional/resultados>

2 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2037:mestrado-profissional-em-engenharia-de-controle-e-automacao&catid=128:informatica-na-educacao&Itemid=151

3 <http://gedoc.ifes.edu.br/documento/1DB1D7E5EE72A2E851BE85EE36D95DAB?inline>

4 <http://www.ifes.edu.br/processosseletivos/item/1963-ps-25-mestrado-profissional-em-engenharia-de-controle-e-automacao>

5 <http://www.sr.ifes.edu.br/~maratona2015/>

6 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2130:campus-serra-realiza-primeira-etapa-da-maratona-de-programacao-2015&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

7 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2053:programa-conhecer-campus-serra-recebe-visita-de-escolas-do-municipio-de-serra&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

b) Cursos de Extensão:

1) Introdução ao Arduino - Módulo Básico

Carga horária: 15 horas

Vagas ofertadas: 24

2) Leitura em Língua Inglesa

Carga horária: 30 horas

Vagas ofertadas: 20

3) Programação Visual Criativa com Scratch

Carga horária: 30 horas

Vagas ofertadas: 20

4) Curso de Programação Competitiva

Carga horária: 30 horas

Vagas ofertadas: 20

c) Programas de Extensão:

1) O LEDS, Laboratório de Extensão em Desenvolvimento de Sistemas⁸, tem como objetivo criar um espaço experimental, semelhante a uma empresa de desenvolvimento de sistemas, para fazer a ponte entre a teoria e prática, propiciando integração entre docentes e discentes com foco na resolução de problemas demandados pela comunidade. Dessa forma, o Instituto pode se aproximar do mercado de trabalho, unir o saber teórico e acadêmico ao conhecimento prático, e agregar valor ao profissional formado. Em um ambiente multidisciplinar movido a projetos, e que tem como pilares o tripé: ensino, pesquisa e extensão, alunos e professores trabalham em conjunto, criando aprendizados e inovações. As principais ações foram:

a) Auxílio na criação de outros programas LEDS, no Campus Guarapari, Campus Santa Teresa, Campus Colatina e em negociação no Campus Cachoeiro;

b) Projetos: Bem Forte⁹, Sipac: Sistema de informações da produção agropecuária capixaba¹⁰, Mapa do Bem¹¹ e finalização do SinCAP¹².

8 <http://leds.sr.ifes.edu.br/>

9 <http://leds.sr.ifes.edu.br/portfolio/bem-forte-fortalecendo-o-bem/>

c) Eventos: Desafio Ifes de Negócios Socias¹³.

Outras ações podem ser lidas na apresentação dos resultados 2015 em <http://leds.sr.ifes.edu.br/resultados-do-ledsserra-em-2015/>

2) O NAC, Núcleo de Artes e Cultura do Ifes Campus Serra foi criado via PORTARIA Nº 359, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2015¹⁴, cujo regulamento foi publicado na PORTARIA Nº 360, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2015¹⁵.

d) **Incubadora:**

A Incubadora de Empreendimentos de Base Tecnológica do Ifes Campus Serra¹⁶ foi criada em 1º de fevereiro de 2008 com apoio da FAPES - Fundação de Apoio à Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. O objetivo é ser um polo de estímulo ao empreendedorismo tecnológico no Estado do Espírito Santo, com atuação na prospecção de projetos para pré-incubação, incubação de empreendimentos e suporte às empresas graduadas.

Durante o ano de 2015 abrigou duas empresas incubadas, a Intechno¹⁷ e a Zaruc¹⁸. Apenas estas duas empresas geraram:

- Total de R\$281.845,00 só de arrecadação de impostos sobre as vendas.
- 25 postos de trabalho.
- 4 registros de propriedade intelectual.

No final do ano de 2015 foram lançados os editais de pré-incubação, PS 6/2016¹⁹ e o PS 7/2016²⁰, e de incubação.

10 <http://leds.sr.ifes.edu.br/portfolio/sipac-sistema-de-informacoes-da-producao-agropecuaria-capixaba/>

11 <http://leds.sr.ifes.edu.br/portfolio/mapa-do-bem/>

12 <http://leds.sr.ifes.edu.br/portfolio/sincap/>

13 <http://sejadesafiado.com.br/>

14

<http://gedoc.ifes.edu.br/visualizarDocumento/?d=L3Zhci9zb2xyL3NoYXJlL2JvbGV0aW0vQ2FtcHVzIC0gU2VycmEvREcvMjAxNS8xMi9Qb3J0YXJpYSBERyAtIENhbXB1cyBTZXJyYSBUwrogMzYwLTlwMTUgLSBDcmllhw6fDo28gZG8gTkFDLnBkZg==&inline>

15

<http://gedoc.ifes.edu.br/visualizarDocumento/?d=L3Zhci9zb2xyL3NoYXJlL2JvbGV0aW0vQ2FtcHVzIC0gU2VycmEvREcvMjAxNS8xMi9Qb3J0YXJpYSBERyAtIENhbXB1cyBTZXJyYSBUwrogMzYwLTlwMTUgLSB1b21vbG9nYcOnw6NvIGRvIFJlZ3VsYW11bnRvIGRvIE5BQy5wZGY=&inline>

16 <https://www.facebook.com/incubadora.campusserra/?fref=ts>

17 <http://intechno.com.br/>

18 <http://www.zaruc.com.br/>

19 <http://www.ifes.edu.br/processosseletivos/item/2005-ps-6-pre-incubacao-para-empreendimentos->

Finalizou no mês de fevereiro o Curso de Pré-incubação para Empreendedores, realizado pelo Núcleo Incubador Serra (NIS) em parceria com os servidores do campus Serra e da Agência de Inovação do Ifes (Agifes). O processo seletivo de oferta do curso contou com 12 empreendimentos selecionados. Um dos pré-requisitos de participação do edital eram empreendimentos baseados em inovação e tecnologia com aderência às áreas de atuação do campus Serra. Durante o curso foram ministradas disciplinas de competências empreendedoras, modelagem de negócio, propriedade intelectual, plano de negócio, captação de recursos. Além de suporte e orientação para desenvolvimento inicial do produto ou serviço. O curso possui os objetivos de: aprimoramento do plano de negócio do empreendimento; amadurecimento das competências empreendedoras; aperfeiçoamento do produto ou serviço; e tornar o negócio um potencial candidato aos processos seletivos de incubação no NIS²¹.

O Núcleo Incubador Serra do Ifes participa de eventos e recebe visitas, sempre com o intuito de explicar como funciona uma incubadora e como um empreendedor pode usufruir de seus serviços. Listam-se algumas ações de promoção:

1) O NIS recebeu representantes da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTTI) e do Centro Estadual de Ensino Técnico Vasco Coutinho com o Gestor do Núcleo Incubador Serra, Emmanuel Marques Silva²².

2) O campus Serra do Ifes e o Núcleo Incubador Serra (NIS) receberam alunos do curso Técnico em Administração do Instituto Federal Baiano campus Teixeira de Freitas, na coordenação da professora Patrícia Coimbra Ferreira²³.

3) O Coordenador de Extensão, Emmanuel Marques Silva, participou da abertura do evento “Mês do Empreendedor”, realizado pela Prefeitura da Serra por meio da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (Sedec)²⁴.

[modalidade-residencia](#)

20 <http://www.ifes.edu.br/processosseletivos/item/2017-ps-7-pre-incubacao-para-empreendimentos-modalidade-residencia>

21 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=1983:nis-finalizou-em-fevereiro-o-curso-de-pre-incubacao-para-empreendedores&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

22 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2047:na-ultima-terca-feira-12-reuniram-se-no-nucleo-incubador-serra-do-ifes-representantes-da-secretaria-de-estado-da-ciencia-tecnologia-e-inovacao-sectti-e-do-centro-estadual-de-ensino-tecnico-vasco-coutinho-com-o-gestor-do-nucleo-incubador-serra-emma&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

23 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2022:alunos-do-ifba-fazem-visita-ao-nis&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

24 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2146:coordenador-de-extensao-do-campus-ministra-palestra-no-evento-mes-do-empreendedor&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

e) Relações Internacionais:

1) O campus Serra recebeu delegação Australiana, Christine Louey, Rob Stowell e Camille Mansell, membros do Victorian VET Consortium, instituição que atua no ramo das relações comerciais, investimentos e internacionalização da educação. A visita ao Ifes faz parte de uma agenda com o Ministério da Educação (MEC) a fim de desenvolver um programa de capacitação para a Rede Federal. O objetivo é conhecer *in loco* a estrutura e funcionamento dos Institutos Federais²⁵.

2) O campus Serra recebeu a visita do Sr. Owe Hagesæther, CEO do NCE Subsea, um cluster com mais de 200 empresas do setor de óleo e gás, situado em Bergen, Noruega. Ele veio acompanhado do professor e assessor para Implantação de Pólos de Inovação, Sr. Tadeu Pissinati Sant'Ana e do gerente do Centro Internacional de Negócios do Espírito Santo, ligado ao Findes, Sr. Christiano Woelffel Furtado²⁶.

3) O Ifes Campus Serra participa do projeto BRAFITEC, cooperação internacional entre as instituições brasileiras: Ifes e IFC, e com as instituições francesas: Télécom SudParis, Télécom St. Etienne e École Polytechnique de l'Université de Nice – Sophia Antipolis²⁷.

4) O Ifes Campus Serra em conjunto com a UFES tem projeto de cooperação com a universidade holandesa Hanze Institute of Technology. Projeto aprovado via edital BRANETEC da CAPES, intitulado “Tecnologias de sensores para o desenvolvimento de dispositivos, serviços e aplicações de Internet das Coisas e Tecnologias Assistivas no cenário de Cidades Inteligentes”.

5) Organização do evento “Workshop sobre as Ações de Internacionalização do Ifes²⁸” para divulgação dos projetos de Cooperções Internacionais.

25 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2193:campus-serra-recebe-membros-da-delegacao-australiana&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

26 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=1998:campus-serra-recebe-visita-do-ceo-do-norwegian-center-of-expertise-nce-subsea&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

27 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2021:edital-interno-seleciona-estudantes-de-graduacao-para-intercambio-na-franca&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

28 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2007:workshop-sobre-as-aco-es-de-internacionalizacao-do-ifes-ocorrera-na-proxima-sexta-feira-10-no-auditorio-do-campus-

3. PESQUISA:

a) Grupos de Pesquisa

Antes de 2015, já existiam 6 grupos de pesquisa no Ifes Campus Serra:

1. Nu[TeC]?: Núcleo de estudos em Teoria da Computação e Técnicas de Computação²⁹, que conta com 9 pesquisadores.
2. GPRC: Grupo de Pesquisa em Redes de Comunicações³⁰, que conta com 7 pesquisadores.
3. SEEC: Grupo de Engenharia de Software e Comércio Eletrônico³¹, que conta com 7 pesquisadores.
4. GAIIn: Grupo de Automação Industrial³², que conta com 7 pesquisadores.
5. GAMA: Grupo de Aprendizado de Máquinas e Automação³³, que conta com 5 pesquisadores.
6. GERA: Grupo de Energia Renováveis para Automação³⁴, que conta com 8 pesquisadores.

Os trabalhos destes grupos foram apresentados no “Seminário dos Grupos de Pesquisa do Campus Serra”³⁵, palestra realizada para 130 pessoas.

Ao final do ano de 2015, um novo grupo de pesquisa foi criado, o Cultura e Tecnologia³⁶, que conta com 5 pesquisadores.

[serra&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144](#)

29 <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4201359100034312>

30 <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1758604850159252>

31 <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5492811131024993>

32 <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1469872112633973>

33 <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9115112132091239>

34 <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/2498090283444757>

35 http://www.sr.ifes.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2044:divulgado-as-apresentacoes-do-seminario-dos-grupos-de-pesquisa-do-campus-serra&catid=46:pagina-inicial&Itemid=144

36 <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0469903123427596>

Em resumo, a produção do ano de 2015 foi de:

- a) 23 artigos em periódicos, e considerando a área de maior qualis:
 - 4 Qualis A1,
 - 1 B1,
 - 3 B2,
 - 1 B4,
 - 2 B3 e,
 - 12 sem qualificação;
- b) 3 capítulos de livros;
- c) 2 livros;
- d) 1 organização de obra;
- e) 1 posfácio;
- f) 2 textos em revistas;
- g) 19 artigos em eventos internacionais;
- h) 23 artigos em eventos nacionais;
- i) 4 resumos
- j) 6 resumos expandidos;
- k) 18 apresentações de trabalho;
- l) 15 palestras;
- m) 3 materiais didáticos;
- n) Participação em 30 bancas de TCC;
- o) Participação em 14 bancas de especialização;
- p) Participação em 2 bancas de qualificação de mestrado;
- q) Participação em 6 bancas de mestrado;
- r) Participação em 2 bancas de doutorado;
- s) 1 orientação concluída de mestrado;
- t) 10 orientações concluídas de Iniciação científica;
- u) 11 orientações concluídas de especialização;
- v) 25 orientações concluídas de TCC;
- w) 35 orientações em andamento de alunos de iniciação científica e tecnológica;
- x) Participação na organização em 9 eventos;
- y) 14 pareceres de artigos/projetos e 5 participações adhoc;
- z) 21 projetos em andamento ou que foram concluídos em 2015.

a) Produção bibliográfica

* Artigos completos publicados em periódicos

1) Título: Corrosion Resistant FBG-Based Quasi-Distributed Sensor for Crude Oil Tank Dynamic Temperature Profile Monitoring
Autores: Rogério da Silva Marques (DA SILVA MARQUES, ROGÉRIO); Adilson Ribeiro Prado (PRADO, ADILSON) ; Paulo da Costa Antunes (DA COSTA ANTUNES, PAULO); Paulo de Brito (DE BRITO ANDRÉ, PAULO), Moisés Ribeiro (RIBEIRO, MOISÉS); Anselmo Frizera Neto (FRIZERA-NETO, ANSELMO); Maria Pontes (PONTES, MARIA).
Revista: Sensors (Basel), v. 15, p. 30693-30703, 2015. ISSN: 14248220. DOI: 10.3390/s151229811
Qualis: A1 em Engenharias IV

2) Título: Detection of Causal Relationships Based on Residual Analysis
Autores: Vinicius Moura Marques (MARQUES, VINICIUS M.) ; Celso Munaro (MUNARO, CELSO J.); Sirish Shah (SHAH, SIRISH L.).
Revista: IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, v. 12 , p. 1 -10 , 2015. ISSN: 15455955. DOI: 10.1109/TASE.2015.2435897
Qualis: A1 em Engenharias IV
link: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7123686

3) Título: Heterogeneous Feature Models and Feature Selection Applied to Bearing Fault Diagnosis
Autores: Thmas Rauber (RAUBER, THOMAS W.); Francisco de Assis Boldt (DE ASSIS BOLDT, FRANCISCO) ; Flávio Varejão (VAREJAO, FLAVIO M.)
Revista: IEEE Transactions on Industrial Electronics (1982. Print), v. 62, p. 1-10, 2015. ISSN: 02780046. DOI: 10.1109/tie.2014.2327589.
Qualis: A1 em Engenharias IV

4) Título: NERI: network-medicine based integrative approach for disease gene prioritization by relative importance
Autores: Sérgio Nery Simões (SIMÕES, SÉRGIO N) ; David Martins (MARTINS, DAVID C.); Carlos Pereira (PEREIRA, CARLOS A. B.); Ronaldo Hashimoto (HASHIMOTO, RONALDO F.); Helena Brentani (BRENTANI, HELENA)
Revista: BMC Bioinformatics , v. 16 , p. S9 , 2015. ISSN: 14712105. DOI: 10.1186/1471-2105-16-s19-s9.
Qualis: A1 em Ciência da Computação
link: http://bmcbioinformatics.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2105-16-S19-S9

5) Título: On the Importance of Truly Ontological Distinctions for Standardizations: A Case Study in the Domain of Telecommunications
Autores: Pedro Paulo Barcelos (BARCELOS, PEDRO PAULO); Cássio Reginato (REGINATO,

CÁSSIO C.); Maxwell Eduardo Monteiro (MONTEIRO, MAXWELL E.); Anilton Garcia (GARCIA, ANILTON S.)
Revista: Computer Standards & Interfaces, v. 2, p. 23-58, 2015. ISSN: 09205489. DOI: 10.1016/j.csi.2015.09.011
Qualis: B1 em Ciência da Computação
link: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0920548915001087

6) Título: An ISO-based software process ontology pattern language and its application for harmonizing standards
Autores: Fabiano Borges Ruy (RUY, FABIANO B.); Ricardo Almeida Falbo (FALBO, RICARDO A.); Monalessa Barcellos (BARCELLOS, MONALESSA P.); Giancarlo Guizzardi (GUIZZARDI, Giancarlo); QUIRINO, GLAICE K. S.
Revista: Applied Computing Review, v. 15 , p. 27 -40 , 2015. ISSN: 15596915. DOI: 10.1145/2815169.2815172

7) Título: ECG-based detection of left ventricle hypertrophy
Autores: Gabriel T. Zago (Zago, G. T.); Rodrigo Varejão Andreão (ANDREÃO, R. V.); Sérgio Lamêgo Rodrigues (LAMÊGO RODRIGUES, SÉRGIO); José Geraldo Mill (MILL, J. G.); Mario Sarcinelli Filho (SARCINELLI FILHO, Mario)
Revista: Research on Biomedical Engineering, v. 31, p. 125-132, 2015. DOI: 10.1590/2446-4740.0691.

8) Título: Evaluation mutagenic potential of pesticides through bioassays with Allium cepa
Autores: Rodrigo Pratte-Santos (PRATTE-SANTOS, R.); Diego Roncete Ramos (RAMOS, D. R.); Thelry Leite Becalle (BECALLE, T. L.); Jairo Pinto de Oliveira (OLIVEIRA, J. P.); Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A.R.)
Revista: World Journal of Cell Biology and Genetics, v. 2, p. 005-010, 2015.
link: http://https://pt.scribd.com/doc/259764074/Evaluation-mutagenic-potential-of-pesticides-through-bioassays-with-Allium-cepa

9) Título: Forward Models for Following a Moving Target with the Puma 560 Robot Manipulator
Autores: Daniel Fernando Tello Gamarra (GAMARRA, D. F.T.); Marco Antonio de Souza Leite Cuadros (CUADROS, M. A. S. L.)
Revista: INTELIGENCIA ARTIFICIAL , v. 18 , p. 31 -35 , 2015. ISSN: 19883064.
link: http://polar.lsi.uned.es/revista/index.php/ia/article/viewFile/1105/872

10) Título: Idade versus Maturidade: Uma pesquisa empírica sobre Sistemas de Gestão da Qualidade
Autores: Adelson Pereira do Nascimento (NASCIMENTO, Adelson Pereira); Marcos Paulo Valadares de Oliveira (OLIVEIRA, M. P. V.); Helio Zanquetto Filho (ZANQUETTO FILHO, H.); Marcelo Bronzo Ladeira (BRONZO, M. L.)
Revista: S & G. Sistemas & Gestão, v. 10, p. 108-123, 2015. ISSN: 19805160. DOI: 10.7177/sg.2015.v10.n1.a9.
Qualis: B2 em ensino.

link: <http://www.revistasg.uff.br/index.php/sg/article/view/V10N1A9/SGV10N1A9>

11) Título: Identifying dense subgraphs in protein-protein interaction network for gene selection from microarray data

Autores: Tripti Swarnkar (SWARNKAR, TRIPTI); **Sérgio Nery Simões (SIMÕES, SERGIO NERY)**; Anji Anura (ANURA, ANJI); Helena Brentani (BRENTANI, HELENA); Jyotirmoy Chatterjee (CHATTERJEE, JYOTIRMOY); Ronaldo Fumio Hashimoto (Hashimoto, Ronaldo Fumio); David Correa Martins (MARTINS, DAVID CORREA); Pabitra Mitra (MITRA, PABITRA)

Revista: Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics, v. 4, p.1/33-18, 2015. DOI: 10.1007/s13721-015-0104-3.

12) Título: On Combining Language Models to Improve a Text-based Human-machine Interface

Autores: **Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.)**; Teodiano Freire Bastos Filho (BASTOS-FILHO, T. F.); Sira Elena Palazuelos-Cagigas (PALAZUELOS-CAGIGAS, S. E.); Mário Sarcinelli Filho (SARCINELLI-FILHO, M.)

Revista: International Journal of Advanced Robotic Systems (Print), p. 1-14, 2015. ISSN: 17298806. DOI: 10.5772/61753.

link:

http://www.intechopen.com/journals/international_journal_of_advanced_robotic_systems/on-combining-language-models-to-improve-a-text-based-human-machine-interface

13) Título: Power-Aware Rationale for Using Coarse-Grained Transponders in IP-Over-WDM Networks

Autores: (SALDAÑA CERCÓS, SILVIA); **Leandro Colombi Resendo (RESENDO, LEANDRO)**; Moises Renato Nunes Ribeiro (RIBEIRO, MOISES R. N.); Anna Manolova Fagertun (FAGERTUN, A. M.); Idelfonso Tafur Monroy (MONROY, I. T.)

Revista: Journal of Optical Communications and Networking, v. 7, p. 825-836, 2015. DOI: 10.1364/JOCN.7.000825.

14) Título: QUERYSOCIAL: FERRAMENTA DE VISUALIZAÇÃO GRÁFICA DO MONITORAMENTO DA REAÇÃO DOS USUÁRIOS NO FACEBOOK

Autores: Lucas Coutinho de Souza Oliveira (Oliveira, L. C. S.); **Ronaldo Aparecida Marques (MARQUES, R. A.)**; **Jefferson Oliveira Andrade (ANDRADE, J. O.)**; **Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)**

Revista: Revista Borges, v. 5, p. 22-34, 2015. ISSN: 21794308.

Qualis: B4 em Psicologia

link: <http://www.revistaborjes.com.br/index.php/borges/issue/view/18>

15) Título: Reconhecimento Facial Baseado em HOG e PCA: Uma Comparação quanto à Invariância à Iluminação

Autores: João Antonio Campos Panceri (PANCERI, J. A. C.); **Luiz Alberto Pinto (PINTO, L. A.)**; **Flávio Garcia Pereira (PEREIRA, F. G.)**; **Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.)**; **Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)**

Revista: Revista Ifes Ciência, v. 1, p. 41-62, 2015.

link: <http://ojs.ifes.edu.br/index.php/ric/article/viewFile/303/154>

16) Título: Surface-Enhanced Raman Plasmon in Self-Assembled Sulfide-Coated Gold Nanoparticle Arrays

Autores: **Adilson Ribeiro Prado (PRADO, ADILSON R.)**; Jairo Oliveira (OLIVEIRA, JAIRO P.); Rayssa Pereira (PEREIRA, RAYSSA H. A.); Marco Guimarães (GUIMARÃES, MARCO C. C.); Breno Nogueira (NOGUEIRA, BRENO V.); Eustáquio Castro (CASTRO, EUSTÁQUIO. V. R.); Luiz Almeida (ALMEIDA, LUIZ. C. P.); Moisés Ribeiro (RIBEIRO, MOISÉS R. N.); Maria José Pontes (PONTES, MARIA J.)

Revista: Plasmonics , v. 8 , p. P252 , 2015. ISSN: 15571963. DOI: 10.1007/s11468-015-9909-2.

link: <http://link.springer.com/article/10.1007/s11468-015-9909-2>

17) Título: The Multilayer Control Scheme: A Strategy to Guide n-Robots Formations with Obstacle Avoidance

Autores: Alexandre Brandão (BRANDÃO, ALEXANDRE SANTOS); Vinicius Rampinelli (RAMPINELLI, VINÍCIUS THIAGO LECCO); **Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO)** ; Mário Sarcinelli Filho (SARCINELLI-FILHO, MÁRIO); Ricardo Carelli (CARELLI, Ricardo)

Revista: Journal of Control, Automation and Electrical Systems, v. 26, p. 201-214, 2015. ISSN: 21953880. DOI: 10.1007/s40313-015-0170-x.

18) Título: UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DA DECOMPOSIÇÃO DE MODO EMPÍRICO PARA A REMOÇÃO DE RUÍDO EM SINAIS DE ELETROCARDIOGRAMA

Autores: **Gabriel T. Zago (ZAGO, G. T.)**; Rodrigo A. Varejão (ANDREAO, RODRIGO VAREJAO); Marcelo Queiroz Schimidt (SCHIMIDT, Marcelo Queiroz); Fernando Pena Filho (PENA FILHO, F.)

Revista: Revista Ifes Ciência, v. 1, p. 137-155, 2015.

link: <http://ojs.ifes.edu.br/>

19) Título: ADHESION TO TAX RECOVERY PROGRAMS - REFIS: An analysis of explanatory factors for taxpayers of the State of Espírito Santo.

Autores: Herbert Simões Rodrigues (RODRIGUES, H. S.); João Antônio Salvador de Souza (SOUZA, J. A. S.); **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Teresa Cristina Janes Carneiro (CARNEIRO, T. C. J.); Marcelo Alvaro da Silva Macedo (MACEDO, M. A. S.)

Revista: Business Management Review (BMR), v. 4, p. 620-634, 2015. ISSN:20470398

Qualis: B2 na área de Ciência Política e Relações Internacionais

link:

[http://www.businessjournalz.org/Brazil%20Special%20Edition/SI%20March,%202015/BMR\(315231\)-V4-N8-March-2015-SI-V-51.pdf](http://www.businessjournalz.org/Brazil%20Special%20Edition/SI%20March,%202015/BMR(315231)-V4-N8-March-2015-SI-V-51.pdf)

20) Título: Caso de Ensino: Abertura de Capital e Implantação de Sistema de Governança Corporativa em uma Empresa Familiar

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Herbert Simões Rodrigues (RODRIGUES, H. S.); William Brasil Rodrigues Sobrinho (RODRIGUES SOBRINHO. W. B.);

José Elias Feres de Almeida (ALMEIDA, J. E. F.)
Revista: Revista de Educação e Pesquisa em Contabilidade, v. 9, p. 453-458, 2015. ISSN: 19818610.
Qualis: B3 na área Administração, Ciências Contábeis e Turismo
link: http://www.repec.org.br/index.php/repec/article/view/1208/1097

21) Título: Efetividade do Processo de Compras Públicas a partir da Percepção de Diferentes Atores Envolvidos
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)
Revista: Revista de Ciências da Administração (CAD/UFSC), v. 21, p. 131-162, 2015. ISSN: 15163865.
Qualis: B1 na área de História e Planejamento Urbano e Regional / Demografia
link: http://ojs.unifor.br/index.php/rca/article/view/3636

22) Título: Emprendimiento y sus implicaciones para la innovación y el desarrollo : un análisis multivariante con los indicadores socioeconómicos
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)
Revista: Revista de Globalizacion, Competitividad y Gobernabilidad , v. 9 , p. 43-60, 2015. ISSN: 19887116. DOI: 10.3232/GCG.2015.V9.N2.02
Qualis: B3 na área de Administração, Ciências Contábeis e Turismo

23) Título: SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL, DESEMPENHO E VALOR CORPORATIVO: UMA ANÁLISE NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)
Revista: Exacta (São Paulo. Impresso), v. 13, p. 353-363, 2015. ISSN: 16785428
Qualis: B2 na área de Administração, Ciências Contábeis e Turismo

*** Capítulos de livros publicados**

1) Adaptively Tuning the Scaling Parameter of the Unscented Kalman Filter
Autores: Leonardo Azevedo Scardua (SCARDUA, LEONARDO AZEVEDO) ; José Jaime da Cruz (DA CRUZ, JOSÉ JAIME).
Livro: ed. 1, Springer International Publishing, v. 321. ISBN: 9783319103792
DOI: 10.1007/978-3-319-10380-8_41
link: http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-10380-8_41

2) A Comparative Study of the Dynamic Matrix Controller Tuning by Evolutionary Computation
Autores: Gustavo Maia de Almeida (DE ALMEIDA, GUSTAVO MAIA) ; Marco Antonio de S.L.

Cuadro (CUADRO, MARCO ANTONIO); Rogério Passos do Amaral Pereira (AMARAL, ROGÉRIO PASSOS PEREIRA); José Leandro Salles; (SALLES, JOSÉ LEANDRO F.)
Livro: ed. 1, Springer International Publishing, ISBN: 9783319196374.
DOI: 10.1007/978-3-319-19638-1_24
link: http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-19638-1_24

3) Development of a mobile robotics platform for navigation tasks using image processing
Autores: Marco Antonio de Souza Leite Cuadros (Cuadros, M. A. S. L.); Liondely Stephan de Souza Pimentel (PIMENTEL, L. S. S.); Gustavo Maia de Almeida (Almeida, Gustavo Maia); Rogério Passos (PASSOS, R.); Daniel Fernando Tello Gamarra (GAMARRA, D. F. T.).
Livro: ed. 1, CRC Press, 2015 ISBN 9781138028111.

*** Livros publicados**

1) Compras públicas no Brasil: burocracia, eficiência e resultado Brasil
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)
Dados: ed. 1, NEA Editora, v. 1, p. 144. ISBN 9783639838206

2) Ensaio práticos de química experimental
Autores: Jairo Oliveira (JAIRO, OLIVEIRA); Rodrigo Pratte Santos (SANTOS, R. P.); Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.)
Dados: ed. 1, Curitiba-PR, Editora CRV, ISBN: 9788544402771.
link: http://www.editoracrv.com.br/

*** Organização de obra publicada**

1) Tópicos especiais em biologia e engenharia ambiental
Organizadores: Rodrigo Pratte-Santos (PRATTE-SANTOS, R.); Jairo Pinto de Oliveira (OLIVEIRA, J. P.); Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.)
Dados: ed. 1, Curitiba, CRV, v. 1, p. 69. ISBN: 9788544407219.

*** Posfácio**

1) Proceedings of the First Graphs as Models Workshop.
Autores: Arend Rensink (RENSINK, AREND); Eduardo Zambon (ZAMBON, EDUARDO)
link: http://dx.doi.org/10.4204/EPTCS.181

* Texto em revista

1) Drones: o desafio é voar!

Autores: Alexandre Santos Brandão (BRANDAO, A. S.); **Felipe Nascimento Martins (MARTINS, F. N.)**

Revista: Mundo Robótica, p. 14-16

link: http://www.obr.org.br/?page_id=1788

2) Formação do profissional de TI: tem de ter criatividade Brasil Português

Autores: **Celio Proliciano Maioli (MAIOLI, C. P.)**

Revista: TI-ES , p. 31-31.

* Trabalhos publicados em anais de evento Internacionais

1) A Comparative Study of the Dynamic Matrix Controller Tuning by Evolutionary Computation

Autores: **Gustavo Maia de Almeida (ALMEIDA, G. M.)**; **Marco Antonio de Souza Leite Cuadros (Cuadros, M. A. S. L.)**; **Rogério Passos do Amaral Pereira (AMARAL, R. P.)**; SALLES, JOSE LEANDRO FELIX

Evento: 12 th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence , Salamanca, Espanha.

2) A Vision-based Line Following Strategy for an Autonomous UAV

Autores: BRANDÃO, ALEXANDRE SANTOS; **Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO)**; Soneguetti, Higor B

DOI: 10.13140/RG.2.1.1132.2729 18/01/2016

Evento: 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics , Colmar, França. v. 2, p. 314-319

3) Fast feature selection using hybrid ranking and wrapper approach for automatic fault diagnosis of motorpumps based on vibration signals

Autores: **Francisco de Assis Boldt (DE ASSIS BOLDT, FRANCISCO)**; Thomas Rauber (RAUBER, THOMAS W.); Flávio Varejão (VAREJAO, FLAVIO M.); Marcos Ribeiro (RIBEIRO, MARCOS PELLEGRINI)

DOI: 10.1109/INDIN.2015.7281722

Evento: 2015 IEEE 13th International Conference on Industrial Informatics (INDIN), Cambridge, Grã-Bretanha. p. 127.

4) Junior Soccer Simulation - Providing all primary and secondary students access to educational robotics

link: <http://https://github.com/ivanseidel/Robot-Soccer-Simulator>

Evento: 12th Latin American Robotics Symposium e 3º Simpósio Brasileiro de Robótica, Uberlândia, MG.
Autores: Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO) ; Ivan Seidel Gomes (I.S. Gomes); Carmen Faria Santos (SANTOS, C. F.)

5) Ontologia de Domínio de Doação de Órgãos e Tecidos para apoio a Integração Semântica de Sistemas
Evento: IberoAmerican Conference on Software Engineering, Lima, Peru.
Autores: Lucas Pereira (PEREIRA, L.); Rodrigo Fernandes Calhau (CALHAU, R. F.) ; Paulo Sergio dos Santos Junior (SANTOS JR)

6) Ontology Engineering by Combining Ontology Patterns
Suécia
Autores: Fabiano Borges Ruy (RUY, Fabiano B.) ; Cássio Chaves Reginato (REGINATO, C. C.); Victor Amorim Santos (SANTOS, V. A.); Ricardo de Almeida Falbo (FALBO, Ricardo de Almeida); Giancarlo Guizzardi (GUIZZARDI, Giancarlo)
Evento: 34th International Conference on Conceptual Modeling (ER 2015), Stockholm, Suécia.

7) OPERATIONAL RULES AND SIMULATOR TO DYNAMIC SLAB STACK SHUFFLING PROBLEM
Autores: Gislaine Almeida (ALMEIDA, G.); Gabriela P. Breder (BREDER, G. P.); Michelle Botelho (BOTELHO, M.); Gabriel Bianchi (BIANCHI, G.); Leandro Colombi Resendo (RESENDO, LEANDRO) .
Evento: 45th International Conference on Computers & Industrial Engineering (CIE45), Metz, França

8) Optimal Approach for Electronic Grooming, Routing and Spectrum Allocation in Elastic Optical Networks
Autores: Leandro Colombi Resendo (RESENDO, L. C.)
Evento: IMOC 2015 - International Microwave and Optoelectronics Conference, Porto de Galinhas.

9) Read Label: Orientação para pessoas com deficiência visual a partir do Smartphone
Autores: Wagner Kirmse Caldas (CALDAS, WAGNER KIRMSE)
Evento: 1st International Workshop on Assistive Technology, Vitoria, v. 1, fasc. 1, p. 78-81.

10) Single Sequence Fast Feature Selection for High-Dimensional Data
Autores: Francisco de Assis Boldt (BOLDT, FRANCISCO DE ASSIS) ; RAUBER, THOMAS W.; VAREJAO, FLAVIO M.
Evento: 2015 IEEE 27th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI), Vietri sul Mare, Itália, p. 697.
DOI: 10.1109/ICTAI.2015.105

11) Soccer Simulation League ? a proposal for the RoboCupJunior competition

Autores: Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO) ; Ivan Seidel Gomes (I.S. Gomes)
Evento: WEROB - Workshop of Educational Robotics at the RoboCup Symposium, Hefei, China.
DOI: 10.13140/RG.2.1.2836.2088

12) Towards an Ontology Pattern Language for Harmonizing Software Process related ISO Standards.
Autores: Fabiano Borges Ruy (RUY, Fabiano B.) ; Ricardo de Almeida Falbo (FALBO, Ricardo de Almeida); Monalessa Perini Barcellos (BARCELLOS, Monalessa Perini); Giancarlo Guizzardi (GUIZZARDI, Giancarlo)
Evento: 30th ACM Symposium on Applied Computing , 2015, Salamanca.

13) Ultrasensitive nanosensor based on gold nanoparticles to detect vascular endothelial growth factor (VEGF)
DOI: 10.1109/nano.2015.7388801
Evento: 2015 IEEE 15th International Conference on Nanotechnology (IEEE NANO), Rome, p. 1049
Autores: OLIVEIRA, JP; ARRUDA, RP; KEIJOK, W; CICILINI, MA; NOGUEIRA, BV; GUIMARAES, MCC; Adilson Ribeiro Prado (PRADO, AR) ; RIBEIRO, MRN; PONTES, MJ

14) As TICs na sala de aula: o software Google Earth como possibilidade para o ensino de Geografia
Autores: Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel) ; Leonardo Matiazzi Corrêa (CORRÊA, Leonardo Matiazzi)
Evento: XV Encuentro de Geógrafos de América Latina , 2015, La Habana. "Por una América Latina unida y sustentable", p. 1951 -1964.
link: http://www.xv-egal-cuba.com

15) A disciplina escolar Estudos Sociais e a educação brasileira no século XX: uma proposta interdisciplinar entre Geografia e História?
Autores: Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel) ; Arnaldo Pinto Junior (PINTO JUNIOR, Arnaldo)
Evento: XV Encuentro de Geógrafos de América Latina, 2015, La Habana. Por una América Latina unida y sustentable, La Habana, p. 2463-2477.
Link: http://www.xv-egal-cuba.com

16) Geografia(s), videoclípe(s) e geopolítica(s): por uma leitura crítica do espaço geográfico
Autores: Eder Lira (LIRA, Eder); Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)
Evento: XV Encuentro de Geógrafos de América Latina, La Habana. Por una América Latina unida y sustentable, p. 1877-1883.
link: http://www.xv-egal-cuba.com

17) Influence of Female Boardroom Presence on Firm Value: Analysis in Brazilian Capital

Market
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Pedro Borges Júnior (BORGES JUNIOR, P.); Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.); Ricardo Dias (DIAS, R.); Donizete reina (REINA, D.)
Evento: 6th Intenational Women and Business Conference. Improving Women Entrepreneurship Globally: Obstacles, Challenges And Co-operation.
link: http://6thwomencongress.wix.com/6thwomencongress

18) RELATIONSHIP BETWEEN ENTREPRENEURSHIP, SOCIAL ECONOMIC DEVELOPMENT AND COMPETITIVENESS: AN ANALYSIS IN IBEROAMERICAN COUNTRIES
link: http://www.fucape.br/iapnm/
Evento: 14th international congress of IAPNM (International Association on Public and non-profit marketing)
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Pedro Borges Júnior (BORGES JUNIOR, P.); Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

19) Responsabilidade Socioambiental: Uma Análise Da Adesão Das Empresas Ao Índice BM&FBOBESPA De Sustentabilidade.
Evento: IX Congresso Iberoamericano de Contabilidade de Gestión , Florianópolis, SC.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

*** Trabalhos publicados em anais de evento Nacionais**

1) Título: Apoio Automatizado ao Planejamento de Sprints em Projetos Scrum
Autores: Hanna Tatila de Sousa (SOUSA, H. T.); Thanner S. Silva (SILVA, T. S.); Paulo Sérgio dos Santos Junior (SANTOS JUNIOR, P. S.) ; Rodrigo Calhau (CALHAU, R.) ; Mateus Conrad Barcellos da Costa (COSTA, M. B.)
Evento: XI Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2015, Goiania.

2) Classificação de anomalias cardíacas a partir de exames de Eletrocardiograma
Autores: Rodolfo Figueired Dalvi (DALVI, R. F.); Rodrigo Varejão Andreão (Andreão, R. V.); Gabriel Tozatto Zago (ZAGO, G. T.)
Evento: 15º Workshop de Informática Médica, Recife, PE.

3) Avaliação da Taxa de Acerto de um Sistema de Reconhecimento de Palavras Isoladas em Português Brasileiro Baseado em HTK e Julius
Evento: Escola Regional de Informática do Piauí (ERUPI 2015), Parnaíba, PI.
Autores: Patricio dos Santos Sante (SANTE, P. S.); Renan Costa Nascimento (NASCIMENTO, R. C.) ; Cornelia Janayna Passarinho (PASSARINHO, C. J.); Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)

4) Avaliação do Uso do OpenFlow na Recuperação de Falhas em Data Centers Centrados nos Servidores
Autores: Dione de Souza Albuquerque Lima (LIMA, D. S. A.); Rafael Silva Guimarães (GUIMARAES, R. S.); Gilmar Luiz Vassoler (VASSOLER, G. L.) ; Alextian Liberato (LIBERATO, A.); MARTINELLO, MAGNOS; Rodolfo da Silva Villaça (VILLACA, R. S.)
Eventos: XIV Workshop em Desempenho de Sistemas Computacionais e de Comunicação, Recife/PE.
link: http://csbc2015.cin.ufpe.br/eventos_descricao/11
5) Detecção e Rastreamento de Veículos em Movimento para Automóveis Robóticos Autônomos
Autores: Eduardo Max Amaro Amaral (AMARAL, E. M. A.) ; Claudine Badue (BADUE, C.); THIAGO OLIVEIRA-SANTOS (OLIVEIRA-SANTOS, T.); ALBERTO F. DE SOUZA (DE SOUZA, A. F.)
link: http://www.sbai2015.dca.ufrn.br/download/artigo/218
Evento: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI), Natal, RN. p. 801 -806.
6) ESTUDO COMPARATIVO DE CONTROLADORES DE SEGUIMENTO DE TRAJETÓRIA PARA ROBÔS DE TRAÇÃO DIFERENCIAL: FUZZY, GANHOS FIXOS E BACKSTEPPING
Autores: Eduardo Enrico Vicente Tommasi (TOMMASI, E. E. V.); Heitor Guzzo De Faria (FARIA, H. G.); Gustavo Maia de Almeida (ALMEIDA, G. M.) ; Daniel Fernando Tello Gamarra (GAMARRA, D. F.T.); Marco Antonio de Souza Leite Cuadros (CUADROS, M. A. S. L.)
Evento: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, Natal, RN.
link: http://swge.inf.br/SBAI2015/anais/171.pdf
7) Inflação: Uma comparação entre a taxa de inflação publicada pelo IPCA e a taxa de inflação percebida pelo consumidor
Autores: Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques) ; Erika Nogueira Pirola Couto (COUTO, Erika Nogueira Pirola); Emiliano Joel Estigarribia Canese (CANESE, Emiliano Joel Estigarribia)
Evento: XXVI ENANGRAD, 2015, Foz do Iguaçu;
8) Localização e Guiagem de um Robô Móvel em um Espaço Inteligente Brasil
Autores: Felipe Queiroz (QUEIROZ, F.); Vitor Covre (COVRE, V.); Mariana Rampinelli Fernandes (RAMPINELLI, M); Flávio Garcia Pereira (PEREIRA, F. G.) ; Raquel Frizera Vassallo (VASSALLO, R. F.); Teodiano Freire Bastos Filho (Bastos Filho, T. F.)
Evento: XII Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2015), Natal, RN.
9) Quanto custa andar de carro: um estudo comparativo entre veículos nacionais.
Autores: Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques) ; Emiliano Joel Estigarribia Canese (CANESE, Emiliano Joel Estigarribia); Erika Nogueira Pirola Couto (COUTO, Erika Nogueira Pirola)

Evento: XXVI ENANGRAD, 2015, Foz do Iguaçu.

10) Título: Análise de correspondência aplicada a proposições sobre a eficiência e eficácia do processo de compras públicas a partir da percepção de diferentes atores envolvidos.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**

Evento: IX Congresso Iberoamericano de Contabilidade de Gestión, 2015, Florianópolis.

link: http://dvl.ccn.ufsc.br/congresso_internacional/anais/6CCF/61_17.pdf

11) Concepções de cidades em livros didáticos brasileiros da década de 1970

Autores: **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)**

link: <http://snh2015.anpuh.org/site/anaiscomplementares#W>

Evento: XXVIII Simpósio Nacional de História, Florianópolis/SC. Lugares dos historiadores: velhos e novos desafios.

12) Determinantes econômicos do uso de stock options em companhias brasileiras de capital aberto

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**

Evento: Simpósio Nacional de Engenharia de Produção, São Paulo.

13) Empreendedorismo e Suas Implicações Na Inovação E Desenvolvimento: Uma Análise Multivariada De Dados Com Indicadores Socioeconômicos.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.);** Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

Evento: VI Congresso UFSC de Controladoria e Finanças, Florianópolis.

Link: http://dvl.ccn.ufsc.br/congresso_internacional/anais/6CCF/35_16.pdf

14) Fatores Explanatórios Do Emprego De Planos De Opção De Ações No Mercado De Capitais Brasileiro

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**

Evento: VI Encontro de Economia do Espírito Santo, Vitória, ES.

link: <http://www.encontroeconomiaes.com/artigos1.html>

15) Limites à participação: uma crítica à (des) construção do Planejamento Estratégico em uma Instituição Pública de Ensino Superior.

Evento: V Encontro de Gestão de Pessoas e Relações de Trabalho, Salvador.

Autores: **Eglalciane de Lyrio Tongo Castro (TONGO, E. L.);** Ricardo Roberto Behr (BEHR, R. R.)

16) Lutas urbanas e o direito à cidade

Autores: **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel);** Ítalo Severo Sans Inglez (INGLEZ, Ítalo Severo Sans)Eventos: XIV Simpósio Nacional de Geografia Urbana: Perspectivas e Abordagens da Geografia Urbana no século XXI, Fortaleza/CE.

link: <http://simpurb2015.com.br/>

17) Práticas de Governança e Sustentabilidade Influenciam o Valor Corporativo? Uma Análise em Companhias do Setor Elétrico Brasileiro.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.); Eliezer Rodrigues da Silva Neto (SILVA NETO, E. R.); Gabriel Moreira Campos (CAMPOS, G. M.)
Evento: VI Congresso Nacional de Administração e Contabilidade - ADCONT, Rio de Janeiro.
Link: http://adcont.ppgcc.ufrj.br/index.php/adcont/adcont2015/paper/view/1996
18) Práticas de governança e sustentabilidade em sociedades empresariais do setor de energia elétrica: uma análise empírica à luz da teoria da agencia e dos stakeholders
Evento: Congresso Internacional e Bioética e Direitos Humanos, 2015.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)
19) Presença feminina na alta gestão de grandes corporações no Brasil: Governança Corporativa e Relações de Gênero.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)
Evento: Congresso Internacional de Direitos Humanos, (CONIBDH 2015), Vitória.
Link: http://www.fdv.br/conibdh/
20) Prospecção De Novos Negócios E Desenvolvimento Na América Latina
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)
Evento: VI Encontro de Economia do Espírito Santo, 2015, Vitória.
link: http://www.encontroeconomiaes.com/artigos1.html
21) Relação entre as Características do Comitê de Auditoria e o Tipo de Relatório da Auditoria Independente
Autores: Donizete reina (REINA, D.); Ricardo dos Santos Dias (DIAS, R. S.); Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Marcos Leandro Inácio da Costa (COSTA, M. L. I.)
Evento: VI Congresso Nacional de Administração e Contabilidade - ADCONT, Rio de Janeiro.
link: http://adcont.ppgcc.ufrj.br/index.php/adcont/adcont2015/paper/view/1884
22) Sustentabilidade Empresarial, Valor e Desempenho. Uma Análise Econométrica no Setor Elétrico Brasileiro.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.) ; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.); Astrid dos Santos Ottis (OTTIS, A. S.)
Evento: XXII SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2015, Baurú-SP.
Link: http://www.simpep.feb.unesp.br/anais_simpep.php?e=10
23) Violência contra a mulher e delineamento para políticas públicas: Um mapeamento do perfil do homem agressor a partir da análise de correspondência múltipla.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

Evento: Congresso Internacional de Direitos Humanos, CONIBDH 2015, Vitória.

Link: <http://www.fdv.br/conibdh/>

*** Resumos publicados em anais de evento**

1) Controle de Temperatura de uma Planta de Fermentação através de Fluidos Dinâmicos

link: http://pse.ifes.edu.br/prppg/pesquisa/jornadas/jornada_2014_2015/trabalhos.html

Autores: Bernardo Vieira de Siqueira Botelho (BOTELHO, B. V. S.); **Wagner Teixeira da Costa (COSTA, W. T.)**

Evento: X Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2015, Guarapari/ES.

2) Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento para Telemetria

link: http://pse.ifes.edu.br/prppg/pesquisa/jornadas/jornada_2014_2015/trabalhos.html

Autores: Hugo Cremasco Altoé (ALTOE, H. C.); **Wagner Teixeira da Costa (COSTA, W. T.)**

Evento: X Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2015, Guarapari/ES.

3) Inclusão de Informações do Transporte Público da Grande Vitória no Googlemaps

Autores: Tiago Assunção Silva (SILVA, T. A.); **Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)**

Evento: Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão 2015, Campos, RJ.

link: <http://conepe.guarus.iff.edu.br/apresentacoes-de-banners-e-trabalhos-orais>

4) QuerySocial: Ferramenta para Visualização Gráfica da Reação dos Usuários no Facebook

link: <http://conepe.guarus.iff.edu.br/apresentacoes-de-banners-e-trabalhos-orais>

Evento: Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2015, Campos, RJ.

Autores: Lucas Coutinho de Souza Oliveira (Oliveira, L. C. S.); **Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)**

*** Resumos Expandidos publicados em anais de evento**

1) Análise do Método de Logística usado pela ArcelorMittal para Otimização do Pátio de Placas

Autores: **Leandro Colombi Resendo (RESENDO, L. C.)**; Gabriela P. Breder (BREDER, G. P.); Michelle B. Botelho (BOTELHO, M. B.)

Evento: Computer on the Beach, 2015, Florianópolis. p. 403-405.

2) Coffee Extract Mediated Synthesis of Silver Nanoparticles

Autores: Débora Machado Ferreira (FERREIRA, D. M.); Rayssa Helena Arruda Pereira (PEREIRA, R. H. A.); Jairo Pinto de Oliveira (OLIVEIRA, J. P.); **Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.)**; Maria J. Pontes (PONTES, M. J.); Moises R. N. Ribeiro (RIBEIRO, M. R. N.);

BRENO, NOGUEIRA; Marco C C Guimarães (GUIMARAES, M. C. C.)
Evento: 25° Congresso Brasileiro de Microscopia, Rio de Janeiro.
link: http://eventus.com.br/csbbmm2015/pt/

3) Heurística Probabilística Adaptativa para redução do Consumo Elétrico em Redes Ópticas WDM
Autores: Rodrigo de Castro Teixeira Junior (TEIXEIRA JUNIOR, R. C.); <u>Leandro Colombi Resendo (RESENDO, L. C.)</u>
Evento: Computer on the Beach, Florianópolis. p. 418-419.

4) Sequestro de carbono em cultivos de Coffea spp. como estratégia de mitigação de mudanças climáticas
link: http://www.sbicafe.ufv.br/handle/123456789/3628
Evento: IX Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, Curitiba.
Autores: Lima Deleon Martins (MARTINS, L. D.); Fernando Coelho Eugenio (EUGENIO, F. C.); <u>Moises Savedra Omena (OMENA, Moisés. S.)</u>

5) Responsabilidade socioambiental e Sustentabilidade: Uma análise empírica no Mercado de Capitais Brasileiro.
link: http://www.uvv.com.br
Evento: 2º Simpósio de Ciências, Tecnologia e Inovação, Vila Velha. Inovação e sustentabilidade: Novos desafios.
Autores: <u>Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)</u> ; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

6) Empreendedorismo, inovação e desenvolvimento global: uma análise com técnicas multivariadas de dados
Link: http://www.uvv.com.br
Evento: 2º Simpósio de Ciências, Tecnologia e Inovação, Vila Velha. Inovação e sustentabilidade: Novos desafios.
Autores: Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.); <u>Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)</u>

*** Apresentação de Trabalho**

1) Read Label: Orientação para pessoas com deficiência visual a partir do Smartphone
Autores: <u>Wagner Kirmse Caldas (CALDAS, WAGNER KIRMSE)</u>
Evento: 1st International Workshop on Assistive Technology, Vitoria, v. 1, fasc. 1, p. 78-81.

2) Detecção e Rastreamento de Veículos em Movimento para Automóveis Robóticos Autônomos
Autores: <u>Eduardo Max Amaro Amaral (AMARAL, E. M. A.)</u> ; Claudine Badue (BADUE, C.);

THIAGO OLIVEIRA-SANTOS (OLIVEIRA-SANTOS, T.); ALBERTO F. DE SOUZA (DE SOUZA, A. F.)

link: <http://www.sbai2015.dca.ufrn.br/download/artigo/218>

Evento: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI), Natal, RN. p. 801 -806.

3) A disciplina escolar Estudos Sociais e a educação brasileira no século XX: uma proposta interdisciplinar entre Geografia e História?

Autores: **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)**; Arnaldo Pinto Junior (PINTO JUNIOR, Arnaldo)

Evento: XV Encuentro de Geógrafos de América Latina, 2015, La Habana. Por una América Latina unida y sustentable, La Habana, p. 2463-2477.

Link: <http://www.xv-egal-cuba.com>

4) Concepções de cidades em livros didáticos brasileiros da década de 1970

Autores: **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)**

link: <http://snh2015.anpuh.org/site/anaiscomplementares#W>

Evento: XXVIII Simpósio Nacional de História, Florianópolis/SC. Lugares dos historiadores: velhos e novos desafios.

5) Lutas urbanas e o direito à cidade

Autores: **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)**; Ítalo Severo Sans Inglês (INGLEZ, Ítalo Severo Sans)Eventos: XIV Simpósio Nacional de Geografia Urbana: Perspectivas e Abordagens da Geografia Urbana no século XXI, Fortaleza/CE.

link: <http://simpurb2015.com.br/>

6) Título: Análise de correspondência aplicada a proposições sobre a eficiência e eficácia do processo de compras públicas a partir da percepção de diferentes atores envolvidos.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**

Evento: IX Congresso Iberoamericano de Contabilidade de Gestión, 2015, Florianópolis.

link: http://dvl.ccn.ufsc.br/congresso_internacional/anais/6CCF/61_17.pdf

7) Empreendedorismo e Suas Implicações Na Inovação E Desenvolvimento: Uma Análise Multivariada De Dados Com Indicadores Socioeconômicos.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

Evento: VI Congresso UFSC de Controladoria e Finanças, Florianópolis.

Link: http://dvl.ccn.ufsc.br/congresso_internacional/anais/6CCF/35_16.pdf

8) Influence of Female Boardroom Presence on Firm Value: Analysis in Brazilian Capital Market

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Pedro Borges Júnior (BORGES JUNIOR, P.); Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.); Ricardo Dias (DIAS, R.); Donizete reina (REINA, D.)

Evento: 6th International Women and Business Conference. Improving Women Entrepreneurship Globally: Obstacles, Challenges And Co-operation.

link: <http://6thwomencongress.wix.com/6thwomencongress>

9) Práticas de Governança e Sustentabilidade Influenciam o Valor Corporativo? Uma Análise em Companhias do Setor Elétrico Brasileiro.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.); Eliezer Rodrigues da Silva Neto (SILVA NETO, E. R.); Gabriel Moreira Campos (CAMPOS, G. M.)

Evento: VI Congresso Nacional de Administração e Contabilidade - ADCONT, Rio de Janeiro.

10) Práticas de governança e sustentabilidade em sociedades empresariais do setor de energia elétrica: uma análise empírica à luz da teoria da agencia e dos stakeholders

Evento: Congresso Internacional e Bioética e Direitos Humanos, 2015.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

11) Presença feminina na alta gestão de grandes corporações no Brasil: Governança Corporativa e Relações de Gênero.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**

Evento: Congresso Internacional de Direitos Humanos, (CONIBDH 2015), Vitória.

Link: <http://www.fdv.br/conibdh/>

12) Prospecção De Novos Negócios E Desenvolvimento Na América Latina

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**

Evento: VI Encontro de Economia do Espírito Santo, 2015, Vitória.

link: <http://www.encontroeconomiaes.com/artigos1.html>

13) Relação entre as Características do Comitê de Auditoria e o Tipo de Relatório da Auditoria Independente

Autores: Donizete reina (REINA, D.); Ricardo dos Santos Dias (DIAS, R. S.); **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Marcos Leandro Inácio da Costa (COSTA, M. L. I.)

Evento: VI Congresso Nacional de Administração e Contabilidade - ADCONT, Rio de Janeiro.

link: <http://adcont.ppgcc.ufrj.br/index.php/adcont/adcont2015/paper/view/1884>

14) Responsabilidade socioambiental e Sustentabilidade: Uma análise empírica no Mercado de Capitais Brasileiro.

link: <http://www.uvv.com.br>

Evento: 2º Simpósio de Ciências, Tecnologia e Inovação, Vila Velha. Inovação e sustentabilidade: Novos desafios.

Autores: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

15) Violência contra a mulher e delineamento para políticas públicas: Um mapeamento do perfil do homem agressor a partir da análise de correspondência múltipla.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)
Evento: Congresso Internacional de Direitos Humanos, CONIBDH 2015, Vitória.
Link: http://www.fdv.br/conibdh/

16) Empreendedorismo, inovação e desenvolvimento global: uma análise com técnicas multivariadas de dados
Link: http://www.uvv.com.br
Evento: 2º Simpósio de Ciências, Tecnologia e Inovação, Vila Velha. Inovação e sustentabilidade: Novos desafios.
Autores: Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.); Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

17) Fatores Explanatórios Do Emprego De Planos De Opção De Ações No Mercado De Capitais Brasileiro
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)
Evento: VI Encontro de Economia do Espírito Santo, Vitória, ES.
link: http://www.encontroeconomiaes.com/artigos1.html

18) Responsabilidade socioambiental e Sustentabilidade: Uma análise empírica no Mercado de Capitais Brasileiro.
link: http://www.uvv.com.br
Evento: 2º Simpósio de Ciências, Tecnologia e Inovação, Vila Velha. Inovação e sustentabilidade: Novos desafios.
Autores: Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.); Sâmela Pedrada Cardoso (CARDOSO, S. P.)

*** Palestras:**

1) Memórias associativas via redes de Hopfield quaterniônicas
Apresentador: Fidelis Zanetti de Castro (CASTRO, F. Z.)

2) Produção de Material Didático para o Ensino de Física na EJA Brasil
Apresentador: Giovani Zanetti Neto (ZANETTI NETO, G.)

3) UFES e UNICAMP: uma trajetória construída com luta e escolhas
Apresentador: Fidelis Zanetti de Castro (CASTRO, F. Z.)

4) Uso da estratégia ensemble para predição de casos de dengue na cidade de São Paulo
Campus Botucatu - São Paulo

Autores: **Fidelis Zanetti de Castro (CASTRO, F. Z.)**; Fernando José Von Zuben (ZUBEN, F. J. V.)

5) Detecção de Mercúrio (II) utilizando Nanopartículas de Ouro (AuNPs)

Vitória/ES, 2015

Autores: Rayssa Helena Arruda Pereira (PEREIRA, R. H. A.); **Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.)**; Jairo Pinto de Oliveira (OLIVEIRA, J. P.); Moises R. N. Ribeiro (RIBEIRO, M. R. N.); Maria J. Pontes (PONTES, M. J.); BRENO, NOGUEIRA; Marco C C Guimarães (GUIMARAES, M. C. C.).

6) A ciência dos materiais na construção de dispositivos inteligentes

Santa Teresa/ES, 2015.

Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.)

7) Conferência de abertura: Leitura em transformação: do pergaminho ao facebook ou do foco à dispersão

Serra, 2015

Ana Paula Klauck (KLAUCK, A. P.)

8) Oficina: 'Projetos de Pesquisa'

Campus Cariacica, 2015

Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)

9) Tecnologia assistiva e computacional: práticas e formação Brasil

Campus Cariacica, 2015.

Wagner Kirmse Caldas (CALDAS, WAGNER KIRMSE)

10) Palestra 'O que é incubadora'

Serra, 2015.

Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)

11) Redes Neurais Artificiais e Aplicações Brasil

Vitória-ES, 2015.

Fidelis Zanetti de Castro (CASTRO, F. Z.)

12) Educação profissional e ensino superior: a utilização de ferramentas de marketing em uma instituição de ensino privado no Espírito Santo

Vitória ES, 2015.

Ronaldo Aparecida Marques (MARQUES, R. A.); Elizangela Maria de Azevedo (AZEVEDO, E. M.); Juliana Micaela dos Anjos (ANJOS, J. M.)

13) As políticas de educação especial no Instituto Federal do Espírito Santo

Recife, 2015.

Renata Imaculada de Oliveira (OLIVEIRA, Renata Imaculada de.); Marileide Gonçalves França (FRANÇA, M. G.)

14) As cidades, os cotidianos urbanos e o ensino de Geografia

Vitória/ES, 2015.

Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)

15) O Serviço Social e a Assistência Estudantil

Vitória, 2015.

Erica Giles Bragança (BRAGANÇA, E. G.)

*** Desenvolvimento de material didático ou instrucional**

1) Instalações Elétricas Industriais do curso Técnico de Automação Industrial

Sebastiao Alves Carneiro (CARNEIRO, S. A.)

2) Manual de Colação de Grau e Conclusão de Curso - Ifes - Campus Serra

link:

http://www.sr.ifes.edu.br/images/stories/Manual_de_colacao_de_grau_Campus_Serra_28_10_15_3.pdf

Eglalciane de Lyrio Tongo Castro (TONGO, E. L.) Juciéli Alves da Costa (COSTA, J. A.)

3) Projetos e Instalações Elétricas do Curso Engenharia de Controle e Automação

Sebastiao Alves Carneiro (CARNEIRO, S. A.)

b) Bancas e Orientações

1) Análise da Correlação entre Quantidade de Água e Resistividade Elétrica em um Solo Orgânico

Banca: **Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.); Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.); Wagner Teixeira da Costa (COSTA, W. T.); Wallas Gusmão Thomas (THOMAS, W. G.)**

Daniel Barcelos Mendes. Graduação em Engenharia de Controle e Automação.

2) Práticas Pedagógicas no ensino da cartografia escolar e suas contribuições na formação de professores e estudantes no cotidiano escolar

Banca: Soler Gonzalez (GONZALEZ, Soler); Gilfredo Cassasco Maulin (MAULIN, Gilfredo Carrasco); **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)**

3) Treinamento e Desenvolvimento de pessoas em uma empresa do ramo de comércio exterior

Banca: **Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques);** Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)

Alana Kely Santos Nogueira. Graduação em Administração - Faculdade Estácio de Sá de Vila Velha.

4) Análise Comparativa De Desempenho De Controladores De Seguimento De Trajetória Para Um Robô Móvel De Tração Diferencial Usando Odometria

Banca: **Marco Antônio de Souza Leite Cuadros (CUADROS, M. A. S. L.); Cassius Zanetti Resende (RESENDE, C. Z.); Gustavo Maia de Almeida (ALMEIDA, G. M.); Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.)**

Heitor Guzzo De Faria. Graduação em Engenharia de Controle e Automação.

5) An Ontological Analysis Of Service Modeling At Application And Technology Layers Of Archimate

Banca: Maria Candido Pereira (PEREIRA, M. C.); Julio Cesar Nardi (NARDI, J. C.); **Paulo Sergio dos Santos Junior (SANTOS JUNIOR, Paulo Sergio dos)**

6) Aplicação sem fio da rede Modbus para Controle de Acesso

Banca: **Wagner Teixeira da Costa (COSTA, W. T.); Vinícius Secchin de Melo (MELO, V. S.); Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)**

Darcio Quintas Leitão. Graduação em Engenharia de Controle e Automação.

7) Aspectos característicos da organização familiar: um estudo de caso uma empresa familiar do setor de carnes

Banca: **Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)** Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)

8) Atuação do agente administrativo na polícia: um estudo de caso na Polícia Militar do Espírito Santo.
Banca: Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques) Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)
9) Avaliação do erro e incerteza de medição em medidores do tipo placa de orifício com gás natural
Banca: Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.); Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.); Vinicius Moura Marques (MARQUES, V. M.)
10) Avaliação da satisfação dos clientes acerca do serviço de cabotagem da log-in logística
Banca: Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques); Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)
11) Avaliação da Taxa de Acerto de um Sistema de Reconhecimento de Palavras em Português Brasileiro baseado em HTK e Julius
Banca: Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.); Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.); Jefferson Oliveira Andrade (ANDRADE, J. O.)
Patricios dos Santos Sante. Bacharelado em Sistemas de Informação.
12) A Importância da Manutenção no Processo Produtivo e Proposta de Aplicação de RCM Na Arcelormittal Cariacica
Banca: João Vitor Ferreira Duque (DUQUE, J. V. F.); Flávio Barcelos Braz da Silva (SILVA, F. B. B.); Adelson Pereira do Nascimento (NASCIMENTO, A. P.); Marco Antônio de Souza Leite Cuadros (CUADROS, M. A. S. L.)
13) Combinação de HOG, PLS e Algoritmo de Platt para Reconhecimento Facial
Banca: Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.); Flavio Garcia Pereira (PEREIRA, F. G.); Cassius Zanetti Resende (RESENDE, C. Z.); Wagner Teixeira da Costa (COSTA, W. T.)
14) Descrição e Documentação de Plantas Didáticas para o Ensino de CLP
Banca: Wagner Teixeira da Costa (COSTA, W. T.); Flavio Barcelos B. da Silva (SILVA, F. B. B.); Gustavo Maia de Almeida (ALMEIDA, G. M.)
15) Gestão da Segurança da Informação em Prestação de Serviços
Banca: Ronaldo Aparecida Marques (Marques, Ronaldo Aparecida); Filipe Wall Mutz (MUTZ, F. W.); Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)
Willians Ramos Barboza. Bacharelado em Sistemas de Informação.
16) A Gestão do Conhecimento e os usos das tecnologias da informação e comunicação nas organizações: um estudo de caso de uma universidade corporativa
Banca: Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques); Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)

17) Estratégias de posicionamento e gestão da marca: um estudo de caso no setor de confecções

Banca: **Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)**; Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)

18) Modelo De Lagrange Aplicado À Simulação Da Conversão Termoquímica De Partículas De Biomassa Em Um Gaseificador Downdraft.

Banca: Márcio Ferreira Martins (MARTINS, M. F.); José Joaquim Conceição Soares Santos (SANTOS, J. J. C. S.); **João Vitor Ferreira Duque (DUQUE, J. V. F.)**

19) Os benefícios do modelo de gestão de projetos na organização pública: um estudo de caso na SEP - Secretaria do Estado de Economia e Planejamento do Espírito Santo.

Banca: **Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)** Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)

20) O impacto do absenteísmo na produtividade de uma operação de call center Brasil

Banca: Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira); **Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)**

21) O papel do líder em projetos de implantação de TI nas organizações: um estudo de caso de uma empresa prestadora de serviços de limpeza empresarial

Banca: **Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)** Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)

22) Processamento de sinais na Análise da corrosão do aço 1020

Banca: **Daniel Cruz Cavaliere (CAVALIERI, D. C.); Flavio Garcia Pereira (PEREIRA, F. G.); JAIRO, OLIVEIRA;** Luiz Carlos Pimentel Almeida (ALMEIDA, L. C. P.); **Adilson Ribeiro Prado (PRADO, A. R.)**

23) Querysocial: Ferramenta Para Visualização Gráfica Da Reação Dos Usuários No Facebook

Banca: **Karin Komati (Komati, Karin); Ronaldo Aparecida Marques (MARQUES, R. A.); Jefferson Andrade (Andrade, Jefferson)**

24) Responsabilidade Socioambiental aplicada ao modelo de gestão da organização

Banca: **Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)** Juliana de Oliveira Tavares (TAVARES, Juliana de Oliveira)

25) Sistema Web de Controle e Reserva de recursos Compartilhados

Banca: **Marcos Simão Guimarães (GUIMARAES, M. S.); Wagner Kirmse Caldas (CALDAS, WAGNER KIRMSE); José Inácio Serafini (SERAFINI, J. I.)**

26) Software Para Integração De Fontes De Dados Heterogêneas Baseado No Método Record Linkage

Banca: **Francisco Jose Casarim Rapchan (RAPCHAN, F. J. C.);** Vinícius Freitas Soares (SOARES, V. F.); **Paulo Sergio dos Santos Junior (SANTOS JUNIOR, Paulo Sergio dos)**

27) Um Categorizador de Nuvens de Pontos para Sistemas de Detecção e Rastreamento de Objetos em Movimento Brasil

Banca: Claudine Badue (BADUE, C.); Mariella Berger Andrade (BERGER, M.); **Eduardo Max Amaro Amaral (AMARAL, E. M. A.)**

28) Um Estudo Comparativo de Características Baseadas em Wavelets para Reconhecimento de Emoção da Fala

Banca: **Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.); Daniel Cruz Cavalieri (CAVALIERI, D. C.); Luiz Alberto Pinto (PINTO, L. A.);** Alberto Ferreira de Souza (SOUZA, A. F.)

29) Experimentação e análise do ensino-aprendizagem da cartografia com base no uso do livro didático

Banca: Patrícia Gomes Rufino Andrade (ANDRADE, Patrícia Gomes Rufino) Gisele Girardi (GIRARDI, Gisele) **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)**

30) Geopedagogia: um diálogo entre a formação inicial e a atuação de pedagogos no ensino de Geografia nas séries iniciais

Banca: Vilmar José Borges (BORGES, Vilmar José); Ítalo Severo Sans Inglez (INGLEZ, Ítalo Severo Sans); **Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)**

*** Bancas de Especialização:**

1) Blogar, Práticas no ensino fundamental: o que propõem as crianças?

Banca: **Wagner Kirmse Caldas (CALDAS, WAGNER KIRMSE);** Yvina Pavan Baldo (BALDO, Y.P.); Gustavo de Oliveira Andrade (ANDRADE, G.O.)

Pós-Graduação em Informática na Educação

2) Desenvolvimento De Sistema Inteligente Para A Detecção Da Doença De Parkinson Através Da Voz

Banca: Rodrigo Varejão Andreão (Andreão, R. V.); Mário Mestria (MESTRIA, M.) ; **Gabriel Tozatto Zago (ZAGO, G. T.)**

Especialização em Sistemas Inteligentes Aplicados à Automação

3) Imagens, leituras e formação: novos olhares sobre a educação no trânsito

Banca: Everaldo Simões Souza (SOUZA, E. S.); **Ana Paula Klauck (KLAUCK, A. P.);** Elaine Karla de Almeida (ALMEIDA, E. K.)

Pós-Graduação em Informática na Educação

4) O discurso imagético nas redes sociais: análise dos movimentos de contestação políticos e sociais no ano de 2013

Banca: Everaldo Simões Souza (SOUZA, E. S.); **Ana Paula Klauck (KLAUCK, A. P.)**; Breno Louzada Castro de Oliveira (OLIVEIRA, B. L. C.)

Pós-Graduação em Informática na Educação

5) O Uso das TIC na Sala de Recursos Multifuncionais

Banca: **Wagner Kirmse Caldas (CALDAS, WAGNER KIRMSE)**; Yvina Pavan Baldo (BALDO, Y.P.); Gustavo de Oliveira Andrade (ANDRADE, G.O.)

Pós-Graduação em Informática na Educação

6) Produção Audiovisual e educação: Experiências na Grande Vitória

Banca: Everaldo Simões Souza (Souza, E. S.); **Edilson Luiz do Nascimento (NASCIMENTO, Edilson Luiz Do)**; Elaine Karla de Almeida (Almeida, E. K.)

Pós-Graduação em Informática na Educação

7) Tecnologia da Informação e Comunicação: O uso das redes sociais na educação

Banca: Everaldo Simões Souza (Souza, E. S.); Breno Louzada Castro de Oliveira (OLIVEIRA, B. L. C.); **Edilson Luiz do Nascimento (NASCIMENTO, Edilson Luiz Do)**

Pós-Graduação em Informática na Educação

8) A inclusão dos alunos com deficiência, transtornos globais de desenvolvimento e altas habilidades/superdotação por meio da sala de recursos multifuncionais

Banca: Marileide Gonçalves França (FRANÇA, M. G.); **Renata Imaculada de Oliveira (OLIVEIRA, Renata Imaculada de.)**; Flavia Costa Lima (LIMA, F. C.)

9) Espaços para diversidade na rede de ensino municipal de Piúma

Banca: Cristiane Araújo de Mattos (MATTOS, C. A.); **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Jadir Peçanha Rostoldo (ROSTOLDO, J. P.)

10) Implementação da educação etnicoracial na rede de educação de Vila Velha-ES.

Banca: Cristiane Araújo de Mattos (MATTOS, C. A.); **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Jadir Peçanha Rostoldo (ROSTOLDO, J. P.)

11) Implementação de uma casa de acolhimento provisório para mulheres em situação de violência no município de Vila Velha

Banca: **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)**; Cristiane Araújo de Mattos (MATTOS, C. A.); Izabel Christina de Oliveira Roque (ROQUE, I. C. O.)

12) O uso da lousa digital na educação infantil

Banca: **Renata Imaculada de Oliveira (OLIVEIRA, R. I.)** Marileide Gonçalves França (FRANCA, M. G.) Flávia Costa Lima Dubberstain (DUBBERSTAIN, F. C. L.)

13) Proposta de criação do Conselho Municipal de Gênero e Raça do município de Piúma-ES

Banca: Jadir Peçanha Rostoldo (ROSTOLDO, J. P.) **Isaac Gezer Silva de Oliveira**

(OLIVEIRA, I. G. S.) Cristiane Araújo de Mattos (MATTOS, C. A.)

14) Serviço de educação e responsabilização para homens autores de violência contra mulher em Vila Velha-ES

Banca: Jadir Peçanha Rostoldo (ROSTOLDO, J. P.) **Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)** Izabel Christina de Oliveira Roque (ROQUE, I. C. O.)

*** Banca de Qualificação de Mestrado**

1) Práticas sustentáveis em restaurantes universitários de universidades federais brasileiras

Banca: Lourenço Costa (COSTA, Lourenço) Taciana de Lemos Dias (DIAS, T. L.) **Elton Siqueira Moura (MOURA, E. S.)**

2) Caracterização do Perfil do Gerente de Projetos no Setor Público

Banca: Taciana de Lemos Dias (DIAS, T. L.) Teresa Cristina Janes Carneiro (CARNEIRO, T. C. J.) **Elton Siqueira Moura (MOURA, E. S.)**

*** Banca de Mestrado**

1) Detecção e Rastreamento de Veículos em Movimento para Automóveis Robóticos Autônomos

Banca: Alberto Ferreira de Souza (SOUZA, A. F.); Claudine Badue (BADUE, C.); Thiago Oliveira dos Santos (SANTOS, T. O.); **Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)**

2) Sistema isolado baseado em célula a combustível associado a um controle pelo lado da demanda

Banca: Jussara Farias Fardin (Fardin, J. F.); Lucas Frizera Encarnação (ENCARNACAO, L. F.); José Luiz de Freitas Vieira (VIEIRA, J. L. F.); **Wagner Teixeira da Costa (COSTA, W. T.)**

3) Proposta de Rede de Datacenter Centrada em Servidores, Definida por Software e de Baixa Latência

Banca: MARTINELLO, MAGNOS; **Gilmar Luiz Vassoler (VASSOLER, G. L.)**; Rodolfo da Silva Villaça (VILLACA, R. S.); Leobino Nascimento Sampaio (SAMPAIO, L. N.)

4) Modelo Matemático para Planejamento da Atracação de Navios de Granel Considerando o Cálculo de Prêmio e Multa

Banca: Rodrigo de Alvarenga Rosa (ROSA, R. A.); **Leandro Colombi Resendo (RESENDO, L. C.)**; Adelmo Inacio Bertolde (BERTOLDE, A. I.)

5) Planejamento da logística de Suprimento de Plataformas offshore por meio de um modelo matemática 2L-CVRP com frota heterogênea e equilíbrio náutico

Banca: **Leandro Colombi Resendo (RESENDO, L. C.)**; ROSA, RODRIGO DE ALVARENGA;

MAURI, GERALDO REGIS; Elcio Cassimiro Alves (ALVES, E. C.)
--

6) Modelo Matemática e Meta-Heurística Simulated Annealing para Elaboração de Roteiros Turísticos com base no Tourist Trip Design Problem

Banca: Leandro Colombi Resendo (RESENDO, L. C.) ; ROSA, RODRIGO DE ALVARENGA; MAURI, GERALDO REGIS

*** Banca de Tese de Doutorado:**

1) A literatura infantil no Espírito Santo no século XXI e o desvelar do autor-distribuidor

Banca: Maria Amelia Dalvi (DALVI, M. A.); Andreia Penha Delmaschio (DELMASCHIO, A. P.); Paulo Roberto Sodré (SODRE, P. R.); Francisco Aurelio Ribeiro (RIBEIRO, F. A.); Ana Paula Klauck (KLAUCK, A. P.)

Doutorado em Letras - UFES

2) Literatura em Libras e educação literária de surdos: um estudo da coleção "Educação de surdos" e de vídeos literários em Libras compartilhados na internet

Banca: Maria Amelia Dalvi (DALVI, M. A.); Ana Paula Klauck (KLAUCK, A. P.) ; Rita Jover Faleiros (FALEIROS, R. J.); Lucyenne Matos da Costa Vieira Machado (MACHADO, L. M. C. V.); Jorge Luiz do Nascimento (NASCIMENTO, J. L.)
--

*** Orientações Concluídas de Mestrado**

1) Modelo Matemático Para o Planejamento de Atracação de Navios Liners com Possibilidade de Cancelamento de Escala
--

Felippe Tose Lopes.

Universidade Federal do Espírito Santo.

Leandro Colombi Resendo

*** Orientações Concluídas de Iniciação Científica**

1) Controle de temperatura de uma planta fermentação através de fluidos dinâmicos

Bernardo Vieira de Siqueira Botelho.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
--

Wagner Teixeira da Costa

2) Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento para Telemetria

Hugo Cremasco Altoé.

Wagner Teixeira da Costa

3) Inclusão de Informações do Transporte Público da Grande Vitória no GoogleMaps
Tiago Assunção Silva
Karin Satie Komati

4) Método Computacional para o Sequenciamento de Pilhas do Pátio de Placas do LTQ na ArcelorMittal Tubarão
Gabriel Luiz Magnago Bianchi.
Leandro Colombi Resendo

5) Otimização da Operação do Pátio de Placas do LTQ na ArcelorMittal Tubarão: Criação de métodos Heurísticas
Amanda Bragança Farias.
Leandro Colombi Resendo

6) Otimização da Operação do Pátio de Placas do LTQ na ArcelorMittal Tubarão: Criação de métodos de decisão
Michelle Borges Botelho
Leandro Colombi Resendo

7) Otimização da Operação do Pátio de Placas do LTQ na ArcelorMittal Tubarão: Criação de Modelo ILP
Jonathan Ribeiro da Silva.
Leandro Colombi Resendo

8) Otimização da Operação do Pátio de Placas do LTQ na ArcelorMittal Tubarão: Criação de um Simulador
Gislaine Jessica Tiburcio de Almeida.
Leandro Colombi Resendo

9) Reciclagem de Polimetilmetacrilato para fabricação de Fibras Ópticas Plásticas
Samara Tessinari Leite.
Adilson Ribeiro Prado

10) Um Sistema Móvel de Dicção de Palavras para Tratamento de Disfemia
Renan Costa Nascimento.
Karin Satie Komati

*** Orientações Concluídas de Monografias de Especialização**

1) Aprendizagem online: uma análise da experiência dos alunos nos cursos de pós-graduação de ensino à distância do Instituto Federal do Espírito Santo
Juliana Melo Rodrigues Lucas.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Ana Paula Klauck

2) Blogar, Práticas no Ensino Fundamental: o que porpõem as crianças
Rosane Maria Munões.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Wagner Kirmse Caldas

3) Experiência de ensino de programação em Lua Script utilizando Minecraft com modificador Computercraft
Victor Hugo Korting de Abreu.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Edilson Luiz do Nascimento

4) Implantação e uso de tecnologias educacionais na educação infantil no CMEI POMMERN em Santa Maria de Jetibá-ES
Elânia Maria Casagrande.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Edilson Luiz do Nascimento

5) O uso das tecnologias da informação e comunicação realmente potencializa a aprendizagem da disciplina de língua portuguesa? Um estudo aplicado para alunos do 1o ano do Ensino Médio da rede privada
Tatiana Hilário Govêia.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Ana Paula Klauck

6) O uso de tecnologias para o desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita do 1o ao 5o ano do Ensino Fundamental
Viviana Nunes de Araújo Quintas.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Ana Paula Klauck

7) O uso das TIC na Sala de Recursos Multifuncionais
Rosimeri Zaniboni.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Wagner Kirmse Caldas

8) O uso do laboratório de informática na escola
João Paulo Helmer Hoffman.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Renata Imaculada de Oliveira

9) Proposta de Criação do I Fórum Municipal de Defesa dos Direitos da Mulher de Piúma.
Suellen de Jesus Reis.
Universidade Federal do Espírito Santo.
Isaac Gezer Silva de Oliveira

10) Uma experiência de aprendizagem de funções matemáticas em turma de primeiro ano de ensino médio por meio de mapas conceituais
Camila Andreatta da Silva.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Edilson Luiz do Nascimento

11) Um estudo sobre o uso de Linux Educacional em uma escola de educação infantil e uma de ensino fundamental em Santa Maria de Jetibá-ES: uma abordagem comparativa
Marcelo Domingos Neto.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Edilson Luiz do Nascimento

*** Orientações Concluídas de TCC**

1) Effects of different temperature and pH on population development of Daphnia Magna
Bergsma, E.; Justels, A.; Teuben, E.; Heijnen, R.; Ye, J..
Hanze University of Applied Sciences.
Felipe Nascimento Martins

2) Project Meaningful Data
M.A.Sangadji, G. Caraus, S. Demydenko, M. Bleeker, C. Rosiak.
Hanze University of Applied Sciences.
Felipe Nascimento Martins

3) Technaut anti-theft system
Vasilache, H Hanhinen, J Albers, R Bosgraaf, RG Angeli, S. Technaut
Hanze University of Applied Sciences
Felipe Nascimento Martins

4) Vision-based path following controller for an autonomous quadrotor
Higor Borjaille Sonaguetti.
Hanze University of Applied Sciences.
Felipe Nascimento Martins

5) Water quality analyzer
Kanon, A.; Palmans, N.; Briuvers, D.; Zamfir, A..
Hanze University of Applied Sciences.
Felipe Nascimento Martins

6) Análise da correlação entre quantidade de água e resistividade elétrica em um solo orgânico
Daniel Barcelos Mendes.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Adilson Ribeiro Prado

7) Analysis of Energy Flow in a Citroën C-ZERO
Harrie W. Noorlander.
Hanze University of Applied Sciences.
Felipe Nascimento Martins

8) Aplicação sem fio da rede modbus para controle de acesso
Dárcio Leitão Quintas.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Wagner Teixeira da Costa

9) Avaliação da Taxa de Acerto de um Sistema de Reconhecimento de Palavras em Português Brasileiro Baseado em HTK e Julius
Patrício Dos Santos Sante.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Karin Satie Komati

10) Avaliação Do Erro E Incerteza De Medição Em Medidores Do Tipo Placa De Orifício Com Gás Natural
Marcelo Paiva Barbarioli.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Daniel Cruz Cavalieri

11) A utilização dos blogs como ferramenta para o empreendedorismo digital
Juliana Mendes de Oliveira Wulpi.
Faculdade Estácio de Sá de Vila Velha.
Emmanuel Marques Silva

12) Combinação de HOG, PLS e Algoritmo de Platt para Reconhecimento Facial	Brasil
Késsia Klein Pereira.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.	
Flávio Garcia Pereira	

13) Descrição e Documentação de Plantas Didáticas para o Ensino de CLP
Bruno Carlesso Avancini.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Wagner Teixeira da Costa

14) Desenvolvimento de Módulo Assistivo de Telecardiologia para Serviços de Urgência e Emergência
Vinícius Ávila da Silva.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Rodrigo Varejão Andreão

15) Detecting humans from a top-down perspective using an unmanned aerial vehicle
Xeryus Stokkel.
University of Groningen.
Felipe Nascimento Martins

16) Gestão de Custo: Mensuração do custo e margem de contribuição por produto de um negócio do ramo de alimentação
Sebastião Francisco Santos.
Faculdade Estácio de Sá de Vila Velha.
Emmanuel Marques Silva

17) Os fatores ergonômicos e sua contribuição para a eficiência empresarial e melhoria da qualidade de vida no trabalho

Washington Luiz Pereira Santarosa.
Faculdade Estácio de Sá de Vila Velha.
Emmanuel Marques Silva

18) Processamento de sinais na Análise da corrosão do aço 1020
Lorraine Marques Alves.
Instituto Federal do Espírito Santo.
Adilson Ribeiro Prado

19) Processo de um Controlador de Segmento de Trajetória Fuzzy para um Robô Móvel de Tração Diferencial usando Odometria
Heitor Guzzo de Faria.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Gustavo Maia de Almeida

20) Quantified Kid - A preliminary study at using accelerometers and gyroscopes for measuring the energy expenditure of youth
Gerard W. Veenstra.
Hanze University of Applied Sciences.
Felipe Nascimento Martins

21) QuerySocial: Ferramenta para Visualização Gráfica da Reação dos Usuários no Facebook
Lucas Coutinho de Souza Oliveira.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Karin Satie Komati

22) Reconhecimento de Gestos Estáticos Utilizando Visão Computacional
Karina Madeira Fiorotti.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Flávio Garcia Pereira

23) Transição da economia informal para a economia formal: um estudo de caso
Mylla Christy Nunes.
Faculdade Estácio de Sá de Vila Velha.
Emmanuel Marques Silva

24) Um Estudo Comparativo de Características Baseadas em Wavelets para Reconhecimento de Emoção da Fala
Renan Costa Nascimento.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
Karin Satie Komati

25) Uso Do Grooming De Tráfego Em Uma Heurística Adaptativa Para Otimização Do Consumo De Energia Elétrica Em Redes Ópticas
RODRIGO DE CASTRO TEIXEIRA JUNIOR.
Instituto Federal do Espírito Santo.
Leandro Colombi Resendo , 2015

*** Dados de Iniciação Científica em andamento via editais do Ifes:**

35 alunos de PICT começaram os trabalhos em Agosto/2015, com término para Julho/2016, como segue:

a) 20 alunos de IC (Iniciação Científica):

- 1 bolsista FAPES;
- 11 voluntários;
- 8 do Ifes;

b) 9 alunos de IT (Iniciação Tecnológica):

- 2 bolsistas CNPq;
- 1 voluntário;
- 6 do Ifes;

c) 6 alunos do PIBIC-Em (Ensino Médio):

- 4 bolsistas CNPq;
- 2 do Ifes;

c) **Participação na organização de eventos**

*** Organização:**

1) Membro do Comitê Organizador da categoria Soccer da RoboCupJunior, na China Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO)
2) RoboCupJunior Co-Chair at XIV Latin American Robotics Competition (LARC) and XIII Brazilian Robotics Competition (CBR) Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO)
3) IV Colóquio de Leitura, Literatura e Educação Wagner Kirmse Caldas (CALDAS, WAGNER KIRMSE) MARILEIDE GONÇALVES FRANÇA (FRANÇA, M. G.); Renata Imaculada Oliveira (OLIVEIRA, R. I.)
4) I Seminário de Educação especial do Ifes Campus Cariacica Marcela Gama da Silva (SILVA, M. G.) Marileide Gonçalves França (FRANCA, M. G.) Wagner caldas (CALDAS, W.) Renata Imaculada de Oliveira (OLIVEIRA, R. I.)
5) Gametalk - vamos falar sobre games? Ana Paula Klauck (KLAUCK, A. P.)
6) Chair da categoria Soccer da RoboCupJunior/LARC Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO)
7) II Encontro Regional de Educação e Tecnologia do Espírito Santo Wagner Scopel Falcão (FALCÃO, Wagner Scopel)
8) XXXIII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos Magnos Martinello (MARTINELLO, M.) Maxwell Eduardo Monteiro (MONTEIRO, M. E.)
9) II Seminário de Formação e Educação a distância Eglalciane de Lyrio Tongo Castro (TONGO, E. L.)

*** Pareceres**

1) Revisor de dois artigos para o SBAI 2015 - Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente
Felipe Nascimento Martins (MARTINS, FELIPE NASCIMENTO)

2) Parecer de 2 artigos para o SIMPEP
Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)

3) Parecer de artigo submetido ao SBAI 2015
Karin Satie Komati (KOMATI, K. S.)

4) Parecer 'ad hoc' (3419) para a Revista Ciências Administrativas
Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

5) Parecer 'ad hoc' (2724) para a Revista de Administração de Roraima (RARR)
Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

6) Parecer 'ad hoc' (929/2015) para a Revista Administração Pública e Gestão Social
Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

7) Parecer 'ad hoc' (2123) para a Revista de Administração de Roraima (RARR).
Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

8) Parecer 'ad hoc' (2130) para a Revista de Administração de Roraima (RARR).
Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

9) Parecer 'ad hoc' (3401) para a Revista Ciências Administrativas
Isaac Gezer Silva de Oliveira (OLIVEIRA, I. G. S.)

10) Pareceres dados a 3 artigos submetidos ao 12º CBIC (Brazilian) Congress on
Computational Intelligence
Fidelis Zanetti de Castro (CASTRO, F. Z.)

11) Banca do 13º Prêmio Excelência Acadêmica
Emmanuel Marques Silva (Silva, Emmanuel Marques)

12) Juiz do TOPCOM 2015
Roberta Lima Gomes (GOMES, R. L.) Thiago Oliveira dos Santos (SANTOS, T. O.) **Jefferson
Oliveira Andrade (ANDRADE, J. O.)**

13) Assessor ad hoc da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) do Instituto
Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG)
Fidelis Zanetti de Castro (CASTRO, F. Z.)

14) Assessor ad hoc da editora do IFRN - Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Fidelis Zanetti de Castro (CASTRO, F. Z.)

15) Avaliação de projetos de extensão do edital 004/2015 - IFMS
Celio Proliciano Maioli (MAIOLI, C. P.)

d) Projetos

1) CPID-CIDIG: Cidades Digitais

Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (FAPES)

Maxwell Eduardo Monteiro, Anilton Salles Garcia, Roberta Lima Gomes, Antonio Manoel Ferreira Frasson, Magnos Martinello, Maria José Pontes

2) Desenvolvimento de uma plataforma de robótica baseada em hardware livre

Felipe Nascimento Martins e Eduardo Max Amaro Amaral

3) Modelos Digitais de Elevação em Ambientes Virtuais Tridimensionais de Aprendizagem por meio de dados ASTER e SRTM.

Moises Savedra Omena, Pedro Christian Leite Brito

4) Pagamento Móvel no Sistema G-CARD

Vagner Gon Furtado, **Paulo Sergio dos Santos Junior e Maxwel E Monteiro**

5) Robôs Móveis Para Inspeção

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia (Auxílio financeiro)

Marco Antonio de Souza Leite Cuadros

6) As Tecnologias da Informação e da Comunicação e suas contribuições nas relações sociais e produtivas da juventude do campo no contexto da agricultura familiar

Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (Auxílio financeiro)

Maxwell Eduardo Monteiro

7) Desenvolvimento de uma cadeira de rodas autônoma.

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Auxílio financeiro)

Marco Antonio de Souza Leite Cuadros, Daniel Fernando Tello Gamarra, **Saul Munareto da Silva**, Rogério Passos do Amaral, **Gustavo Maia de Almeida**, Cassius Zanetti Resende

8) Detecção e Rastreamento de Chapas de Aço na Entrada do Forno do LTQ

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Auxílio financeiro)

Flávio Garcia Pereira, Karin Satie Komati, **Luiz Alberto Pinto**, Daniel Cruz Cavaliere e **Adilson Ribeiro Prado**

9) Escoamento de fluidos não newtonianos em espaços anulares excêntricos com rotação do cilindro interno

João Vitor Ferreira Duque, André Campanharo Gabriel, Ramon Coelho Siqueira, Hóliver Zambon Zanete, Marcelo dos Santos Lídio, e Renato do Nascimento Siqueira

10) Otimização da Operação do Pátio de Placas do LTQ na ArcelorMittal Tubarão

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Auxílio financeiro)

Leandro Colombi Resendo, **Paulo Sergio dos Santos Junior**, Rodrigo de Alvarenga Rosa, **Flávio Severiano Lamas de Souza**

11) Redes Ópticas Definidas por Software: uma Abordagem Apoiada em Técnicas Semânticas

Maxwell Eduardo Monteiro, Anilton Salles Garcia, Freddy Brasileiro Silva, Rodrigo Stange Tessinari, Cássio Chaves Reginato, Victor Amorim dos Santos, Pedro Paulo Favato Barcelos, Joaquim Celestino Júnior

12) Sistema Autônomo de Navegação, Exploração e Análise Microbiológica

Flávio Garcia Pereira, **CAVALIERI, D.C.**, Jairo P Oliveira e **Adilson Ribeiro Prado**

13) Sistema de Vídeo Monitoramento para Identificação Facial e Apoio a Segurança Pública

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Auxílio financeiro)

Luiz Alberto Pinto, **Flávio Garcia Pereira**, **Karin Satie Komati** e **Daniel Cruz Cavalieri**

14) Sistema para monitoramento e gerenciamento de cargas residenciais com interface para dispositivos móveis

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Auxílio financeiro)

Luiz Carlos Pereira da Silva, **Wagner Teixeira da Costa**, Hader Aguiar Dias Azzini, Evandro Ottoni Teatini Salles, Walmir de Freitas Filho, Jussara Farias Fardin

15) Tomada Elétrica Inteligente ? Smart Energy Private Cloud

Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (FAPES)

Maxwell Eduardo Monteiro

16) Controle de Veículo Aéreo Não Tripulado para Mapeamento de Plantações de Café

Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (Auxílio financeiro)

Daniel Cruz Cavalieri; Flávio Garcia Pereira, Adilson Ribeiro Prado, Karin Satie Komati, Alexandre Santos Brandão, Patrick Marques Ciarelli, André Assis Pires

17) Desenvolvimento de controladores avançados do nível do molde do lingotamento contínuo numa planta piloto

Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (Auxílio financeiro)

Rogério Passos do Amaral Pereira

18) Estudo das operações de monitoramento em refinarias de petróleo usando veículos aéreos não tripulados.

Rogério Passos do Amaral Pereira, Gustavo Maia de Almeida, Rogério Passos do Amaral Pereira, Cassius zanetti resende e CUADRO, MARCO ANTONIO DE S. L.

20) Projeto de aproveitamento de energia solar para elevação da temperatura da polpa de minério

Samarco (Auxílio financeiro)

Adilson Ribeiro Prado, Wagner Teixeira da Costa, Daniel Cruz Cavalieri, Wallas Gusmão Thomas, João Vitor Ferreira Duque e Flavio Garcia Pereira

21) Sensoriamento em fibra óptica por Ressonância Plasmônica de Superfície Localizada para detecção de ácido sulfídrico (H₂S)

Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (Auxílio financeiro)

Adilson Ribeiro Prado