

CATÁLOGO DOS GRUPOS DE PESQUISA



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA



GOVERNO DE
SANTA
CATARINA



DILMAR BARETTA

Reitor

LUIZ ANTÔNIO FERREIRA COELHO

Vice-Reitor

MARILHA DOS SANTOS

Pró-Reitora de Administração

NÉRIO AMBONI

Pró-Reitor de Ensino

MAYCO MORAIS NUNES

Pró-Reitor de Extensão, Cultura e Comunidade

ANTÔNIO CARLOS VARGAS SANT'ANNA

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação Gestão 2016-2020

LETÍCIA SEQUINATTO

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação Gestão 2020-2024

MÁRCIO METZNER

Pró-Reitor de Planejamento Gestão 2016-2020 e 2020-2024

CAROLINE RUSCHEL

Coordenadora de Pesquisa Gestão 2016-2018

TERESINHA BUNN BESEN

Coordenadora de Pesquisa Gestão 2018-2020

FRANCISCO HENRIQUE DE OLIVEIRA

Coordenador de Pesquisa Gestão 2020-2024

LOURIVAL JOSÉ MARTINS FILHO

Coordenador de Pós-Graduação Gestões 2016-2020 e 2020-2024

MARCELLA NUNES PEREIRA

Elaboração

GUSTAVO CABRAL VAZ

Projeto Gráfico e Diagramação

FRANCISCO HENRIQUE DE OLIVEIRA

Revisão

U58c Universidade do Estado de Santa Catarina.
Catálogo dos grupos de pesquisa / Universidade do Estado de Santa
Catarina; elaboração de Marcella Nunes Pereira. – Florianópolis: UDESC,
2020.
221 p. : il.

1. Pesquisa Científica. 2. Ensino Superior – Pesquisa. I. Pereira, Marcella
Nunes. II. Título.

CDD: 001.42 - 20. ed.

Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Mariana O. S. Pflieger CRB 14/1243
Biblioteca Central da UDESC

Compromisso com a pesquisa científica

Profa. Dra. Letícia Sequinatto
leticia.sequinatto@udesc.br

O ano de 2020 está marcando a vida de todos nós e já entrou para a história – ainda inacabada – do mundo devido a pandemia do Coronavírus (Covid-19). Igualmente, a história da Udesc também poderá ser contada em um futuro, espero que em breve, quando cessada a pandemia, possivelmente por uma tão esperada vacina. Na Udesc, o início da história deu-se em 17 de março, dia exato quando todas as atividades foram suspensas. Até então, a pandemia continua alterando as nossas rotinas, o nosso modo de pensar, de agir, de ver o mundo e tudo o que está nele – caracterizou-se uma ruptura no paradigma pré-existente e um novo olhar deve ser construído em função do atual cenário.

No entanto, nesse período difícil, em nenhum momento a Udesc deixou de mostrar o seu papel social. Em todas as regiões do estado foram realizadas mais de 80 ações no enfrentamento a pandemia, destacando-se fundamentalmente a fabricação de álcool em gel, impressão 3D de equipamentos de proteção individual, empréstimo de respiradores de um equipamento Real Time PCR System (RT-PCR) para realização de testes de covid-19, entre outros.

Além disso, pesquisadores da Udesc, numa corrida contra o tempo em prol do bem comum, tiveram aprovados financiamentos externos para pesquisas técnico-científicas. Podemos citar o desenvolvimento de formulações sinalizadoras para a detecção da

Covid-19 e a realização dos testes em laboratório da própria instituição. Na pesquisa, a Udesc está ainda mais atuante. Desenhada nos seus atuais 201 Grupos de Pesquisa, certificados pela instituição no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil – CNPq, atua em diversas frentes de estudo e que muito orgulha a toda a sociedade catarinense.

Nesse contexto, o lançamento deste Catálogo dos Grupos e Pesquisa, objetiva tornar visível à comunidade interna e externa a Udesc as pesquisas e as ações científicas que estão relacionadas as atividades hodiernas do seu corpo docente. Além disso, tem como função tornar notória à sociedade catarinense e brasileira que a Udesc avança as fronteiras do saber científico e da interação com a sociedade além de seus muros.

Assim, o documento apresenta e traz detalhes sobre os 201 Grupos de Pesquisa vinculados a Udesc: 38 na área de Engenharias; 37 na área de Ciências Agrárias; 30 na área de Ciências Humanas; 26 na área de Ciências Sociais e aplicadas; 25 na área de Ciências da Saúde; 21 na área de Ciências Exatas e da Terra; 18 na área de Linguística, Letras e Artes; e 6 na área de Ciências Biológicas.

De 2012 para 2020 houve um crescimento de 70% no número de Grupos de Pesquisa certificados pela Udesc. É um aumento significativo que representa o fortalecimento da pesquisa na instituição, fruto, principalmente, da qualificação dos docentes, da captação de recursos externos, da ampliação das redes de pesquisa e, notoriamente, do Programa de Apoio a

PALAVRA DA PRÓ-REITORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Pesquisa (PAP) que ocorre em parceria com a FAPESC. Esse conjunto de fatores favoreceu a produtividade técnico-científica docente e consequentemente o número de cursos de Pós-graduação.

A Udesc passou de apenas um curso de Pós-graduação *stricto sensu* em 1995 para os atuais 50 cursos sendo 35 mestrados e 15 doutorados. São atuais 32 programas em que a Udesc é a coordenadora da proposta e quatro outros em que participa. Além disso também possui quatro cursos de especialização, que por meio das pesquisas que desenvolvem contribuem para o crescimento da produção científica e a integração com a sociedade.

Por meio do levantamento de dados no sistema de coleta, realizado anualmente para a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), verificou-se que em 2019 os 36 programas de pós-graduação da Udesc, responsáveis pelos cursos de mestrado e doutorado, realizaram quase 9 mil produções e publicações intelectuais, com destaque para artigos em periódicos, livros e capítulos de livros e trabalhos completos em anais.

Destaca-se ainda, 473 dissertações de mestrado e 125 teses de doutorado concluídas; e quase 600 ações voltadas para a educação básica, como eventos, palestras, oficinas e cursos realizados em parceria.

A Udesc tem um compromisso institucional muito bem definido com a pesquisa científica. Para exemplificar essa realidade formalmente assume a responsabilidade de subsidiar com recursos próprios 336

bolsas de Iniciação Científica e 201 bolsas do Programa de Monitoria de Pós-graduação, além dos recursos aplicados no PAP, que chegaram a 3,6 milhões no último edital lançado em 2018.

Ainda, por meio da Coordenadoria de Projetos e Inovação (CIPi), instituída em 2012 na Udesc, há suporte aos pesquisadores em seus projetos para a captação de recursos, desenvolvimento de parcerias e nas questões relacionadas à inovação e propriedade intelectual. Busca também promover capacitações vinculadas à sua área de atuação e apoiar a prestação de serviços dos laboratórios. Além disso, acompanha a execução financeira e a prestação de contas dos convênios financeiros da Udesc.

Por fim, muito nos orgulha o nível científico e tecnológico em que a pesquisa se faz presente na Udesc. Entretanto, sem a dedicação dos pesquisadores nada seria possível. Por isso, sempre agradecemos o comprometimento, seriedade e acima de tudo a grande firmeza demonstrada nas ações que se continuaram diante de condições tão adversas quanto à enfrentada na atualidade devido a pandemia para responder aos anseios da sociedade.

Esperamos que a produção científica dos 201 grupos, atualmente certificados no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil – CNPq – pela Udesc, juntamente com a pós-graduação, continue atuando com excelência e caráter social que se desdobram nas diversas ações realizadas em todas as regiões de Santa Catarina.

De 2012 para 2020 houve um crescimento de 70% no número de Grupos de Pesquisa certificados pela Udesc. É um aumento significativo que representa o fortalecimento da pesquisa na instituição, fruto de diversos fatores que favoreceram a produtividade técnico-científica docente e o número de cursos de pós-graduação

SUMÁRIO

Ciências Agrárias 6

Ciências Biológicas 44

Ciências da Saúde 51

Ciências Exatas e da Terra 77

Ciências Humanas 99

Ciências Sociais Aplicadas 130

Engenharias 157

Linguística, Letras e Artes 196

GRUPOS DE PESQUISA

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Aditivos e suplementos na nutrição animal

CERTIFICADO EM 08/10/2018

REPERCUSSÕES

O uso de aditivos e suplementos cresceu consideravelmente na produção animal nos últimos anos. O grupo realiza pesquisas no objetivo de aumentar desempenho zootécnico dos animais e, conseqüentemente, melhorar a eficiência produtiva. Pesquisas do grupo também têm mostrado que produtos de origem vegetal/natural podem substituir antimicrobianos convencionalmente usados na dieta de animais. Os efeitos metabólicos e mecanismos bioquímicos envolvidos na suplementação têm sido foco de nossos estudos.

LÍDER DO GRUPO Aleksandro Schafer da Silva

PESQUISADORES

Dilmar Baretta
Diovani Paiano
Pedro Del Bianco Benedeti

LINHAS DE PESQUISA

Aditivos na nutrição animal
Alterações bioquímicas e moleculares causadas por doenças metabólicas e infectocontagiosas
Minerais e vitaminas como suplemento na dieta ou produto nutracêutico
Uso de dejetos na adubação orgânica de animais alimentados com aditivos: efeitos ecotoxicológicos



CERTIFICADO EM 29/03/2013

REPERCUSSÕES

Na área de anestesiologia, o grupo tem como objetivo avaliar os efeitos hemogasométricos e cardiorrespiratórios dos fármacos através de estudos farmacodinâmicos e farmacocinéticos, além de avaliar a analgesia produzida pelos mesmos considerando sempre o bem-estar animal.

LÍDERES DO GRUPO

Nilson Oleskovicz
Aury Nunes de Moraes

PESQUISADORES

Ademar Luiz Dallabrida
Ademir Cassiano da Rosa

LINHAS DE PESQUISA

Anestesiologia animal
Animais silvestres e selvagens
Biomateriais
Cirurgia veterinária



Bioclimatologia, etologia, ambiência e produção animal

CERTIFICADO EM 08/10/2018

REPERCUSSÕES

Devido à captação de recursos via agências públicas e particulares de fomento, professores do grupo conseguiram construir aviários experimentais, e área de produção aquícola, tanto no Campus da Udesc Oeste quanto na Fazenda Experimental do CEO (FECEO). Muito em breve, o grupo contará também com uma creche para suínos. Ainda, outro projeto de grande repercussão do grupo é o “GABA News”, que publica textos técnicos e realiza palestras na área de bem-estar animal. Todos os professores do Grupo são integrantes de pelo menos um programa de pós-graduação, em sua maioria do PPGZOO (que iniciou suas atividades em 2015), e já possuem dezenas de publicações oriundas desta atividade. Atualmente, dois professores são bolsistas em produtividade do CNPq. Além de termos diversos projetos aprovados e vigentes no CNPq e FAPESC. Até março de 2020, os 6 professores do grupo já formaram 23 mestres e possuem 11 orientações de mestrado em andamento.

LÍDERES DO GRUPO

Ana Luiza Bachmann Schogor
Diovani Paiano

PESQUISADORES

Diogo Luiz de Alcantara Lopes
Marcel Manente Boiago
Maria Luisa Appendino Nunes
Pedro Del Bianco Benedeti

LINHAS DE PESQUISA

Bioclimatologia, etologia e bem-estar animal
Exigências nutricionais e avaliação de alimentos/rações



Biologia e Conservação de Organismos Aquáticos e Terrestres

CERTIFICADO EM 30/08/2013

REPERCUSSÕES

Percebendo o potencial da engenharia da pesca e a vocação econômica e cultural da região sul de Santa Catarina, foi criado em 2010 o Curso de Graduação em Engenharia de Pesca. O grupo de pesquisa consolida linhas norteadoras do curso de Engenharia de Pesca quanto aos organismos aquáticos e é composto por uma mescla de pesquisadores recém titulados e demais experientes, porém a bagagem científica é bastante consistente. São diversas publicações e investimentos científicos nas áreas de ecologia populacional, comportamental, morfologia, anatomia e genética, bem como experiência destacada em ecotoxicologia e biologia molecular de organismos aquáticos. Para o desenvolvimento das pesquisas no sul de Santa Catarina, o grupo conta com laboratórios equipados e a infraestrutura básica necessária.

LÍDERES DO GRUPO

Pedro Volkmer de Castilho

Carlos André da Veiga Lima Rosa

PESQUISADORES

Eric Zettermann Dias de Azevedo

Fábio Gonçalves Daura Jorge

Karim Hahn Lüchmann

Miklos Maximiliano Bajay

Patricia Sfair Sunye

LINHAS DE PESQUISA

Biologia de vertebrados marinhos

Ecotoxicologia e genética molecular de organismos aquáticos

Genética de organismos terrestres



Biologia e tecnologia pós-colheita

CERTIFICADO EM 14/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa tem como foco principal o estudo de: 1)Aspectos fisiológicos que acompanham a maturação, o amadurecimento e a senescência de frutos, hortaliças e flores; 2)Fatores biológicos e ambientais que afetam a qualidade pós-colheita; e 3)Técnicas de manejo pré-colheita e pós-colheita empregadas na preservação da qualidade e na redução das perdas pós-colheita.

LÍDERES DO GRUPO

Cristiano André Steffens

Cassandro Vidal Talamini do Amarante

PESQUISADORES

Alexandra Goede de Souza

Aquidauana Miqueloto Zanardi

Clenilso Sehnen Mota

Luiz Carlos Argenta

Marcelo Alves Moreira

Mariuccia Schlichting de Martin

Sergio Tonetto de Freitas

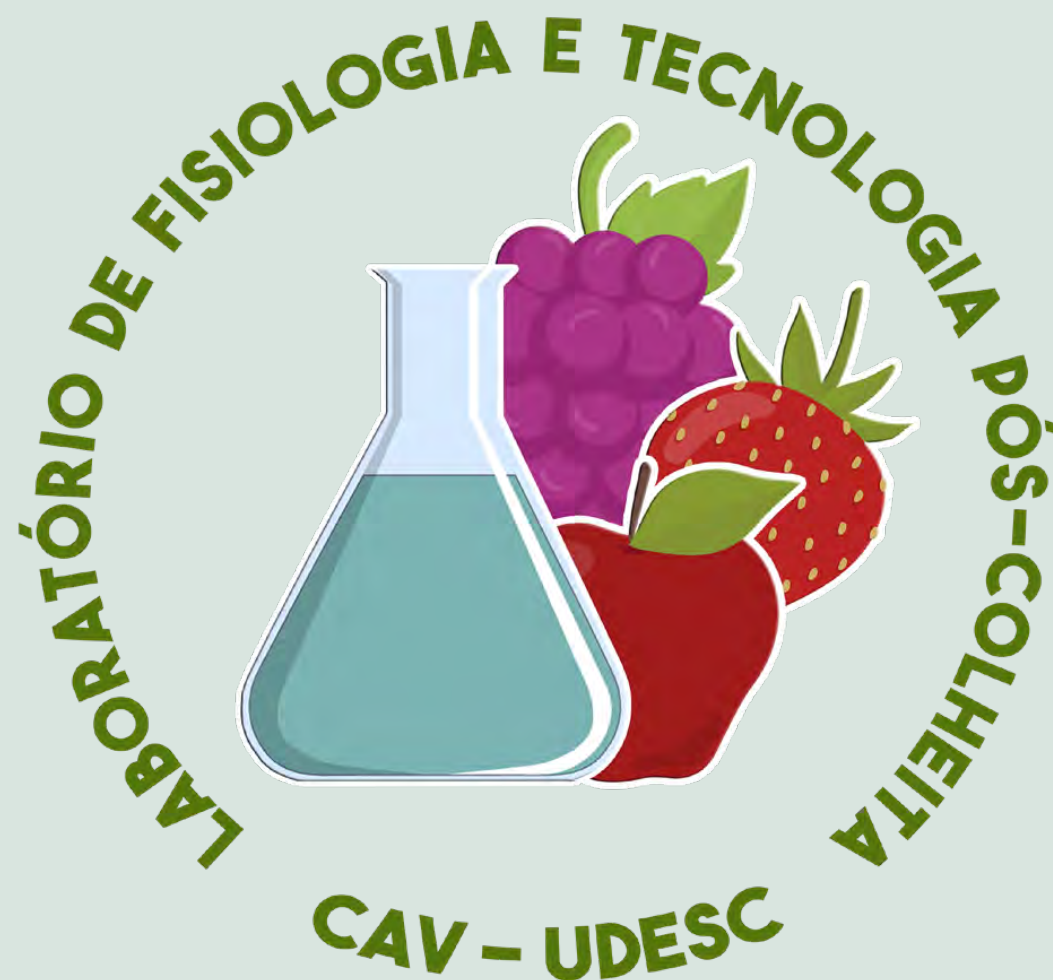
LINHAS DE PESQUISA

Análise da composição química de frutas e hortaliças

Difusão e popularização da pesquisa científica em

biologia e tecnologia pós-colheita

Fisiologia pós-colheita



CIÊNCIAS AGRÁRIAS

BIOREAN/CAV

CERTIFICADO EM 30/03/2014

REPERCUSSÕES

As linhas de trabalho do grupo contemplam a fisiologia, bioquímica, biologia molecular dos eventos relacionados à reprodução animal, bem como as biotécnicas vinculadas à reprodução animal. Dos trabalhos já desenvolvidos ou em desenvolvimento, cumpre destacar a significativa repercussão do nascimento dos primeiros bezerros gerados a partir de oócito criopreservado em 2001, bem como o nascimento do primeiro clone bovino do sul do país em 2008,

sendo o primeiro a ser produzido pela tecnologia “handmade cloning”. No Brasil, somos pioneiros na obtenção de leitões produzidos in vitro e obtivemos gestações de clones suínos produzidos pela metodologia handmade. Nos últimos anos temos trabalhado com a reprodução de ovinos, especialmente os produtores de leite.

LÍDER DO GRUPO

Alceu Mezzalira
José Cristani

PESQUISADORES

Maicon Gaissler Lorena Pinto

LINHAS DE PESQUISA

Biotécnicas e reprodução animal
Produção e desempenho de suínos



Biotecnologia aplicada às ciências ambiental e de alimentos

CERTIFICADO EM 03/10/2019

REPERCUSSÕES

O grupo atua nas áreas da Ciência e Tecnologia de Alimentos e Ciências Ambientais, cujas temáticas de pesquisa são: a obtenção de peptídeos via hidrólise enzimática ou fermentação para utilização como antimicrobianos, a extração enzimática de substâncias fenólicas de plantas nativas do Sul do Brasil e a caracterização do extrato em relação as atividades biológicas (atividades antimicrobiana, antioxidante, anti-hipertensiva e antidiabética), a obtenção e aplicação de probióticos e o tratamento biológico (enzimático e microbiano) de águas residuárias que contém poluentes emergentes (defensivos agrícolas, fármacos e químicos industriais). As pesquisas estão sendo divulgadas em periódicos de alto impacto e em eventos científicos de relevância e visam contribuir com o melhoramento da qualidade de vida de seres humanos e animais bem como do meio ambiente. O grupo busca parcerias público/privadas, para o desenvolvimento de projetos e inovações.

LÍDER DO GRUPO Anieli Pinto Kempka

PESQUISADORES

Cleuzir da Luz
Liziane Schittler Moroni
Lucíola Bagatini

LINHAS DE PESQUISA

Microbiologia aplicada a água e alimentos
Bioprocessos aplicados a agroindústria
Bioprocessos aplicados ao meio ambiente
Biossorção aplicada ao meio ambiente e à geração de produtos de valor industrial



Caracterização de solos e relação solo planta

CERTIFICADO EM 30/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo teve origem no corpo de professores do programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da Udesc. Os pesquisadores realizam pesquisas nas áreas de química, física e mineralogia do solo, com ênfase na caracterização dos solos, recuperação de áreas degradadas e relação da qualidade do solo com a produção vegetal (grãos, forragem e frutíferas). Contribui com avanços tecnológicos para: caracterizar solos; avaliar efeitos do manejo nos atributos químicos e físicos do solo cultivado com espécies agrícolas e florestais; preservar e recuperar solos degradados por atividades agrícolas; e gerenciamento da aplicação ao solo de resíduos urbanos e industriais. Os pesquisadores do grupo orientam alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado com trabalhos já realizados nos estados de SC, RS, PR e AC. As pesquisas geradas são divulgadas na página do grupo (www.solos-sc.com.br), congressos, cursos e disciplinas da graduação e pós graduação.

LÍDER DO GRUPO

Jackson Adriano Albuquerque

PESQUISADORES

André da Costa

Franciani Rodrigues da Silva

LINHAS DE PESQUISA

Caracterização química, física e mineralógica de solos

Qualidade do solo e produção de culturas agrícolas e florestais



Cirurgia Veterinária CAV/UDESC

CERTIFICADO EM 29/08/2013

REPERCUSSÕES

O foco do grupo relaciona-se à cirurgia, clínica médica e diagnóstico por imagem veterinário, onde procuramos desenvolver um trabalho voltado às necessidades sentidas e expressas pela comunidade. Nosso objetivo no que tange a pesquisa é atender às principais necessidades demandadas por estas áreas no Hospital de Clínicas Veterinárias Dr. Lauro Ribas Zimmer, na Universidade do Estado de Santa Catarina, o qual apresenta uma grande casuística e possui relação direta com a comunidade local-regional. Consideramos que na atualidade as pesquisas com a casuística hospitalar se tornaram essenciais, uma vez que esta vertente vem sendo caracterizada como o futuro da pesquisa nas áreas médicas. Desta forma, esperamos que a pesquisa na medicina veterinária, siga o mesmo rumo das pesquisas realizadas na medicina humana, tomando como base a pesquisa com casuística real e baseada em evidências.

LÍDER DO GRUPO

Fabiano Zanini Salbego
Paulo Eduardo Ferian

PESQUISADORES

Thiago Rinaldi Muller

LINHAS DE PESQUISA

Cirurgia e reabilitação
Clínica cirúrgica veterinária
Diagnóstico por imagem veterinário



Desenvolvimento de Métodos e Processos Analíticos

CERTIFICADO EM 26/02/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa trabalha no desenvolvimento de tecnologias e processos analíticos para aplicações em biotecnologia, química, ciência de alimentos, engenharias e áreas afins. Desenvolvemos materiais poliméricos e compósitos para aplicações no tratamento de águas e efluentes, nos processos fotocatalíticos e biotecnológicos e nas engenharias. Dentre os materiais poliméricos estão os hidrogéis convencionais, hidrogéis compósitos e membranas a base de polissacarídeos naturais, os quais têm sido utilizados como matrizes sólidas para purificação de águas e efluentes, como suportes em processos de fotodegradação e em processos de imobilização e liberação controlada de enzimas. Além disso, estamos trabalhando com o desenvolvimento de tecnologias fotocatalíticas e eletroquímicas combinadas para a degradação de poluentes presentes em águas. Pesquisadores do grupo também produzem resinas para aplicações em engenharias química e de materiais.

LÍDER DO GRUPO Alexandre Tadeu Paulino

PESQUISADORES

Heveline Enzweiler
Luiz Jardel Visioli
Marcia Bär Schuster
Neudi José Bordignon



LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de materiais poliméricos, compósitos, filmes e membranas para aplicação ambiental e em alimentos

Desenvolvimento de métodos analíticos, análise de água, alimentos e processos correlatos

Desenvolvimento de novos produtos, tecnologias e ciências ambientais

Processos fotocatalíticos heterogêneos para degradação de poluentes emergentes

Fruticultura de Clima Temperado e Vitivinicultura em Regiões de Altitude

CERTIFICADO EM 14/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo atua em conjunto desde o ano de 2005, desenvolvendo a fruticultura e a vitivinicultura no planalto serrano do sul do Brasil, visando o aprimoramento e desenvolvimento de modernas técnicas de manejo dos pomares e parreirais a fim de produzir frutos de alta qualidade, com o mínimo impacto ao meio ambiente. As atividades de maior ênfase incluem projetos na área de vitivinicultura, como efeito do raleio de cachos e da desfolha na qualidade da uva vinífera e do vinho e produção integrada e, na área da fruticultura de clima temperado, técnicas para redução da podridão carpelar em macieiras, efeito da interenxertia em macieiras, substrato alternativo para propagação vegetativa de plantas frutíferas, utilização de poda verde na redução do abortamento floral em pereira, utilização do resíduo da agroindústria conserveira, entre outros. Além disto, o grupo visa promover eventos de cunho técnico-científico aos produtores e técnicos do meio frutícola e vitivinícola, bem como aos acadêmicos de cursos relacionados ao agronegócio, visando divulgar novas tecnologias existentes e promover a interação da comunidade científica desta área. Se propõe a promover formas de viabilizar a pequena propriedade frutícola e vitivinícola na região das serras catarinense e gaúcha, através de culturas alternativas, economicamente viáveis, de modo a incrementar a geração de renda da propriedade e colaborar na formação de recursos humanos, através do programa de capacitação em nível de mestrado em produção vegetal e solos, vinculado a Udesc com uma ação multidisciplinar e interinstitucional, em cooperação com a Epagri e a Università di degli Studi di Bologna.

LÍDER DO GRUPO Leo Rufato; Aike Anneliese Kretzschmar

PESQUISADORES

Alberto Fontanella Brighenti, Amauri Bogo, Antonio Felipe Fagherazzi, Fabio Nascimento da Silva, Francine Regianini Nerbass, José Luiz Petri, Joseane de Souza Hipólito

LINHAS DE PESQUISA

Fisiologia e nutrição mineral em frutíferas
Fruticultura de clima temperado
Vitivinicultura em região de altitude



Genômica

CERTIFICADO EM 31/05/2019

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Genômica é formado por pesquisadores associados ao Laboratório de Genética Molecular e atende alunos de iniciação científica e pós-graduação. A infraestrutura do grupo permite a realização de diferentes experimentos em biologia molecular, colaborando com diferentes pesquisadores de outras instituições nacionais e internacionais. O uso das ferramentas genômicas tem permitido associar a diversidade genética a diversos campos de pesquisa, desenvolvendo muitas oportunidades para atuar em projetos importantes para a sociedade.

LÍDER DO GRUPO Miklos Maximiliano Bajay

PESQUISADORES

Gustavo Kellermann Reolon
Karim Hahn Lüchmann
Lenita de Cássia Moura Stefani
Maria Imaculada Zucchi
Regina Helena Geribello Priolli

LINHAS DE PESQUISA

Genômica e genética da conservação
Toxicologia ambiental



Geotecnologias Aplicadas

CERTIFICADO EM 02/10/2018

REPERCUSSÕES

Promover a integração dos estudos envolvendo imagens de sensoriamento remoto óptico, dados de micro-ondas e de perfilamento laser com foco em aplicações florestais, agrônômicas e ambientais. As pesquisas estão relacionadas com avaliação de métodos de extração de informações biofísicas da vegetação a partir de dados e imagens de sensoriamento remoto, bem como metodologias de análise espacial integrada destes dados utilizando sistemas de informações geográficas (GIS). Os benefícios dos trabalhos gerados se refletem particularmente na gestão de indústrias de base agrícola e florestal. Mais especificamente, as aplicações são voltadas para a área de conservação (monitoramento ambiental de recursos naturais, reconhecimento de espécies e grupos funcionais) e silvicultura (estimativa de produção madeireira, diagnóstico de sanidade, etc.). Em termos de formação acadêmica, procura auxiliar na formação de estudantes de graduação e pós-graduação.

LÍDER DO GRUPO

Veraldo Liesenberg
Marcos Benedito Schimalski

LINHAS DE PESQUISA

Geoprocessamento, GIS, análise espacial
Sensoriamento remoto, modelagem de parâmetros biofísicos da vegetação



Gestão de Recursos Florestais

CERTIFICADO EM 23/05/2018

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa é composto por pesquisadores do Curso de Graduação em Engenharia Florestal da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc). O objetivo geral deste é solidificar e sintetizar informações sobre a gestão das florestas plantadas e naturais, visando estabelecer formas que contribuam para o manejo e conservação dos recursos florestais. Assim, espera-se que as atividades realizadas possam contribuir para a comunidade regional com novas metodologias para execução dos trabalhos, de modo que se alcance otimizar os recursos florestais garantindo um meio sustentável e rentável para a sociedade.

LÍDER DO GRUPO

Marcos Felipe Nicoletti; Marcio Carlos Navroski

PESQUISADORES

Enéas Ricardo Konzen
Jean Alberto Sampietro
Luciana Magda de Oliveira
Marcelo Bonazza
Maria Raquel Kanieski
Mário Dobner Júnior
Otávio Camargo Campoe
Philippe Ricardo Casemiro Soares
Thiago Floriani Stepka
Tiago Georg Pikart

LINHAS DE PESQUISA

Colheita e estradas florestais
Dendrometria e inventário florestal
Planejamento e gestão dos recursos florestais
Proteção florestal
Restauração florestal e agrosilvicultura
Sementes, melhoramento e biotecnologia florestal



GPAq - Grupo de Pesquisa em Aquicultura da UDESC

CERTIFICADO EM 29/08/2013

REPERCUSSÕES

Os estudos desenvolvidos pelo GPAq - Grupo de Pesquisa em Aquicultura da Udesc têm contribuição no âmbito acadêmico e no setor produtivo, uma vez que as pesquisas realizadas pelo grupo são divulgadas nos meios de comunicação tais como artigos, revistas, magazines, livros e capítulos de livros, entre outros. Nosso foco relaciona-se a trabalhar as interfaces da aquicultura, focados principalmente nos sistemas alternativos de produção, nutrição, saúde e manejo dos animais.

LÍDER DO GRUPO

Giovanni Lemos de Mello

Maurício Gustavo Coelho Emerenciano

PESQUISADORES

André Freccia

Diogo Luiz de Alcantara Lopes

Eric Zettermann Dias de Azevedo

Fábio de Farias Neves

Gabriela Tomas Jerônimo

Márcio Vargas Ramella

Micheli Cristina Thomas

LINHAS DE PESQUISA

Aquicultura

Sistemas alternativos de produção



Grupo de Gestão, Ecologia e Tecnologia Marinha - GTMar

CERTIFICADO EM 01/08/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Gestão, Ecologia e Tecnologia Marinha (GTMar) foi concebido como espaço interdisciplinar de pesquisa e extensão em pesca, ecologia aplicada e sustentabilidade, atuando prioritariamente na avaliação dos impactos antrópicos sobre os recursos marinhos renováveis, monitoramento orbital e in situ de ecossistemas marinhos e costeiros, interações ambiente-fauna marinha e desenvolvimento de tecnologias que viabilizem a prospecção seletiva de recursos pesqueiros, equipamentos náuticos e mecânica. O GTMar é constituído por 3 setores, a saber: (1) Tecnologia marinha e pesca sustentável (TECPESCA); (2) Gestão e ecologia marinha (ECOMAR); e (3) Mecânica, máquinas e motores (LAB3M). Estes setores trabalham conjuntamente, congregando pesquisadores e discentes de graduação e pós-graduação das mais diversas áreas do conhecimento, cujo o interesse comum reside na geração de informações técnico-científicas que visem subsidiar medidas de gestão sustentável.

LÍDER DO GRUPO

Eduardo Guilherme Gentil de Farias; David Valença Dantas

PESQUISADORES

Daniel Pedro Willemann, Jorge Luiz Rodrigues Filho, Rodrigo Machado

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de tecnologias voltadas ao manejo e exploração sustentável dos recursos pesqueiros e dos ambientes estuarinos, costeiros e marinhos

Gerenciamento costeiro integrado

Monitoramento e avaliação das interações físico-biológicas nos ambientes estuarinos, costeiros e marinhos

Uso de geotecnologias aplicadas aos ambientes estuarinos, costeiros e marinhos



Manejo e Conservação de Solos Subtropicais e de Água

CERTIFICADO EM 26/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo atua em uso e conservação do solo e da água e em manejo do solo, formando recursos humanos na graduação em Agronomia e Engenharia Florestal, no mestrado e doutorado em Ciência do Solo e no mestrado em Ciências Ambientais na Udesc, SC. Em pesquisa, publicou inúmeros trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, com destaque em congressos nacionais e internacionais e com inserção em projetos interinstitucionais de pesquisa na região sul do Brasil e no exterior. Destaca-se a participação e condução das seguintes pesquisas: relações da erosão hídrica sob chuva natural e chuva simulada com sistemas de manejo e cultivo do solo, com a erosividade das chuvas e com a erodibilidade de solos; biodiversidade de organismos edáficos e atributos físicos e químicos como indicadores de qualidade do solo; relação de gases do efeito estufa com sistemas de manejo do solo; e relação dos atributos do solo com seu potencial de uso.

LÍDER DO GRUPO

Ildegardis Bertol; Álvaro Luiz Mafra

PESQUISADORES

David Jose Miquelluti

Elói Panachuki

Fabrizio Tondello Barbosa

Jefferson Schick

Letícia Sequinatto

Luciane Costa de Oliveira

Mari Lucia Campos

Maria Aparecida do Nascimento dos Santos

LINHAS DE PESQUISA

Caracterização, conservação e uso dos recursos naturais

Relações dos principais processos hidrológicos com a erosão hídrica



Melhoramento de plantas e genética molecular

CERTIFICADO EM 04/08/2014

REPERCUSSÕES

O melhoramento genético de plantas é uma estratégia valiosa para o aumento na produtividade de grãos de forma sustentada e equilibrada. Estima-se que metade do incremento da produtividade das principais culturas agrônômicas nos últimos 50 anos seja atribuída ao melhoramento genético, bem como no ajuste das práticas de manejo adequadas a cada genótipo. Os investimentos em melhoramento e conservação dos recursos genéticos são estratégicos tanto sob o ponto de vista econômico como da segurança alimentar da população brasileira. Os reflexos destes investimentos terão repercussão a médio e longo prazo, promovendo aumentos na produtividade e na qualidade dos alimentos produzidos. Para isto, o grupo de pesquisa vem investindo na conservação de recursos genéticos, pré-melhoramento e manejo de plantas, com vistas a resultados de longo prazo; bem como no melhoramento de plantas e uso das modernas técnicas da genética molecular, objetivando o lançamento de cultivares, as quais terão repercussão em médio prazo. A integração de conhecimentos clássicos e tecnologias avançadas exige uma interação entre pesquisadores de diversas áreas, bem como o aprofundamento das relações entre os diversos projetos de pesquisa. Desta forma, o grupo objetiva dar uma resposta a crescente preocupação da sociedade com a sustentabilidade da agricultura, bem como o desenvolvimento de novas cultivares ecologicamente mais ajustadas.

LÍDER DO GRUPO

Jefferson Luís Meirelles Coimbra
Altamir Frederico Guidolin

LINHAS DE PESQUISA

Melhoramento de plantas



Microbiologia e Parasitologia Animal

CERTIFICADO EM 27/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo Microbiologia e Parasitologia Animal do Centro de Educação Superior do Oeste (CEO) de Santa Catarina foi criado em 2012 com o objetivo de planejar e executar projetos de pesquisa nas áreas de microbiologia e parasitologia veterinária. O grupo é constituído por professores pesquisadores do próprio CEO com colaboração de outras instituições como a University of Maryland, Embrapa Suínos e Aves, UNESP-Campus Ilha Solteira, Epagri, CIDASC e UNIPAMPA. Tem a participação de mestrandos do Curso de Mestrado em Zootecnia (PPGZOO-CEO-Udesc), de bolsistas de iniciação científica, monitores e alunos voluntários da graduação em Zootecnia (CEO-Udesc). O grupo tem experiência na publicação de artigos técnico-científicos em renomadas revistas nacionais e internacionais, sendo muitos destes, frutos das dissertações do PPGZOO.

LÍDER DO GRUPO

Denise Nunes Araujo
Lenita de Cássia Moura Stefani

PESQUISADORES

Aleksandro Schafer da Silva
Cássia Regina Nespolo
Claudia de Mello Ribeiro
Glaucia Amorim Faria
Jackeline Karsten Kirinus
Matheus Dellaméa Baldissera
Wagner Loyola

LINHAS DE PESQUISA

Aditivos e suplementos
Doenças parasitárias
Estudos da resistência bacteriana aos antimicrobianos
Microbiologia do mel
Microbiologia e biologia molecular



NEBios - Núcleo de Engenharia de Biosistemas

CERTIFICADO EM 04/10/2013

REPERCUSSÕES

O grupo desenvolve e divulga pesquisas e tecnologias voltadas para a produção sustentável no meio rural e urbano, como: ambiência animal, vegetal e humano; materiais e edificações sustentáveis; silos e armazenagem de grãos; agricultura de precisão; energia alternativa; água e ambiente; riscos ambientais; fenômenos climáticos extremos e sua influência nas edificações.

LÍDER DO GRUPO

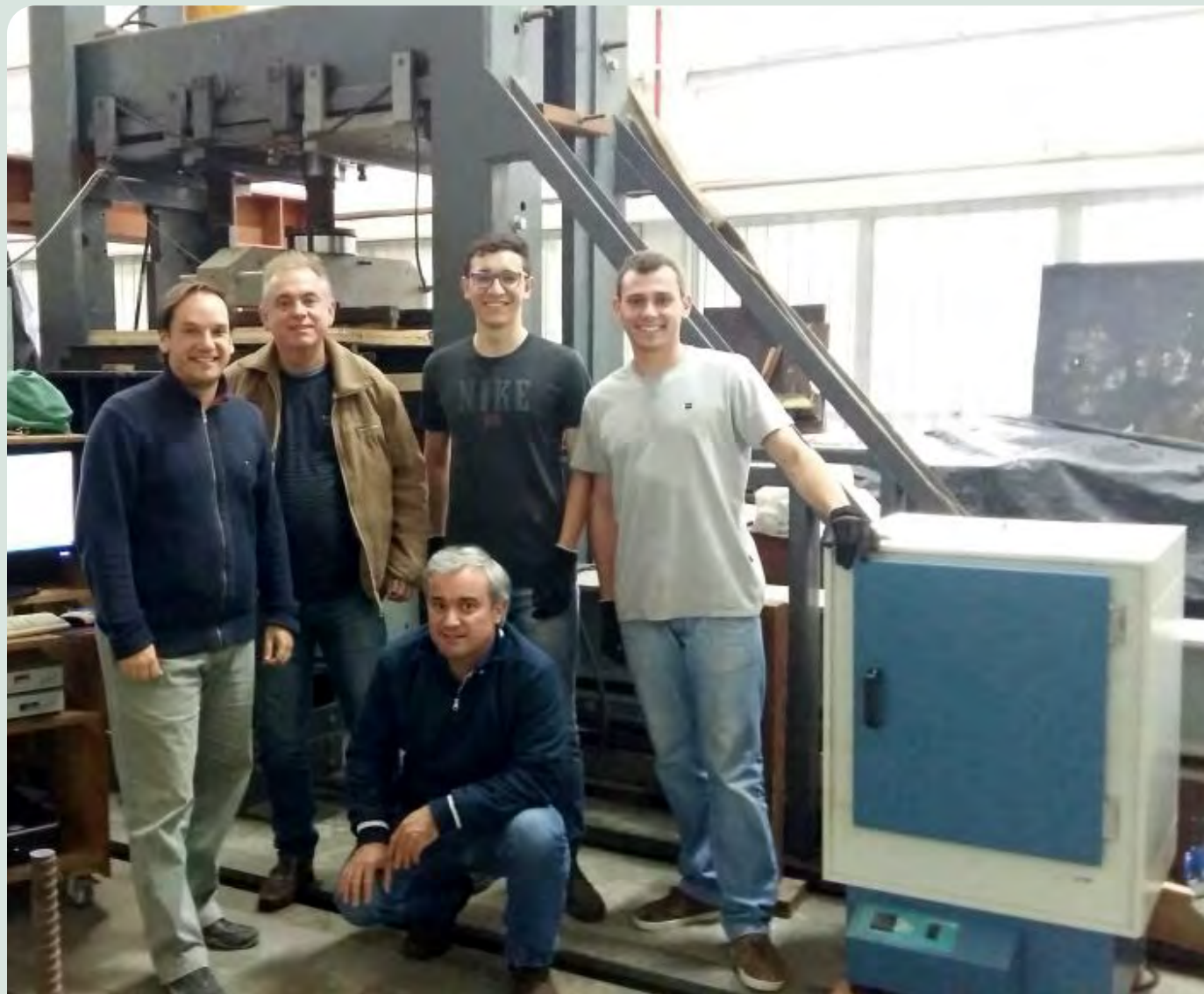
Carlos Augusto de Paiva Sampaio
Rodrigo Figueiredo Terezo

PESQUISADORES

André Anibal Brandt
Karla Fünfgelt
Leonardo de Brito Andrade
Priscila Belleza Maciel
Sérgio Ricardo Rodrigues de Medeiros

LINHAS DE PESQUISA

Ambiência e construções sustentáveis
Materiais alternativos de construção



Nutrição Animal e Pastagens

CERTIFICADO EM 27/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de Nutrição Animal e Pastagens da Udesc foi oficialmente criado em 2009 e contempla uma linha de pesquisa: nutrição, manejo animal e forragicultura. A linha é vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (Mestrado/Doutorado). Desde sua criação o grupo já titulou 67 mestres e 23 doutores, sendo 10 na modalidade de doutorado sanduíche em Instituição estrangeira. Nos últimos três anos, o grupo publicou 64 artigos científicos em periódicos indexados e diversos resumos em eventos científicos nacionais e internacionais. O grupo estabeleceu colaborações internacionais por intermédio da realização de intercâmbios e/ou publicações em coautoria com o INRA (França), UC Davis (EUA), University of Florida (EUA), University of Sydney (Austrália), Agri Food and Biosciences Institute (Irlanda do Norte), INIA (Uruguai), Universidade de la Republica (Uruguai), Ludwig Maximilian Universität - LMU (Alemanha e Universidade Laval (Canadá).

LÍDER DO GRUPO

André Fischer Sbrissia
Henrique Mendonça Nunes Ribeiro Filho

PESQUISADORES

André Thaler Neto
Dimas Estrasulas de Oliveira

LINHAS DE PESQUISA

Nutrição, manejo animal e forragicultura



Parasitologia CAV

CERTIFICADO EM 28/08/2013

REPERCUSSÕES

As repercussões dos trabalhos desenvolvidos pelo grupo de pesquisa Parasitologia CAV podem ser evidenciadas pelas publicações e a formação de recursos humanos (IC, Mestrado, Doutorado) que atendem os objetivos propostos quais sejam, o estudo da epidemiologia, diagnóstico e controle de parasitos de importância em medicina veterinária e saúde pública no estado de Santa Catarina.

LÍDER DO GRUPO

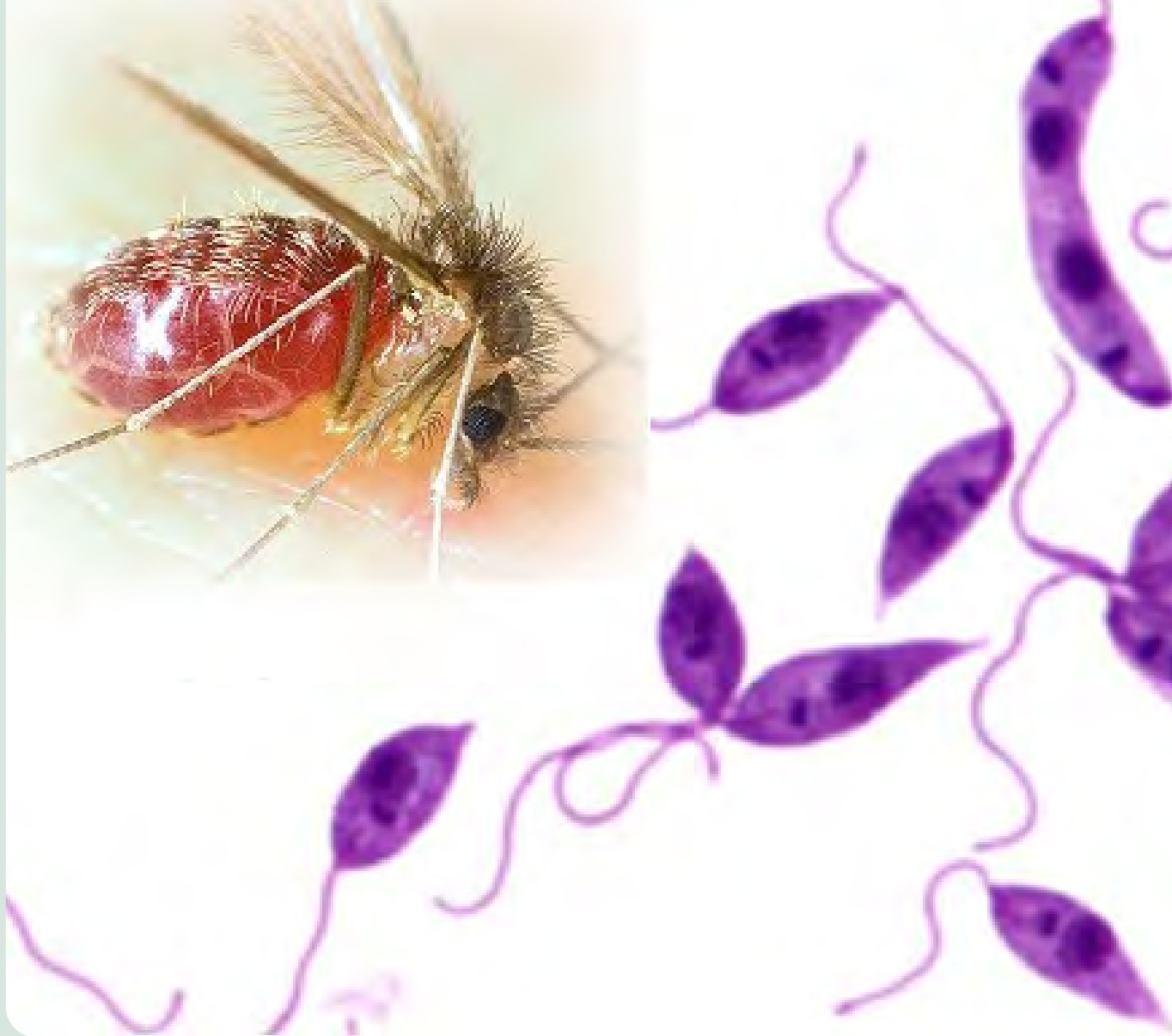
Anderson Barbosa de Moura

PESQUISADORES

Andreas Lazaros Chryssafidis
Antonio Pereira de Souza

LINHAS DE PESQUISA

Epidemiologia, diagnóstico e controle de parasitos



Patologia Animal

CERTIFICADO EM 29/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo é formado por doutores da área de patologia e produção animal. Todos já possuem vasta experiência na área e desenvolvem pesquisas em suas áreas de atuação. Também estão ligados ao Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, onde possuem orientados de mestrado e doutorado. Dentre as linhas de pesquisa, encontra-se solidadas as áreas de plantas tóxicas, patologia animal, produção e sanidade suína.

LÍDER DO GRUPO

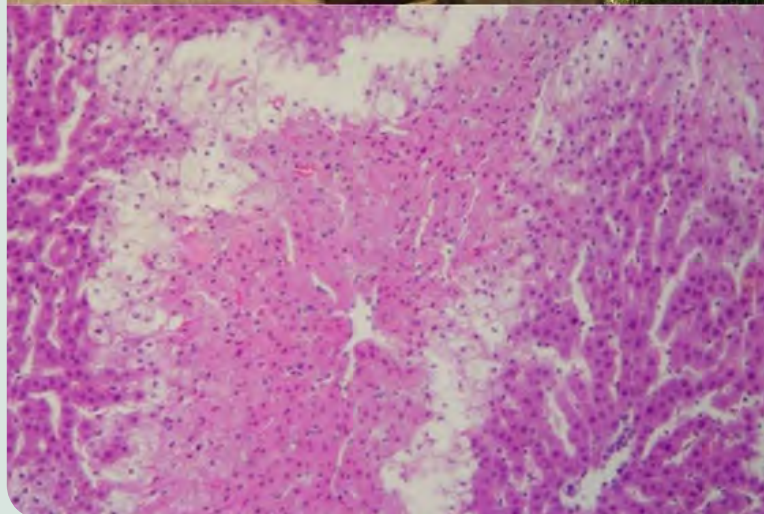
Sandra Davi Traverso
Aldo Gava

PESQUISADORES

José Cristani

LINHAS DE PESQUISA

Patologia animal
Produção e sanidade suína



CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Patologia Clínica Veterinária – CAV – UDESC

CERTIFICADO EM 29/08/2013

REPERCUSSÕES

Pesquisas na área de patologia clínica veterinária abordando aspectos fisiológicos e fisiopatológicos de aspectos clínicos e laboratoriais de animais domésticos e não domésticos.

LÍDER DO GRUPO

Mere Erika Saito

PESQUISADORES

Anderson Barbosa de Moura
Cláudio Roberto Scabelo Mattoso
Joandes Henrique Fontequê
Julieta Volpato
Letícia Andreza Yonezawa

LINHAS DE PESQUISA

Aspectos clínicos e laboratoriais de animais domésticos e não domésticos
Valores hematológicos e bioquímicos de animais domésticos e não domésticos



Pesquisa e desenvolvimento em Medicina Veterinária

CERTIFICADO EM 05/02/2014

REPERCUSSÕES

O grupo pretende realizar pesquisas envolvendo a área de clínica veterinária (grandes e pequenos animais, selvagens e exóticos) atuando nos estudos da fisiopatologia animal e no estudo das enfermidades, métodos diagnósticos e tratamentos, bem como na área de recursos genéticos (genética e biologia molecular) animais buscando o objetivo de tornar os animais das raças naturalizadas (espécies localmente adaptadas) viáveis a criação e na preservação de animais e raças ameaçadas de extinção. Tem ainda como objetivo o estudo envolvendo animais peçonhentos e venenosos, no conhecimento da atuação das toxinas, métodos diagnósticos e tratamento buscando o desenvolvimento de novas metodologias. O grupo também pretende realizar estudos anatomopatológicos através de necropsia, exame histopatológico, imuno-histoquímico e PCR das enfermidades em animais domésticos, aves de produção e animais selvagens, além de determinar a prevalência das enfermidades infecciosas através de exames sorológicos.

LÍDER DO GRUPO

Joandes Henrique Fonteque; Renata Assis Casagrande

PESQUISADORES

Alexandre Floriani Ramos, Arthur da Silva Mariante, Edison Martins, Graziela Vieira, Maria do Socorro Maués Albuquerque, Vera Maria Villamil Martins

LINHAS DE PESQUISA

Clínica veterinária

Estudo epidemiológico das enfermidades em animais domésticos, aves de produção e animais selvagens

Genética e melhoramento animal

Patologia de animais domésticos, aviária e selvagens

Recursos genéticos animais



Produção animal

CERTIFICADO EM 26/03/2014

REPERCUSSÕES

As pesquisas conduzidas pelo grupo de pesquisa Produção Animal visam em primeira linha o desenvolvimento de tecnologias que permitam uma exploração mais racional das principais espécies animais de importância econômica, em especial para o estado de Santa Catarina. Objetiva-se aumentar a rentabilidade do produtor sem negligenciar aspectos relacionados ao impacto ambiental e a sustentabilidade dos sistemas de produção a longo prazo. A segurança e a qualidade do produto final também são consideradas. São desenvolvidas, ainda, pesquisas básicas nas áreas de nutrição, genética e melhoramento animal. Esses trabalhos objetivam servir como suporte metodológico e melhorar a compreensão dos resultados obtidos em trabalhos desenvolvidos por pesquisadores do grupo e da comunidade científica em geral.

LÍDER DO GRUPO

André Thaler Neto
Ivan Pedro de Oliveira Gomes

PESQUISADORES

Loredana d'Ovidio

LINHAS DE PESQUISA

Genética e melhoramento animal
Nutrição e manejo animal e qualidade dos produtos



Produção de Monogástricos

CERTIFICADO EM 10/11/2013

REPERCUSSÕES

O grupo tem o propósito de ajudar a desenvolver a área de produção de produção de monogástricos, com ênfase em peixes, aves e suínos.

LÍDER DO GRUPO

Thiago El Hadi Perez Fabregat

PESQUISADORES

Clóvis Eliseu Gewehr

LINHAS DE PESQUISA

Produção de monogástricos



Produção, Carcaças e Carnes

CERTIFICADO EM 04/10/2016

REPERCUSSÕES

Os trabalhos de pesquisa se centram nas linhas de produção animal, metabolismo, forragicultura, bem-estar animal e carcaças e carnes. Tem como participantes pesquisadores de várias Instituições Nacionais (UFSC, UFPel e UNOESC) e colaboração com Instituição Internacional (INIA-Uruguai). Objetiva-se o desenvolvimento interinstitucional de projetos que estabeleçam elo entre a cadeia produtiva, a indústria e ao consumidor, visando a qualidade e a sustentabilidade da produção animal.

LÍDER DO GRUPO

Julcemar Dias Kessler
Mayra Teruya Eichemberg

PESQUISADORES

Diego de Córdova Cucco
Jackeline Karsten Kirinus
José Francisco Manta Bragança
José Laerte Nörnberg
Letieri Griebler
Maria Luisa Appendino Nunes
Maria Teresa Moreira Osório
Otoniel Geter Lauz Ferreira



LINHAS DE PESQUISA

Avaliação da produção e qualidade de plantas forrageiras.
Bem-estar animal na produção e sua influência na qualidade de carcaça e carne
Produção e avaliação da qualidade de carcaças e carnes
Produção e nutrição de equídeos
Qualidade bioquímica da carne de ruminantes

Produção, Reprodução e Melhoramento Genético Animal

CERTIFICADO EM 16/04/2014

REPERCUSSÕES

A produção animal tem grande importância na economia nacional, além disso fornece alimentos para o mercado interno e externo. É de extrema relevância que os índices avancem e possibilitem que a atividade seja lucrativa e eficiente. Para contribuir neste aspecto este grupo propõe atividades relacionadas a produção, reprodução e melhoramento genético de espécies de interesse zootécnico. Atividades estas que desenvolvidas individualmente ou principalmente em conjunto irão contribuir para a pecuária nacional. A iniciativa relacionada com produção animal estuda métodos de criação, manejo e comércio das espécies mais relevantes. Os estudos com reprodução focam na melhoria da eficiência reprodutiva, principalmente, em fases do sistema produtivo de maior desafio. As pesquisas com melhoramento genético animal atuam desde a coleta básica de fenótipos para a formação de bancos de dados até a aplicação das metodologias mais avançadas com objetivo de proporcionar o ganho genético nos rebanhos.

LÍDER DO GRUPO

Rogério Ferreira
Dimas Estrasulas de Oliveira

PESQUISADORES

Aline Zampar
Diego de Córdova Cucco
Mônica Corrêa Ledur

LINHAS DE PESQUISA

Aplicação de modernas biotecnologias reprodutivas e genéticas na produção animal
Avaliação de carcaças, carnes e suas interações com características produtivas nas espécies zootécnicas



Qualidade e Utilização de Recursos Florestais e Ambientais

CERTIFICADO EM 16/09/2013

REPERCUSSÕES

Grupo de pesquisa da área de tecnologia da madeira do curso de Engenharia Florestal do Centro de Ciências Agroveterinárias da Universidade do Estado de Santa Catarina; o qual é composto por pesquisadores voltados a utilização racional dos recursos florestais através das áreas de energia e caracterização de materiais.

LÍDER DO GRUPO

Alexsandro Bayestorff da Cunha
Martha Andreia Brand

PESQUISADORES

Polliana D`Angelo Rios
Rodrigo Figueiredo Terezo

LINHAS DE PESQUISA

Biomassa e energia
Tecnologia da madeira



CERTIFICADO EM 27/11/2013

REPERCUSSÕES

O grupo é formado por doutores da área de microbiologia animal e biologia celular. Todos já possuem experiência na área e desenvolvem pesquisas em suas áreas de atuação. Também estão ligados ao mestrado e doutorado em Ciência Animal e possuem orientados de doutorado, mestrado e iniciação científica.

LÍDER DO GRUPO

Sandra Maria Ferraz
Ubirajara Maciel da Costa

PESQUISADORES

Lídia Cristina Almeida Picinin

LINHAS DE PESQUISA

Biologia celular
Biologia molecular
Microbiologia
Microbiologia de alimentos



Silvicultura e Manejo Florestal

CERTIFICADO EM 04/04/2014

REPERCUSSÕES

Desenvolver pesquisas referentes ao manejo e implantação de florestas nativas e exóticas, visando o rendimento sustentável e uso múltiplo dos recursos naturais, contribuindo para o crescimento do conhecimento científico, ética e o bem estar social das populações envolvidas no entorno das florestas.

LÍDER DO GRUPO

André Felipe Hess
Jean Alberto Sampietro

PESQUISADORES

Geedre Adriano Borsoi
Marcos Benedito Schimalski
Thiago Floriani Stepka
Veraldo Liesenberg

LINHAS DE PESQUISA

Manejo de florestas naturais e plantadas
Operações florestais
Silvicultura de espécies nativas e exóticas



Solos Ácidos Subtropicais

CERTIFICADO EM 23/10/2013

REPERCUSSÕES

O Grupo de pesquisa em Solos Ácidos Subtropicais da Udesc tem centralizado a atuação na formação de futuros cientistas e no desenvolvimento de pesquisa agrícola científica básica e aplicada. Até 1997, o grupo concentrou esforços na preparação de acadêmicos de iniciação científica, dos quais, grande parte, seguiu para cursos de mestrado e doutorado no Brasil e no exterior. A partir de 1997, com a criação do curso pós-graduação, o grupo começou a formar mestres e doutores. Na parte de pesquisa básica, o grupo contribuiu com avanços tecnológicos dentro da ciência do solo, destacando-se estudos relacionados

com a dinâmica da matéria orgânica, com os efeitos da calagem nas propriedades eletroquímicas do solo, com as taxas de decomposição de resíduos animais, e com o aprofundamento do conhecimento da formação e desenvolvimento de solos. Na pesquisa aplicada, contribui na geração de conhecimentos e aumento da eficiência do uso de gesso agrícola, calcário e fertilizantes orgânicos e minerais.

LÍDER DO GRUPO

Jaime Antonio de Almeida
Paulo Roberto Ernani

PESQUISADORES

Jackson Adriano Albuquerque
Luciano Colpo Gatiboni
Paulo Cezar Cassol
Rogério Laus

LINHAS DE PESQUISA

Atributos físicos e químicos relacionados com a sustentabilidade de solos ácidos subtropicais
Biogeoquímica de elementos químicos e nutrição de plantas em solos ácidos subtropicais



Solos e Sustentabilidade

CERTIFICADO EM 11/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo possui pesquisadores e instituições nacionais e internacionais envolvidos. Entretanto, por normativas internas da Universidade, foi incluído somente 10 pesquisadores da Udesc para concorrer a alguns Editais, por exemplo PAP Udesc. Os outros pesquisadores foram incluídos como pesquisadores colaboradores estrangeiros. Possui experiência em projetos internacionais de indicadores de qualidade do solo, análise de risco e ecotoxicologia terrestre, análises de dados incluindo ferramentas multivariadas e em estudos da relação clima-solo-planta-animal, bem como estudos na área de integração lavoura-pecuária-florestal.

LÍDER DO GRUPO

Osmar Klauberg Filho; Dilmar Baretta

PESQUISADORES

Antonio Waldimir Leopoldino da Silva, Edir Oliveira da Fonseca, Julio Cesar Pires Santos, Letícia Sequinatto, Luiz Alberto Nottar, Marcelo Alves Moreira, Mari Lucia Campos

LINHAS DE PESQUISA

Indicadores de qualidade do solo, ecologia de fungos micorrizicos arbusculares, fauna do solo, inoculantes microbianos

Ecotoxicologia terrestre, análise de risco e persistência de compostos químicos

Educação em solos e meio ambiente

Integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF)

Relação clima-solo-planta e animal



Tecnologia de produtos de origem animal e vegetal



CERTIFICADO EM 26/02/2020

REPERCUSSÕES

O grupo proponente demonstra competência comprovada no estudo de pesquisas voltadas para área de produtos de origem animal e vegetal, como pode ser observado através no currículo Lattes dos pesquisadores, os quais buscam contribuir com o incremento na formação de recursos humanos, relativa a bens de capital e melhoria dos indicadores de produção científica e do desenvolvimento tecnológico aplicado aos alimentos, isso a nível da Udesc, do Estado de Santa Catarina e do País. Cumpre ainda explicitar importante aspecto relativo a consolidação do presente grupo, a Udesc Oeste encontra-se inserida em importante pólo alimentício e de tecnologia industrial do País.

LÍDER DO GRUPO Elisandra Rigo

PESQUISADORES

Andréia Zilio Dinon
Darlene Cavalheiro
Georgia Ane Raquel Sehn
Marlene Bampi

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento e otimização de tecnologias, produtos e processos e controle de qualidade e segurança alimentar.

Uso e Conservação de Recursos Florestais

CERTIFICADO EM 25/11/2013

REPERCUSSÕES

O uso dos recursos naturais historicamente tem sido predominantemente predatório, resultando na queda drástica dos estoques, associado a uma baixa reposição. Este cenário tem despertado segmento de pesquisa e tecnologia para desenvolvimento de processos de uso sustentável dos recursos naturais. No entanto, o atual conhecimento ainda não permite o controle e avaliação de muitas atividades ditas como sustentáveis, pois as intrincadas cadeias que mantêm o equilíbrio dos ecossistemas são frágeis e de difícil entendimento e experimentação. Neste sentido, o grupo de pesquisa tem trabalhado para avançar no entendimento do ecossistema de fragmentos florestais com vistas a sua utilização e conservação, de maneira a valorar estes fragmentos para que eles possam ser preservados e ampliados.

LÍDER DO GRUPO

Adelar Mantovani
Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi

PESQUISADORES

Ana Carolina da Silva
Luciana Magda de Oliveira
Pedro Higuchi
Pedro Volkmer de Castilho
Ricardo de Vargas Kilca



LINHAS DE PESQUISA

Caracterização da flora e fauna de ambientes campestres e florestais
Diversidade genética de espécies vegetais e animais

Viabilização da aptidão agrícola do Planalto Catarinense

CERTIFICADO EM 29/11/2013

REPERCUSSÕES

As linhas de pesquisa do grupo foram definidas levando em consideração suas inter-relações dentro da fitotecnia. O grupo foi criado em 1997 e serviu como ponto de partida para a implantação do curso de Mestrado em Produção Vegetal que iniciou suas atividades em 2003, atualmente conceito 05 na CAPES. Todos os professores do grupo são doutores e atuam como professores do curso de Mestrado e Doutorado em Produção Vegetal (início em agosto de 2010, conceito 05 junto a CAPES). Um professor do grupo está envolvido com o curso de Pós-graduação em Ciência do Solo da Udesc. Atualmente, quatro professores são bolsistas de produtividade em pesquisa do CNPq. Os trabalhos desenvolvidos pelo grupo de pesquisa contribuem para avanços técnicos-científicos nas ciências agrárias, com ênfase nos estudos de fisiologia das plantas cultivadas, qualidade genética, fisiológica e de sanidade de sementes, na identificação, diagnose e manejo da sanidade das plantas cultivadas (doenças, pragas e plantas daninhas).

LÍDER DO GRUPO

Claudio Roberto Franco; Luis Sangoi

PESQUISADORES

Amauri Bogo, Antonio Mendes de Oliveira Neto, Cileide Maria Medeiros Coelho, Clovis Arruda de Souza, Fabio Nascimento da Silva, Mari Inês Carissimi Boff, Pedro Boff, Ricardo Trezzi Casa

LINHAS DE PESQUISA

Manejo de plantas de lavoura e frutíferas, fisiologia vegetal e tecnologia pós-colheita

Proteção vegetal pelo controle de doenças, pragas e plantas daninhas



GRUPOS DE PESQUISA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Análise e Conservação da Biodiversidade

CERTIFICADO EM 11/10/2018

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa tem como objetivo estudar a biodiversidade em suas variadas dimensões, tais como genética, de espécies e de ecossistemas. Os conhecimentos ecológicos e genéticos gerados pelos integrantes do grupo possibilitarão detectar padrões e processos que moldam a biodiversidade em distintas escalas espaciais, bem como identificar impactos e ameaças à manutenção do patrimônio natural brasileiro. Estas informações poderão subsidiar ações de conservação e de uso sustentável dos recursos naturais em distintos ecossistemas. Além disto, os pesquisadores do grupo poderão atuar diretamente na elaboração de políticas públicas de gestão e conservação ambiental, por atuarem formalmente como colaboradores junto a órgãos ambientais, como o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Sudeste e Sul (CEPSUL), e Unidades de Conservação Federal, no caso a Área de Proteção Ambiental Baleia Franca.

LÍDER DO GRUPO Jorge Luiz Rodrigues Filho

PESQUISADORES

Carlos André da Veiga Lima Rosa, Christian da Silva, Joaquim Olinto Branco, Micheli Cristina Thomas

LINHAS DE PESQUISA

Avaliação de impactos ambientais e consequências sobre os recursos naturais

Biodiversidade de ecossistemas costeiros e marinhos do sul do Brasil

Ecologia experimental aplicada a processos naturais

Genética molecular animal e vegetal



Bioquímica e Biologia Molecular CAV-Udesc

CERTIFICADO EM 04/04/2014

REPERCUSSÕES

Grupo formado por professores das áreas de bioquímica, biologia molecular, genética e farmacologia do CAV-Udesc, que participam como orientadores do Programa Multicêntrico de Pós-graduação em Bioquímica e Biologia Molecular gerido pela Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq). Dentro de suas linhas de pesquisa o grupo tem desenvolvido trabalhos nas seguintes áreas: 1-Bioquímica e biologia molecular do *Trypanosoma evansi* e *T. vivax* e seus vetores. 2-Estudo de enzimas de interesse biotecnológico. 3-Novas técnicas/insumos para diagnóstico imunológico (em parceria com Scienco Biotech Ltda). 4-Ação farmacológica de extrato de plantas. 5-Mecanismo de reparo de DNA e suas consequências para o meio ambiente. Além disso, é um grupo ativo na divulgação científica e na formação de recursos humanos.

LÍDER DO GRUPO

Luiz Claudio Miletto; Carla Ivane Ganz Vogel

PESQUISADORES

Amanda Leite Bastos Pereira, Gustavo Felipe da Silva, Maria de Lourdes Borba Magalhaes

LINHAS DE PESQUISA

Determinação de biomarcadores na saúde e no ambiente
Bioquímica e biologia molecular de tripanossomatídeos de interesse veterinário
Enzimas de interesse industrial e evolução direcionada
Farmacologia veterinária
Ferramentas biotecnológicas para o desenvolvimento de biomarcadores



Ficologia Aplicada

CERTIFICADO EM 13/09/2019

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa em Ficologia Aplicada atua na área de biotecnologia de microalgas e cultivo de macroalgas. Possui 4 linhas de pesquisa: Aplicações Ambientais de Algas; Aplicações Biotecnológicas de Algas; Biodiversidade, Ecologia e Fisiologia de Algas e; Desenvolvimento de Biorreatores e Sistemas de Produção de Algas. Fazem parte do grupo de pesquisa o laboratório de Cultivo e Biotecnologia de Algas e o laboratório de Mecânica, Máquinas e Motores, ambos da Udesc - Laguna, e o Laboratório de Tratamento de Água e Resíduos da Udesc - Lages. Desenvolve pesquisas com biofixação e tratamento de efluentes através do cultivo de algas, produção de biocombustíveis e bioplásticos de algas, produção de biomassa de algas para alimentação humana e animal, extração de pigmentos e desenvolvimento de biorreatores. Atualmente, possui parceria com a empresa Strawplast para o desenvolvimento de plásticos biodegradáveis e colabora no desenvolvimento de duas empresas Spin-Offs.



LÍDER DO GRUPO

Fábio de Farias Neves

PESQUISADORES

Everton Skoronski, Giustino Tribuzi, Leonardo Rubi Rörig, Rafaela Gordo Corrêa

LINHAS DE PESQUISA

Aplicações ambientais de algas

Aplicações biotecnológicas de algas

Biodiversidade, ecologia e fisiologia de algas

Desenvolvimento de biorreatores e sistemas de produção de algas

Núcleo de Cardioncologia e Medicina do Exercício

CERTIFICADO EM 10/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo se propõe a desenvolver estudos sobre a aplicação da fisiologia do exercício tanto na prevenção e reabilitação de doenças cardiopulmonares e metabólicas (doença coronariana, hipertensão arterial sistêmica, doença arterial periférica, insuficiência cardíaca), pulmonares (asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica) e metabólicas (obesidade, diabetes mellitus, dislipidemias e câncer). No que diz respeito às doenças crônico-degenerativas citadas, o grupo já vem estudando as repercussões de programas de exercício físico na prevenção e tratamento, assim como os aspectos que interferem na aderência a mudanças de hábitos de vida. Ao lado do exercício físico serão abordados outros aspectos relacionados ao estilo saudável de vida, que se constituem na base dos programas de reabilitação: remoção do tabagismo e drogas em geral, adoção de hábitos alimentares saudáveis e utilização de técnicas para o controle do estresse.

LÍDER DO GRUPO

Magnus Benetti
Tales de Carvalho

PESQUISADORES

Marlus Karsten
Rafaella Zulianello dos Santos

LINHAS DE PESQUISA

Cardioncologia
Fisiologia do exercício
Programas de reabilitação
cardiovascular, pulmonar e
metabólica



Plataforma de desenvolvimento de novos métodos de diagnóstico humano e veterinário

CERTIFICADO EM 13/09/2019

REPERCUSSÕES

O grupo tem como objetivo geral a criação de uma plataforma multidisciplinar e interinstitucional de desenvolvimento de métodos de diagnóstico de doenças humanas e veterinárias. O grupo já criou ferramentas moleculares com capacidade de detecção e purificação de imunoglobulinas humanas e animais. Dessa forma, o grupo foi criado de forma a gerar métodos de imunodiagnóstico para monitoramento de doenças humanas e animais de interesse nacional.

LÍDER DO GRUPO Maria de Lourdes Borba Magalhães

PESQUISADORES

Alexsandro Sobreira Galdino, Alvaro Ferreira Lima Junior, Gustavo Felipe da Silva, Karine Priscila Naidek, Wagner Loyola

LINHAS DE PESQUISA

Plataforma de desenvolvimento de novos métodos de diagnóstico humano e animal



Estudos Ambientais de Sistemas Aquáticos e Terrestres

CERTIFICADO EM 17/10/2018

REPERCUSSÕES

O grupo tem realizado pesquisa na área ambiental, com ênfase na coleta de dados, monitoramento e solução de problemas ambientais, tanto em sistemas naturais como em controlados. Os resultados das pesquisa têm sido divulgados em eventos científicos e periódicos.

LÍDER DO GRUPO

Gilmar Conte

PESQUISADORES

Josiane Teresinha Cardoso

Viviane Aparecida Spinelli Schein

LINHAS DE PESQUISA

Análise e remediação de águas
contaminadas

Biomonitoramento e biodiversidade
de organismos aquáticos

Monitoramento da qualidade do ar



GRUPOS DE PESQUISA

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ambiente, desenvolvimento e saúde humana

CERTIFICADO EM 05/04/2016

REPERCUSSÕES

O grupo tem como objetivo realizar pesquisas interdisciplinares que provoquem impacto na realidade socioambiental e econômica da região Oeste do estado de Santa Catarina, e divulgar resultados que possam contribuir em políticas voltadas para a promoção da saúde.

LÍDER DO GRUPO

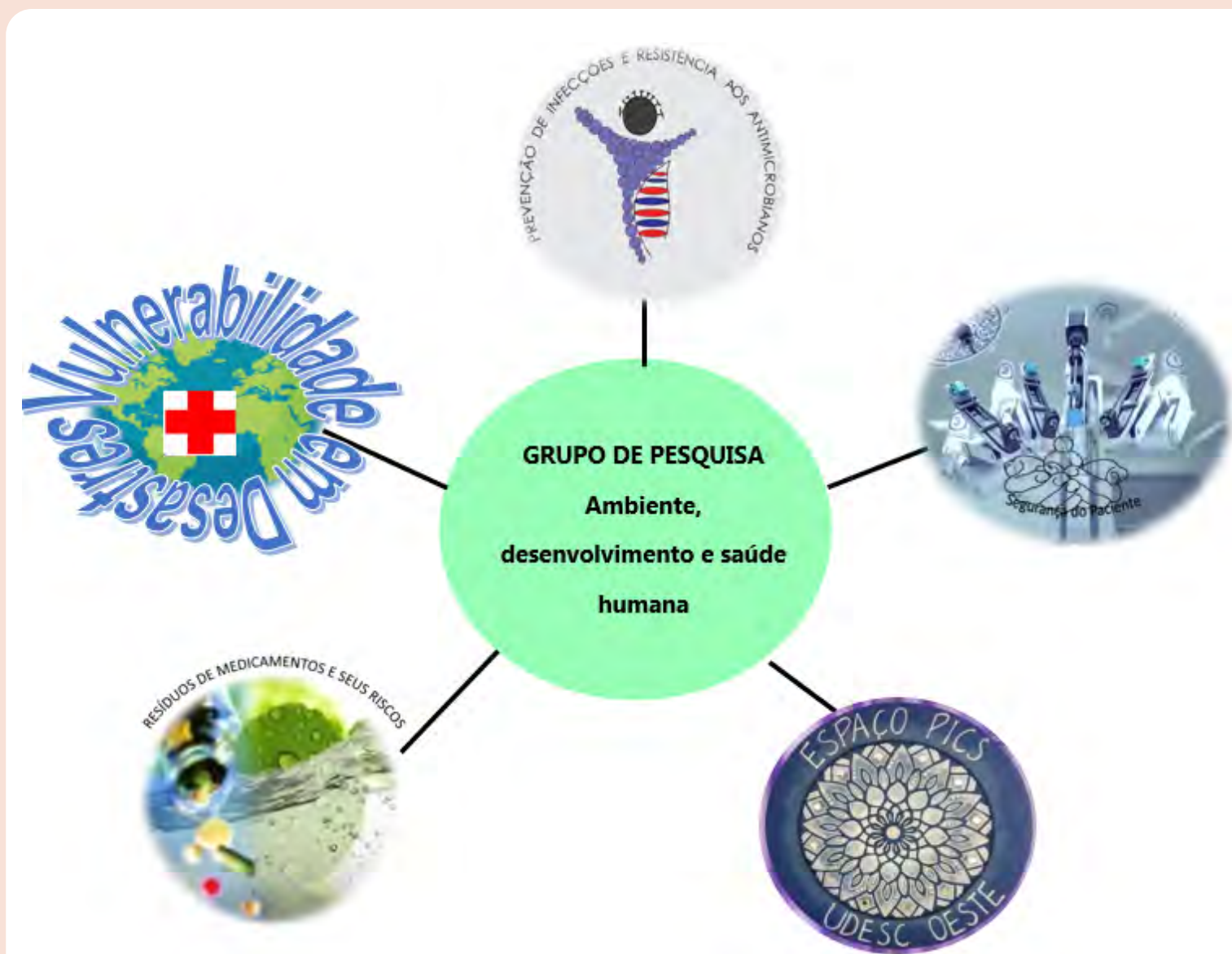
Arnildo Korb
Leila Zanatta

PESQUISADORES

Danielle Bezerra Cabral
Kiciosan da Silva Bernardi Galli
Renata Mendonça Rodrigues
Sandra Mara Marin

LINHAS DE PESQUISA

Prevenção de infecções e
resistência aos antimicrobianos
Saúde das populações humanas
e sua relação com o ambiente



Aprendizagem Motora e Desenvolvimento Humano

CERTIFICADO EM 23/01/2014

REPERCUSSÕES

O grupo possui como objetivos investigar os fatores que influenciam na aprendizagem motora e como este processo repercute no desenvolvimento humano numa perspectiva de retroalimentação. Para isso são pesquisados sujeitos em diferentes etapas do ciclo da vida e com características cognitivas e motoras específicas. A interface teórica entre o desenvolvimento humano, comportamento motor, psicologia do desenvolvimento e os avanços atuais nas áreas da neurociência, da saúde e da educação formam o arcabouço teórico para as pesquisas do grupo. Suas abordagens de investigação estão alicerçadas no método científico, em análises quantitativas avançadas e na busca de métodos e instrumentos precisos de análise dos fenômenos investigados e da literatura científica publicada.

LÍDER DO GRUPO

Thais Silva Beltrame; Érico Pereira Gomes Felden

PESQUISADORES

Andreia Pelegrini, Clarissa Stefani Teixeira, Claudio Marcelo Tkac, Eduardo Eugenio Aranha, Luciane Sanchotene Etchepare Daronco, Mara Lúcia Cordeiro, Renata Capistrano, Rubian Diego Andrade, Susane Graup, Tailine Lisboa

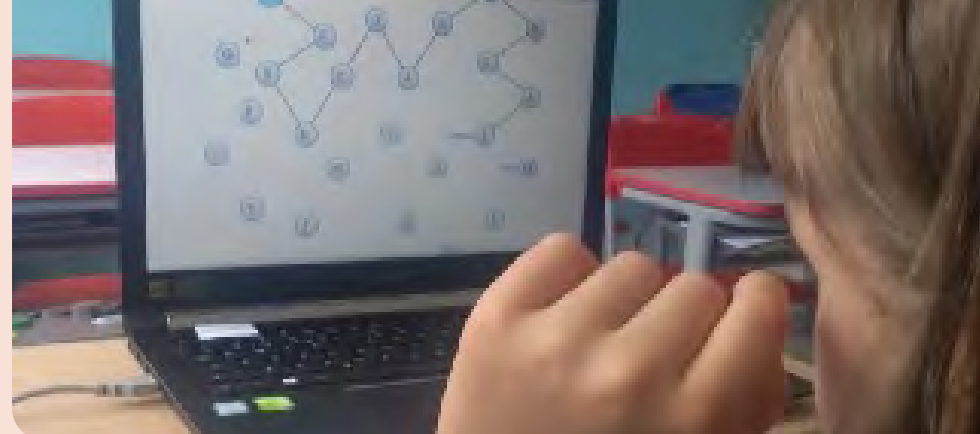
LINHAS DE PESQUISA

Aprendizagem e desenvolvimento motor: interface entre neurologia, movimento e contexto.

Aprendizagem motora e diferenças individuais

Ciclo vigília/sono

Transtornos da aprendizagem e do desenvolvimento: comportamento motor, qualidade de vida e saúde



Atenção Interdisciplinar na Saúde Integral da Mulher

CERTIFICADO EM 08/07/2015

REPERCUSSÕES

O grupo iniciou suas atividades ligadas à linha de pesquisa “Avaliação e intervenção fisioterapêutica no controle da postura e do movimento humano”, do PPGFt da Udesc. Envolve professores do Departamento de Fisioterapia e do PPGFt, discentes de ambos os níveis, incluindo bolsistas CAPES, PROMOP, PIBIC e de extensão PAEX/Udesc e PROEXT/MEC, além de parceiros externos à Udesc, pesquisadores da UFSC, Maternidade Carmela Dutra e Universidad de Alcalá (Espanha). Além das funções administrativas que os pesquisadores do grupo vêm desenvolvendo, suas atividades de ensino, pesquisa extensão têm colaborado com a consolidação do PPGFt e contribuído na atuação dos fisioterapeutas na área de saúde da mulher e oncologia, através de pesquisas de ponta, docência, cursos e publicações. Projetos de pesquisa e extensão dos membros do grupo já foram contemplados em vários editais nacionais, como o PET-Saúde/VS, PAP e Universal da FAPESC, Universal do CNPq e PROEXT do Ministério da Educação.

LÍDER DO GRUPO Clarissa Medeiros da Luz

PESQUISADORES

Ana Rosa de Oliveira, Anamaria Fleig Mayer, Carlos Gilberto Crippa, Gesilani Júlia da Silva Honório, Guilherme Silva Nunes, Julia Deitos, Manuela Karloh, Soraia Cristina Tonon da Luz, Ygor Vieira de Oliveira

LINHAS DE PESQUISA

Aspectos físico-funcionais, qualidade de vida, regulações motivacionais e autoeficácia na endometriose
Avaliação da funcionalidade no pré e pós-tratamento do câncer de mama e ginecológico
Perfil epidemiológico de mulheres com câncer de mama e ginecológico
Reabilitação e qualidade de vida em oncologia mamária e ginecológica



CIÊNCIAS DA SAÚDE

Atividade Física, Saúde e Envelhecimento - LAGER

CERTIFICADO EM 15/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Atividade Física, Saúde e Envelhecimento faz parte do Laboratório de Gerontologia (LAGER) do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte (CEFID) da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) e está vinculado ao programa de extensão Grupo de Estudos da Terceira Idade (GETI) do CEFID. O grupo se propõe, por meio da pesquisa, produzir conhecimentos na linha de pesquisa atividade física e saúde, com enfoque no processo de envelhecimento humano em suas dimensões biopsicossociais e ambientais. Os conhecimentos adquiridos terão aplicabilidade na área das ciências da saúde para a população idosa, na formação acadêmico-científica, no fortalecimento de parcerias intra e interinstitucional, no efeito multiplicador de sua produção, na publicação de trabalhos científicos, no impacto qualitativo para as universidades e comunidades e no avanço do conhecimento científico e tecnológico.

LÍDER DO GRUPO Giovana Zarpellon Mazo

PESQUISADORES

Daniel Rogério Petreça, Fernando Luiz Cardoso, Gabriel de Aguiar Antunes, Hedioneia Maria Foletto Pivetta, Inês Amanda Streit, Janeisa Franck Virtuoso, Maíra Naman, Mauren da Silva Salin, Silvia Rosane Parcias, Tânia Rosane Bertoldo Benedetti

LINHAS DE PESQUISA

Idoso, saúde da mulher, corporeidade, atividade física e reabilitação
Avaliação de programas, atividade física, aptidão física, saúde pública e idoso
Longevidade, aspectos multidimensionais, atividade física, reabilitação e saúde



LAGER
Laboratório
de Gerontologia
CEFID - UDESC

Atividade Motora Adaptada

CERTIFICADO EM 23/09/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de estudos e pesquisas em Atividade Motora Adaptada - GAMA marca seu início buscando integrar as ações de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas no Centro de Ciências da Saúde e do Esporte - CEFID, da Universidade do Estado de Santa Catarina, no atendimento às diversas populações especiais, tais como pessoas com deficiências (intelectual, sensorial e física), com doenças (metabólicas, cardiovasculares, neurológicas, ortopédicas, entre outras) e em condições especiais (gestação, hierarquia militar, envelhecimento, entre outras). O GAMA fundamenta suas bases na produção teórica e prática de seus componentes que desenvolvem atividades, tanto teóricas quanto práticas, voltadas às estas populações especiais, partindo de suas sólidas experiências profissionais e de suas produções acadêmicas. Ancora-se ainda, nos cursos de educação física e de fisioterapia, e nos cursos de mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciências do Movimento Humano - CEFID/Udesc.

LÍDER DO GRUPO

Rudney da Silva
Gisele Graziele Bento

PESQUISADORES

Beatriz Angelica Valdivia Arancibia, Cristiana Laurindo, Elizandra Gonçalves Ferreira, Franciele Cascaes da Silva, Ivanilda Costa da Rosa Gutierrez, Jader Peron Schlichting, Mariana da Silva de Aguiar, Paulo José Barbosa Gutierrez Filho, Raimunda Beserra da Silva, Rodrigo da Rosa Iop, Salma Stéphaney Soleman Hernandez, Sara Maria Soffiatti Rudolpho, Thamara Caviquioni

LINHAS DE PESQUISA

Educação e adaptação do movimento humano
Saúde e adaptação do movimento humano



CIÊNCIAS DA SAÚDE

Biomecânica

CERTIFICADO EM 08/12/2014

REPERCUSSÕES

Os principais resultados obtidos estão relacionados ao estabelecimento de métodos e técnicas de pesquisa em biomecânica aplicadas à saúde com enfoque clínico e preventivo. Salienta-se a pesquisa aplicada à locomoção humana ao longo da vida, equilíbrio e biomecânica clínica. Os principais resultados e impacto esperados estão relacionados atualmente à saúde do idoso, saúde da mulher, saúde de pessoas amputadas e saúde de atletas com ênfase na ginástica rítmica através de avaliações clínicas e biomecânicas no treinamento, reabilitação e intervenções na prevenção primária e secundária.

LÍDER DO GRUPO

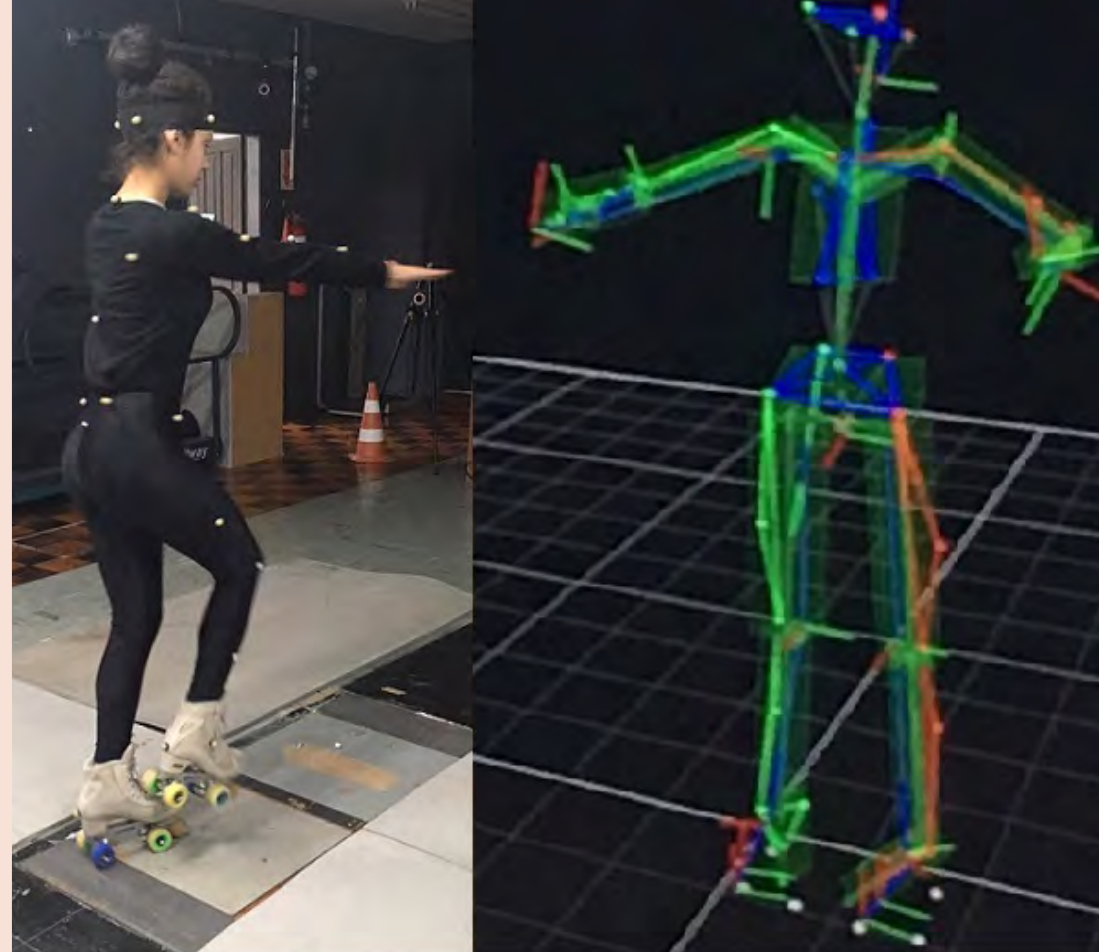
Deyse Borges Machado
Soraia Cristina Tonon da Luz

PESQUISADORES

Aluisio Otavio Vargas Avila, Gesilani Júlia da Silva Honório, Kadine Priscila Bender dos Santos, Keyla Mara dos Santos, Maria Helena Kraeski, Mário Cesar de Andrade, Raquel Eleine Wolpe, Thuane Huyer da Roza

LINHAS DE PESQUISA

Avaliação e intervenção fisioterapêutica no controle da postura e do movimento humano
Biomecânica na saúde da mulher
Biomecânica na saúde do atleta
Biomecânica na saúde do deficiente
Biomecânica na saúde do idoso



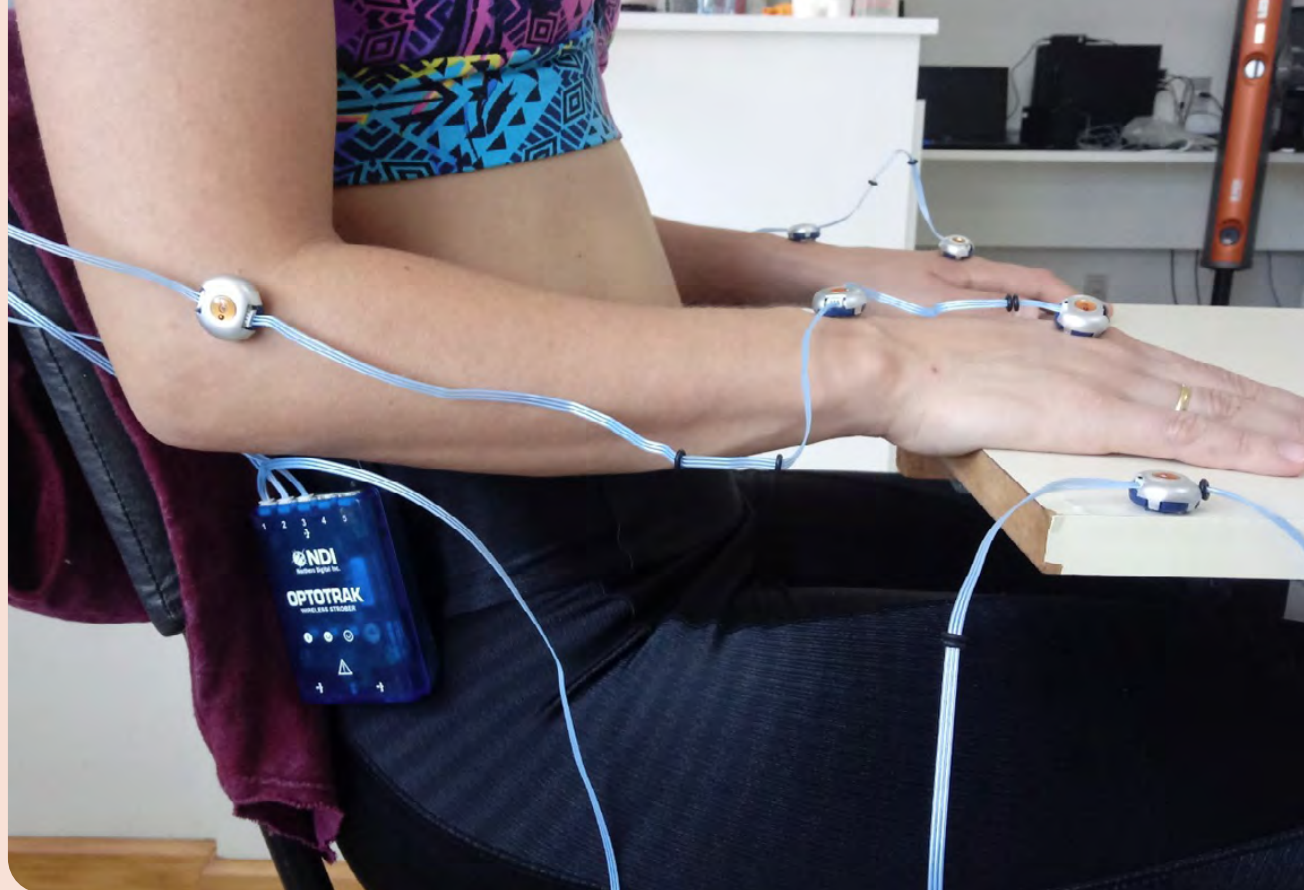
Biomecânica

Controle Motor

CERTIFICADO EM 17/12/2013

REPERCUSSÕES

Este grupo de pesquisa está vinculado ao Laboratório de Controle Motor (LADECOM). Nosso objetivo geral é desenvolver pesquisas que permitam a compreensão integrada do controle motor, analisando as estratégias de movimentos em uma perspectiva comportamental. A população de interesse nas pesquisas desenvolvidas por este grupo inclui indivíduos hígidos (adultos e idosos) e pacientes com deficiências neurofuncionais. O controle dos movimentos nesses indivíduos é avaliado por meio de instrumentação biomecânica (eletromiografia, cinemática e cinética) e clínica (escalas e testes para avaliação de diversos aspectos da função motora e do desempenho físico).



LÍDER DO GRUPO

Stella Maris Michaelsen; Fernanda Romaguera Pereira dos Santos

PESQUISADORES

Angélica Cristiane Ovando, Daniele Peres, Letícia Cardoso Rodrigues, Luis Mochizuki

LINHAS DE PESQUISA

Avaliação e intervenção fisioterapêutica na atenção primária à saúde para a pessoa com sequela de acidente vascular encefálico da região metropolitana de Florianópolis

Avaliação e intervenção para os membros superiores de pacientes com deficiências neuromusculares

Controle da postura e do movimento em resposta à perturbações e restrições

Efeito de restrições ambientais ou da tarefa na coordenação do alcance, da marcha e de outras tarefas de mobilidade

Enfermagem, cuidado humano e processo saúde-adoecimento

CERTIFICADO EM 02/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Enfermagem, cuidado humano e processo saúde-adoecimento visa criar, aprimorar e consolidar competências técnicas na área da enfermagem. As linhas de pesquisa atualmente no grupo são: cuidado humano, gestão da assistência e enfermagem e diagnóstico do processo saúde-adoecimento no curso da vida. O grupo também está desenvolvendo projetos e interagindo com outros grupos de pesquisa, internos e externos à instituição Udesc. A repercussão dos trabalhos do grupo se expressa na produção científica, publicizada em periódicos e eventos científicos, nacionais e internacionais, na área da saúde. Outrossim, os resultados do seu trabalho têm sido aplicados às práticas de ensino e extensão universitária. Buscando contribuir para qualificação dos seus membros, o grupo realiza encontros quinzenais, com docentes, bolsistas de iniciação científica e acadêmicos, para estudos dirigidos aos temas de pesquisa.

LÍDER DO GRUPO

Elisangela Argenta Zanatta
Lucimare Ferraz

PESQUISADORES

Andréa Noeremberg Guimarães, Camila Soligo Bernardi, Carla Argenta, Denise Antunes de Azambuja Zocche, Diana Augusta Tres, Édlamara Kátia Adamy, Leticia Maria Rostirolla, Lucineia Ferraz, Maria Luiza Bevilaqua Brum, Olvani Martins da Silva, Raquel Cristina Sulzbach, Silvana dos Santos Zanotelli, Yndaiá Zamboni

LINHAS DE PESQUISA

Cuidado de enfermagem na promoção à saúde
Saúde materno-infantil e o processo de adoecer.



Fisiologia e Bioquímica do Exercício

CERTIFICADO EM 03/11/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Fisiologia e Bioquímica do Exercício desenvolve estudos para avaliar os efeitos fisiológicos e bioquímicos do exercício em diferentes situações e protocolos.

LÍDER DO GRUPO

Carla Werlang Coelho

PESQUISADORES

Carla Dalmolin
Daniela Delwing de Lima
Deise Cristiane Moser
Fábio Hech Dominski
Fernanda Tolentino de Souza Bleyer
Leslie Ecker Ferreira
Paulo Roberto Jannig

LINHAS DE PESQUISA

Aptidão física para a saúde
Bioeletroquímica
Fisiologia, bioquímica e biologia molecular do músculo esquelético
Metabolismo na saúde e na doença



CIÊNCIAS DA SAÚDE

Fisioterapia

CERTIFICADO EM 17/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo visa estudar as técnicas e procedimentos fisioterapêuticos a fim de aperfeiçoá-las bem como construir uma fisioterapia baseada em evidências, isto é, tratamentos baseados em pesquisas científicas bem controladas. Com isso, a grande favorecida vai ser a comunidade, visto que o aperfeiçoamento e a comprovação das técnicas e procedimentos fisioterapêuticos irão propiciar melhores atendimentos, bem como uma recuperação mais rápida nas várias áreas de atuação de um fisioterapeuta.

LÍDER DO GRUPO

Gilmar Moraes Santos; Fabiana Flores Sperandio

PESQUISADORES

Anelise Sonza
Dayane Montemezzo
Géssica Maria Moreira
Graziela Morgana Silva Tavares
Kamilla Zomkowski
Larissa Milani Brognoli Senhorim
Luciana Sayuri Sanada
Patricia Parizotto
Rodrigo Okubo

LINHAS DE PESQUISA

Avaliação e intervenção fisioterapêutica no controle da postura do movimento humano
Comportamento motor



CERTIFICADO EM 29/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo investiga os efeitos clínicos e funcionais de técnicas e recursos de intervenção da fisioterapia cardiopulmonar e de componentes de reabilitação pulmonar (RP) e cardiovascular (RCV); estuda novos métodos de avaliação funcional e componentes da RP e RCV, cinesioterapia respiratória e de técnicas de depuração muco ciliar, investigando os seus efeitos na mecânica pulmonar, sintomas, capacidade funcional, limitação em atividades de vida diária, mobilidade do diafragma, mortalidade e estado de saúde; estuda novos métodos de avaliação funcional, da performance e capacidade funcional e os mecanismos de limitação ao exercício e em atividades de vida diária. Também estuda propriedades psicométricas e validação de novos métodos de avaliação em crianças, adultos e idosos nos diferentes níveis de atenção à saúde, em indivíduos saudáveis e com condições crônicas de saúde.

LÍDER DO GRUPO

Anamaria Fleig Mayer; Camila Isabel Santos Schivinski

PESQUISADORES

Darlan Laurício Matte, Dayane Montemezzo, Elaine Paulin Ferrazeane, Manuela Karloh, Marlus Karsten

LINHAS DE PESQUISA

Atividade física e saúde

Avaliação e intervenção em fisioterapia cardiorrespiratória



CERTIFICADO EM 03/09/2013

REPERCUSSÕES

O LaPEX/CEFID-Udesc agrega docentes com experiência em pesquisa experimental, tanto básica quanto clínica, como os professores Jocemar Ilha e Alessandra Swarowsky. O grupo tem demonstrado sua consolidação com mais de 10 mestres formados e 15 orientações em andamento. Além disso, o grupo já supervisionou Pós-Doutorado e alunos de iniciação científica. O LaPEX conta hoje com trabalhos de parceria junto ao Laboratório de Neurobiologia da Dor (LANDI/UFSC), Laboratório de Neurociências Experimental (LANEx/UNISUL). Outras repercussões relevantes são o recente Pós-Doutoramento da Dra. Alessandra Swarowsky junto a Universidade de Miami (Miami/EUA), repercutindo em colaborações internacionais, bem como a parceria entre o Dr. Jocemar Ilha e o Shepeherd Center (Atlanta/EUA).

LÍDER DO GRUPO

Jocemar Ilha; Alessandra Swarowsky

PESQUISADORES

Adair Roberto Soares dos Santos, Caroline Cunha do Espírito Santo, Fernanda Romaguera Pereira dos Santos, Franciane Bobinski, Gabriel Ribeiro de Freitas, Leonardo Marquez Pedro, Libak Abou, Natalia Duarte Pereira, Samuel Lourenço Nogueira, Stella Maris Michaelsen, Thiago Luiz de Russo

LINHAS DE PESQUISA

Fisioterapia neurofuncional: mecanismos neurobiológicos, avaliação e intervenção em adultos/idosos



CIÊNCIAS DA SAÚDE

Grupo de Estudos e Pesquisa em Cineantropometria - GEPECIN

CERTIFICADO EM 24/01/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Estudos e Pesquisa em Cineantropometria (GEPECIN), do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte - CEFID, da Universidade do Estado de Santa Catarina - Udesc tem como objetivo estimular e desenvolver pesquisas na área de educação física, promovendo integração entre professores, pesquisadores e estudantes interessados no estudo, na compreensão e no aprofundamento das relações entre antropometria, composição corporal, imagem corporal, atividade física e aptidão física relacionada a saúde.

LÍDER DO GRUPO

Andreia Pelegrini

PESQUISADORES

Érico Pereira Gomes Felden

Gaia Salvador Claumann

Thais Silva Beltrame

LINHAS DE PESQUISA

Atividade física e desenvolvimento humano

Composição corporal em populações pediátricas

Saúde da criança e do adolescente



Grupo de Estudos em Desenvolvimento Humano

CERTIFICADO EM 14/01/2014

REPERCUSSÕES

Um dos grandes desafios para as ciências humanas contemporâneas em relação ao desenvolvimento humano consiste em melhor entender as interações entre as potencialidades da natureza humana e a sua habilidade em produzir e modificar culturalmente o meio, as suas relações sociais e a si próprio. A ciência do movimento humano surge como uma área que estuda o movimento humano em suas dimensões biológica, psicológica e social. Neste contexto várias linhas de estudos surgem para compreender a complexidade do ser humano em movimento, que vão interagir com outras áreas de conhecimento como a antropologia, filosofia, sociologia, psicologia, pedagogia, física, matemática, biologia entre outras. O construto a que se propõe o grupo de pesquisa baseia-se no pressuposto epistemológico da construção do conhecimento voltado ao desenvolvimento humano nas seguintes linhas de pesquisa: avaliação e intervenção em lactente; na educação infantil e ensino fundamental; e idosos.

LÍDER DO GRUPO

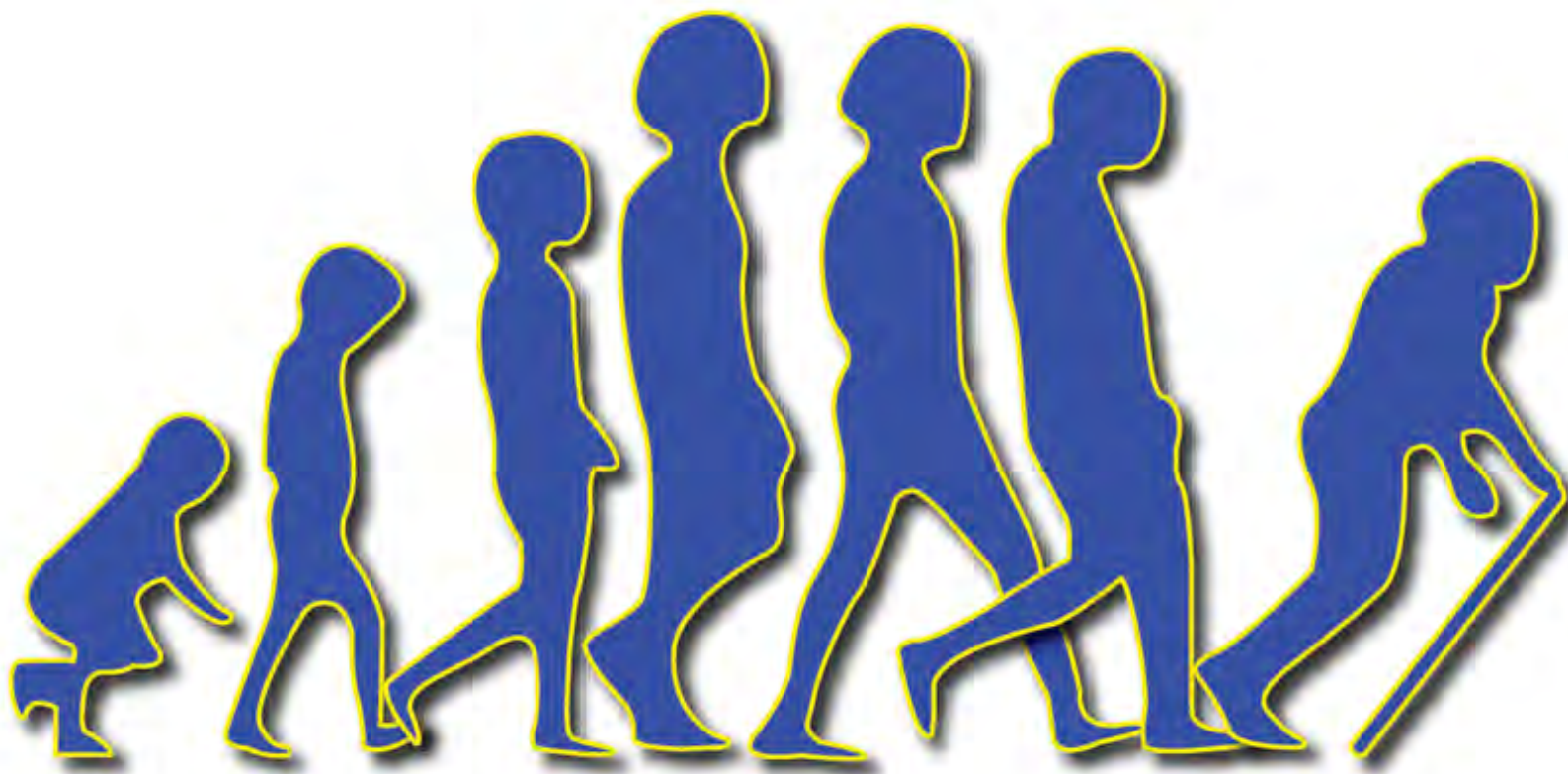
Francisco Rosa Neto
Lisiane Schilling Poeta
Fernandes

PESQUISADORES

Ricardo de Almeida
Pimenta

LINHAS DE PESQUISA

Atividade física,
aptidão física e saúde
Gerontomotricidade
Motricidade infantil:
avaliação e intervenção



Grupo de Estudos em Práticas Pedagógicas da Educação Física

CERTIFICADO EM 30/03/2016

REPERCUSSÕES

O grupo de estudo discute os aspectos pedagógicos do movimento humano, especialmente voltados à educação física escolar e aos estágios curriculares supervisionados. Além disso, reflete sobre os saberes docentes, a prática pedagógica e a saúde dos professores.

LÍDER DO GRUPO

Gelcemar Oliveira Farias
Alexandra Folle

PESQUISADORES

Alzira Isabel da Rosa
Jorge Both
Larissa Cerignoni Benites
Renato Daniel Trusz
Thaís Rodrigues de Almeida
Viviane Preichardt Duek



LINHAS DE PESQUISA

Aspectos pedagógicos do movimento humano
Educação e saúde do professor
Educação física, saberes e práticas
Estágios curriculares supervisionados e práticas formativas em educação Física

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Grupo de Estudos Sobre Saúde e Trabalho - GESTRA

CERTIFICADO EM 29/03/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo GESTRA/Udesc busca contribuir com a produção do conhecimento científico, com discussões acerca das políticas de públicas e o processo de trabalho na área da saúde e enfermagem. Reflete sobre melhores práticas de saúde; políticas públicas; gestão e gerenciamento; e desenvolvimento de tecnologias para o trabalho na rede de atenção à saúde. Suas repercussões incidem no desenvolvimento de diagnóstico, na construção de estratégias de avaliação, intervenção e tecnologias que impliquem na relação trabalho e saúde, em diferentes cenários.

LÍDER DO GRUPO

Letícia de Lima Trindade
Carine Vendruscolo

PESQUISADORES

Clarissa Bohrer da Silva
Denise Antunes de Azambuja Zocche
Fernanda Karla Metelski
Ivete Maroso Krauzer
Marta Kolhs
Rosana Amora Ascari
Tania Maria Ascari

LINHAS DE PESQUISA

Políticas públicas em saúde
Processo de trabalho e gestão em saúde



GESTRA

Grupo de Estudos sobre Saúde e Trabalho

Grupo de Pesquisas em Biomecânica Aquática

CERTIFICADO EM 18/11/2013

REPERCUSSÕES

O Laboratório de Pesquisas em Biomecânica Aquática teve sua implantação no ano de 2000 e desde então desenvolve estudos nas áreas de educação física e fisioterapia. Dentre as linhas de pesquisa destacam-se a biomecânica da natação, através do estudo das saídas, viradas e da técnica dos nados; a biomecânica da locomoção, com estudos sobre a diferença dos parâmetros da força aplicada durante a caminhada dentro e fora da água, além da análise da marcha com suporte de peso corporal; a biomecânica dos exercícios aquáticos, com estudos sobre a caminhada, corrida e saltos na água; a biomecânica da vela, com análises do velejar e estratégias em regatas; e a biomecânica do pilates, com análises de exercícios e instrumentação de aparelhos. Foram concluídas mais de trinta dissertações de mestrado e três teses de doutorados entre outros trabalhos. O grupo está equipado com os mais modernos equipamentos para análise do movimento humano sendo que muitos desenvolvidos no próprio laboratório.

LÍDER DO GRUPO

Helio Roesler
Suzana Matheus Pereira

PESQUISADORES

Alessandro Haupenthal
Caroline Ruschel
Elisa Dell' Antonio
Heiliane de Brito Fontana
Paulo Roberto Pereira Santiago

LINHAS DE PESQUISA

Biomecânica da locomoção
Biomecânica da natação
Biomecânica da vela
Biomecânica do pilates
Biomecânica dos exercícios aquáticos

Grupo de Pesquisas em Oncologia e Exercício

CERTIFICADO EM 09/05/2018

REPERCUSSÕES

Os professores pesquisadores em oncologia dos cursos de graduação: Licenciatura e Bacharelado em Educação Física e Bacharelado em Fisioterapia, Pós-Graduação em Ciências do Movimento Humano e da Pós-Graduação em Fisioterapia do CEFID/Udesc iniciaram as atividades juntamente com técnicos, acadêmicos bolsistas e voluntários da graduação e pós-graduação e profissionais de hospitais e instituições envolvidas com pacientes oncológicos. O intuito é agregar pesquisas e ampliar o conhecimento sobre oncologia no âmbito da educação física e da fisioterapia, fortalecendo o debate em torno das práticas já desenvolvidas nesta área e buscando inovação. São parceiros: Centro de Pesquisas Oncológicas de SC, Hospital Infantil Joana de Gusmão, Hospital Regional de São José/Instituto do Coração, Hospital de Oncologia da UNOESC e University Carolina North USA. As pesquisas estão relacionadas à saúde de crianças, adultos e idosos, em ambiente hospitalar, clínico e ambulatorial, social e familiar.

LÍDER DO GRUPO

Magnus Benetti

Adriana Coutinho de Azevedo Guimarães

PESQUISADORES

Claudia Mirian de Godoy Marques

Fabiana Flores Sperandio

Mirella Dias

LINHAS DE PESQUISA

Atividade física e saúde

Avaliação e intervenção fisioterapêutica no controle da postura e do movimento humano

Oncologia e exercícios

Instrumentação, comportamento motor e saúde

CERTIFICADO EM 07/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo originou-se com o Laboratório de Instrumentação e do Laboratório de Análises Multissetorial na Udesc. Realiza estudos do comportamento motor e em atividade física e saúde em populações com doenças reumáticas ou neurológicas, bem como atua no desenvolvimento de tecnologias assistivas, em cooperação com a Université d'Auvergne e a Université Franche Comté (França), a Universidade de Cruz Alta e a Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias Assistivas (RPDTA-CNPq). Em 2018, reuniu-se ao Laboratório de Pesquisa Experimental, o qual desenvolve projetos de pesquisa pré-clínica, por meio de protocolos experimentais em murinos, com avaliações de performance física e capacidade funcional, análises bioquímicas e de maquinaria celular. Possui parceria com o Laboratório de Fisioterapia Respiratória da Udesc, com o Laboratório de Neurobiologia da Dor e da Inflamação, Laboratório de Defesas Celulares (UFSC), e com o Laboratório de Neurociência Experimental (UNISUL).

LÍDER DO GRUPO

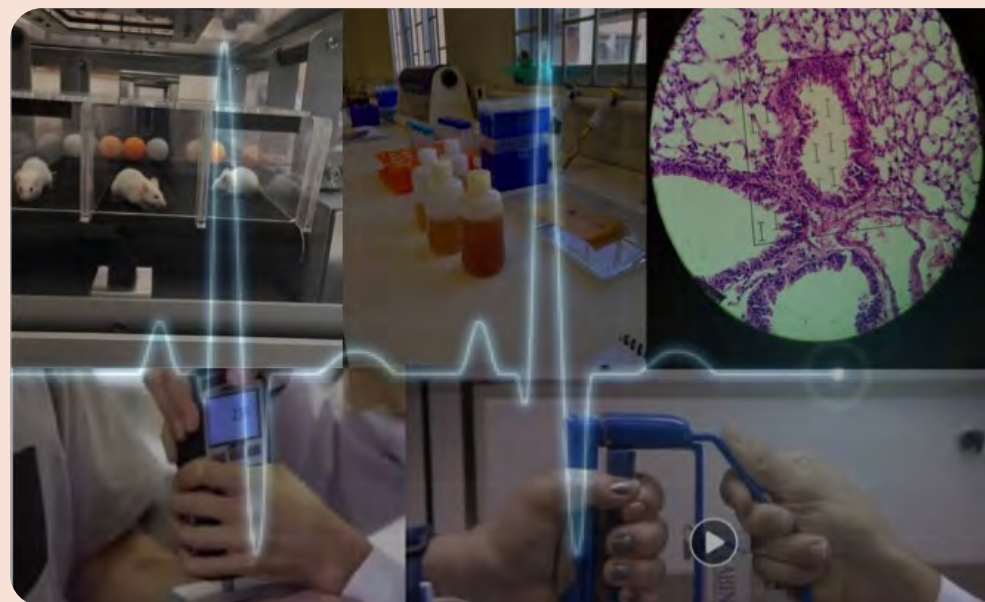
Susana Cristina Domenech
Deborah de Camargo Hizume Kunzler

PESQUISADORES

Antonio Vinicius Soares
Fernando Luís Fischer Eichinger
Márcio Fagundes Goethel
Monique da Silva Gevaerd
Noé Gomes Borges Junior
Themis Goretti Moreira Leal de Carvalho
Yoshimasa Sagawa Junior

LINHAS DE PESQUISA

Acessibilidade, ergonomia e tecnologia aplicada ao ambiente construído e ao produto
Atividade física e saúde
Avaliação e intervenção em fisioterapia cardiorrespiratória
Comportamento motor



CIÊNCIAS DA SAÚDE

Laboratório de Inovação e Tecnologias para a Gestão do Cuidado e Educação Permanente em Saúde

CERTIFICADO EM 09/04/2019

REPERCUSSÕES

O grupo estuda e produz conhecimento e ações de empreendedorismo na geração de pesquisas e produtos relacionados à gestão do cuidado em saúde e na enfermagem, com ênfase na atuação interprofissional e na educação permanente, considerando o modelo de redes de atenção que orienta o Sistema Único de Saúde, a fim de produzir novas formas de cuidado e gerenciamento em saúde e enfermagem.

LÍDER DO GRUPO

Carine Vendruscolo

Denise Antunes de Azambuja Zocche

PESQUISADORES

Andréa Noeremberg Guimarães, Clarissa Bohrer da Silva, Éd Lamar Kátia Adamy, Fernanda Karla Metelski, Letícia de Lima Trindade, Rosana Amora Ascari

LINHAS DE PESQUISA

Formação e educação profissional e permanente em saúde e na enfermagem



Laboratório de Pesquisa em Lazer e Atividade Física (LAPLAF)

CERTIFICADO EM 12/03/2014

REPERCUSSÕES

O Laboratório de Pesquisa em Lazer e Atividade Física (LAPLAF) é constituído por pesquisadores (docentes e discentes) com foco na pesquisa, na discussão e na intervenção nos segmentos do lazer e da atividade física. Para tanto o LAPLAF desenvolve pesquisas, dissemina informações científicas e elabora e executa projetos de ensino e extensão, fortalecendo e legitimando as linhas de pesquisa sob seu interesse e área na qual está inserido.

LÍDER DO GRUPO

Alcyane Marinho; Adriana Coutinho de Azevedo Guimarães

PESQUISADORES

Alexandra Folle
Gelcemar Oliveira Farias
Joris Pazin
Juliana de Paula Figueiredo

LINHAS DE PESQUISA

Aspectos pedagógicos da
educação física e do esporte
Lazer e sociedade
Lazer, atividade física e
promoção da saúde



Laboratório de Pesquisas em Desempenho Humano

CERTIFICADO EM 09/12/2013

REPERCUSSÕES

Os trabalhos realizados pelo Laboratório de Pesquisas em Desempenho Humano buscam aumentar o embasamento teórico sobre como os sistemas fisiológicos respondem frente ao exercício, proporcionando subsídios para otimizar a prescrição de exercícios para melhora da aptidão física relacionada tanto à saúde, quanto ao alto rendimento esportivo. O Laboratório também desenvolve trabalhos buscando entender os fatores fisiológicos determinantes do desempenho esportivo.

LÍDER DO GRUPO

Lorival José Carminatti
Fabrizio Caputo

PESQUISADORES

Anderson de Souza Castelo Oliveira
Benedito Sérgio Denadai
Luiz Guilherme Antonacci Guglielmo
Ricardo Dantas de Lucas
Rogério Bulhões Corvino
Tiago Turnes
Vitor Pereira Costa

LINHAS DE PESQUISA

Desempenho no esporte



Núcleo de Pedagogia do Esporte e da Educação Física - NUPEEF

CERTIFICADO EM 11/04/2014

REPERCUSSÕES

O núcleo de Pedagogia do Esporte e de Educação Física tem como foco o estudo dos processos de formação profissional dos professores de Educação Física e dos treinadores esportivos, com ênfase nos conhecimentos didáticos-pedagógicos para o ensino da educação física e dos esportes. O objetivo é desenvolver programas de intervenção e investigações empíricas que contribuam para o desenvolvimento dos conhecimentos profissionais e modelos conceituais de ensino dos esportes com implicações na estruturação e implementação de processos formais (formação inicial e continuada) e informais de formação de professores de Educação Física e de treinadores esportivos.

LÍDER DO GRUPO Valmor Ramos

PESQUISADORES

Ana Flávia Backes
Ciro Goda
Daiane Cardoso da Silva
Jeferson Rodrigues de Souza
Leonardo Ristow
Thais Emanuelli da Silva de Barros
Vinicius Zeilmann Brasil



LINHAS DE PESQUISA

Formação profissional em educação física e no esporte
Iniciação esportiva

Psicologia do Esporte e do Exercício

CERTIFICADO EM 27/11/2013

REPERCUSSÕES

Este grupo realiza investigações em cinco linhas de pesquisa: 1)Psicologia do esporte; 2)Psicologia do exercício; 3)Atividade física e saúde; 4)Comportamento motor; 5)Epistemologia, inovação e tecnologia. Mantém parcerias com IES no Brasil (UFJF, UFRGS, USP, IFSC) e exterior (Las Palmas e Gran Canárias, UNIVIGO, University Cassino and South Lazio, University of North Carolina, University of Maryland, Universidade do Porto, Universidade de Barcelona). Estas parcerias são firmadas por meio convênios, participações em bancas, qualificações, defesas de teses e dissertações, produções científicas, ministrando aulas no pós-graduação, estágios e “sanduíche” de mestrandos e doutorandos, orientação e co-orientação de PG. Os projetos de pesquisa e extensão contemplam investigações no esporte, exercício físico e escola. Todos os anos, projetos são contemplados em editais de captação de recursos de fomento. Há alto impacto das pesquisas na realidade - sistema educacional, esportivo e de saúde

LÍDER DO GRUPO Alexandro Andrade

PESQUISADORES

Danilo Reis Coimbra, Darlan Laurício Matte, Francisco Rosa Neto, Giovanna Grünewald Vietta, Joris Pazin, Leonardo Alexandre Peyré Tartaruga, Maick da Silveira Viana, Marcelo Luiz Pereira, Ricardo Brandt, Valmor Ramos

LINHAS DE PESQUISA

Atividade física e saúde

Psicologia do exercício

Psicologia do esporte

Comportamento motor: aprendizagem e controle motor

Epistemologia, inovação e tecnologia



Saúde, Educação, Movimento & Evolução

CERTIFICADO EM 03/09/2013

REPERCUSSÕES

O grupo inicialmente estruturou-se em torno de três já tradicionais laboratórios de pesquisa do Centro de Ciências da Saúde e Esportes da Udesc, o LAGER, o LAGESC e o LADADE. Os três laboratórios basicamente desenvolvem pesquisas na área do desenvolvimento humano com ênfase na atividade física e saúde, comportamento motor e antropologia/psicologia social junto aos cursos de graduação em Educação Física e Fisioterapia. A partir de 2017 o grupo teve uma ampliação de seu nome, como também, uma reformulação de seus integrantes. O Grupo ficou mais centrado nas atuais linhas de orientação do professor Fernando Luiz Cardoso nos Programas de Pós-Graduação em Ciências do Movimento Humano e no Programa de Pós-Graduação em Educação da Udesc. Atualmente o grupo assume uma base epistemológica centrada nas relações entre natureza e cultura com desenhos e métodos de pesquisa que articulam técnicas qualitativas e quantitativas que busquem explicar o movimento humano enquanto um comportamento.

LÍDER DO GRUPO

Fernando Luiz Cardoso; Giovana Zarpellon Mazo

PESQUISADORES

Ana Carolina Silva de Souza Moreira
Andréa Duarte Pesca
Caroline Di Bernardi Luft
Cinara Sacomori
Elisa Pinheiro Ferrari
Fernanda Cerveira Abuana Osório Fronza
Gislane Ferreira de Melo
João Otacilio Libardoni dos Santos
Luciano Kercher Greis



LINHAS DE PESQUISA

Atividade física relacionada à saúde, exercício físico, aptidão física e desempenho no esporte
Comportamento motor, corporeidade e desenvolvimento.
Tecnologias digitais aplicadas ao movimento humano e a cognição

GRUPOS DE PESQUISA

**CIÊNCIAS
EXATAS E
DA TERRA**

BDES - Grupo de Banco de Dados e Engenharia de Software

CERTIFICADO EM 06/03/2014

REPERCUSSÕES

Estudar e pesquisar temas relacionados a engenharia de software e banco de dados. Na área de engenharia de software, pesquisar soluções em engenharia de sistemas computacionais embarcados, qualidade de software, e computação aplicada ao agronegócio e ambiente. Na área de banco de dados, pesquisar soluções em tecnologias para extração de conhecimento sobre grandes massas de dados e integração de diferentes tipos de dados.

LÍDER DO GRUPO

Fabiano Baldo

Carla Diacui Medeiros Berkenbrock

PESQUISADORES

Éverlin Fighera Costa Marques

Rafael Stubs Parpinelli

Rebeca Schroeder Freitas

Rui Jorge Tramontin Junior

LINHAS DE PESQUISA

Bancos de dados e aplicações

Engenharia de software aplicada



Desenvolvimento de Materiais Poliméricos

CERTIFICADO EM 24/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de Desenvolvimento de Materiais Poliméricos do CCT/Udesc, iniciado em 2000, tem atuado nas linhas de blendas e compósitos poliméricos, com projetos nas áreas de tenacificação, modelagem e simulação molecular, polímeros biodegradáveis, nanocompósitos de matriz polimérica e reciclagem de polímeros. Busca-se o desenvolvimento de novos materiais com propriedades e aplicações diferenciadas, tais como peças de alta resistência mecânica e plásticos biodegradáveis. Contamos com uma equipe estável de cerca de 30 pessoas, sendo 5 pesquisadores doutores, 8 doutores e mais de 50 mestres, além de cerca de 50 alunos de iniciação científica, que desenvolveram seus projetos de pesquisas em nosso grupo, cujos resultados vêm sendo publicados regularmente em periódicos e congressos. O grupo também mantém parcerias acadêmicas nacionais, com a UFRGS e a UNIVILLE, e internacionais, com o KIT-Alemanha e a UPV-Espanha, tendo participado de projetos financiados por FAPESC, FINEP, CAPES, CNPq e AEB.

LÍDER DO GRUPO

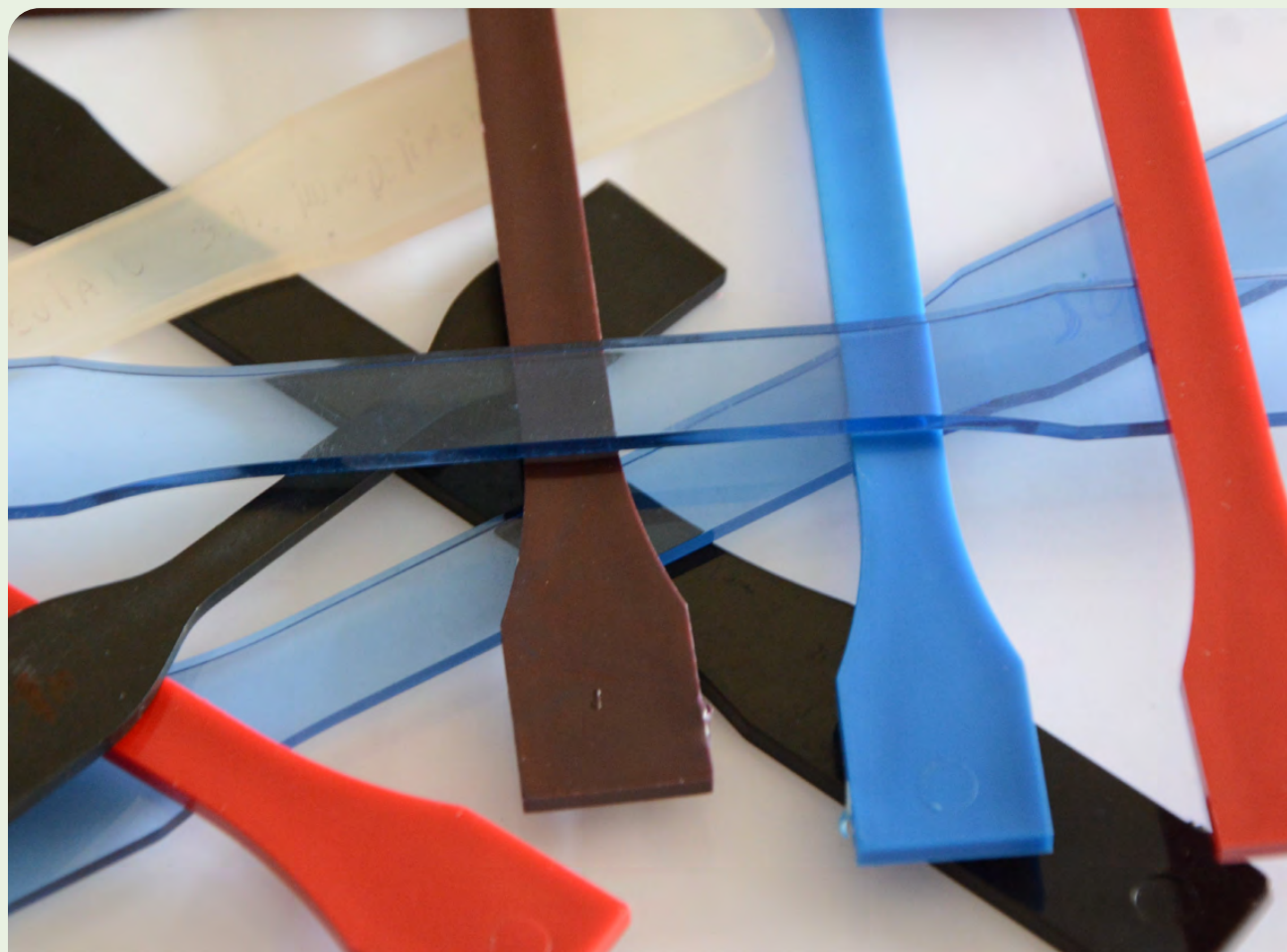
Sérgio Henrique Pezzin
Luiz Antonio Ferreira Coelho

PESQUISADORES

Daniela Becker
Fernando Humel Lafratta
Marcia Bär Schuster
Sandro Campos Amico

LINHAS DE PESQUISA

Blendas poliméricas
Compósitos de matriz polimérica
Síntese de polímeros



Engenharia e Desenvolvimento de Tecnologia da Informação

CERTIFICADO EM 30/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa desenvolve ferramentas para a gestão, coordenação e desenvolvimento de sistemas com agentes inteligentes. Também realiza pesquisas com o desenvolvimento de jogos sérios e realidade aumentada para a educação.

LÍDER DO GRUPO

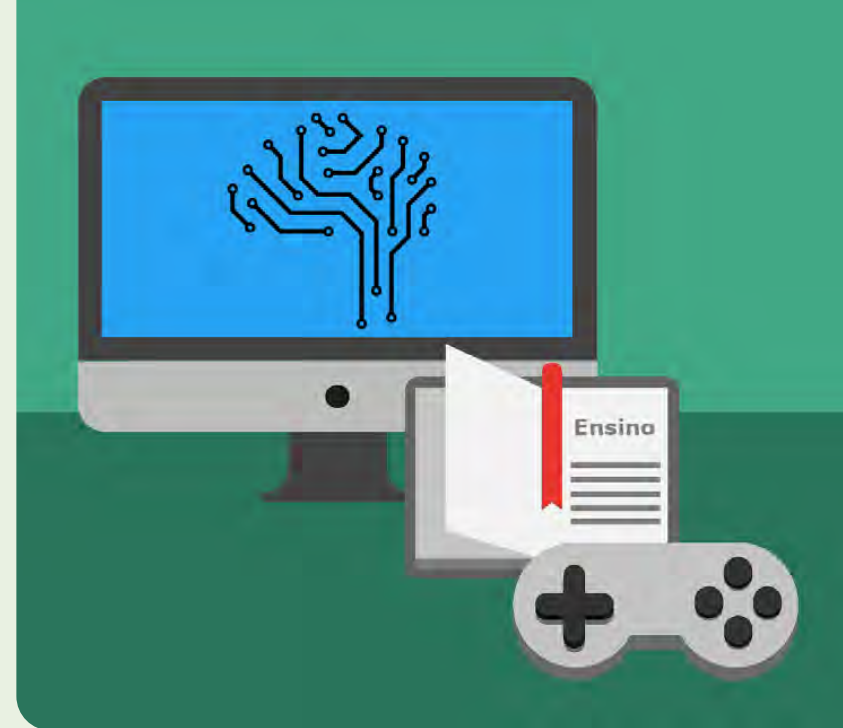
Fernando dos Santos
Pablo Schoeffel

PESQUISADORES

Adilson Vahldick
Carlos Alberto Barth
Geraldo Menegazzo Varela
Jaison Ademir Sevegnani
Márcio José Mantau
Marília Guterres Ferreira
Pablo Schoeffel
Paolo Moser
Tiago Luiz Schmitz

LINHAS DE PESQUISA

Engenharia de software
Inteligência artificial aplicada



Física Teórica da Matéria Condensada

CERTIFICADO EM 19/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo dedica-se à descrição teórica de materiais magnéticos e supercondutores de interesse tecnológico através do emprego de diferentes modelos microscópicos de sistemas eletrônicos fortemente correlacionados, como o modelo da rede de Kondo, de Anderson, de Hubbard, de Ising, de Heisenberg e suas variantes. Entre os objetos de estudo destacam-se os materiais magnetocalóricos, os sistemas magnéticos frustrados, e os compostos de férmions pesados e de valência intermediária. As ferramentas matemáticas utilizadas envolvem técnicas de funções de Green, grupo de renormalização e simulações de Monte Carlo. São obtidos os diagramas de fases e as propriedades termodinâmicas destes modelos. O grupo atua junto ao curso de mestrado em Física da Udesc, mantendo cooperações com a França, através do Institut Néel, de Grenoble, e do Laboratoire de Physique des Solides, de Orsay, além do contato com outras instituições no país.

LÍDER DO GRUPO

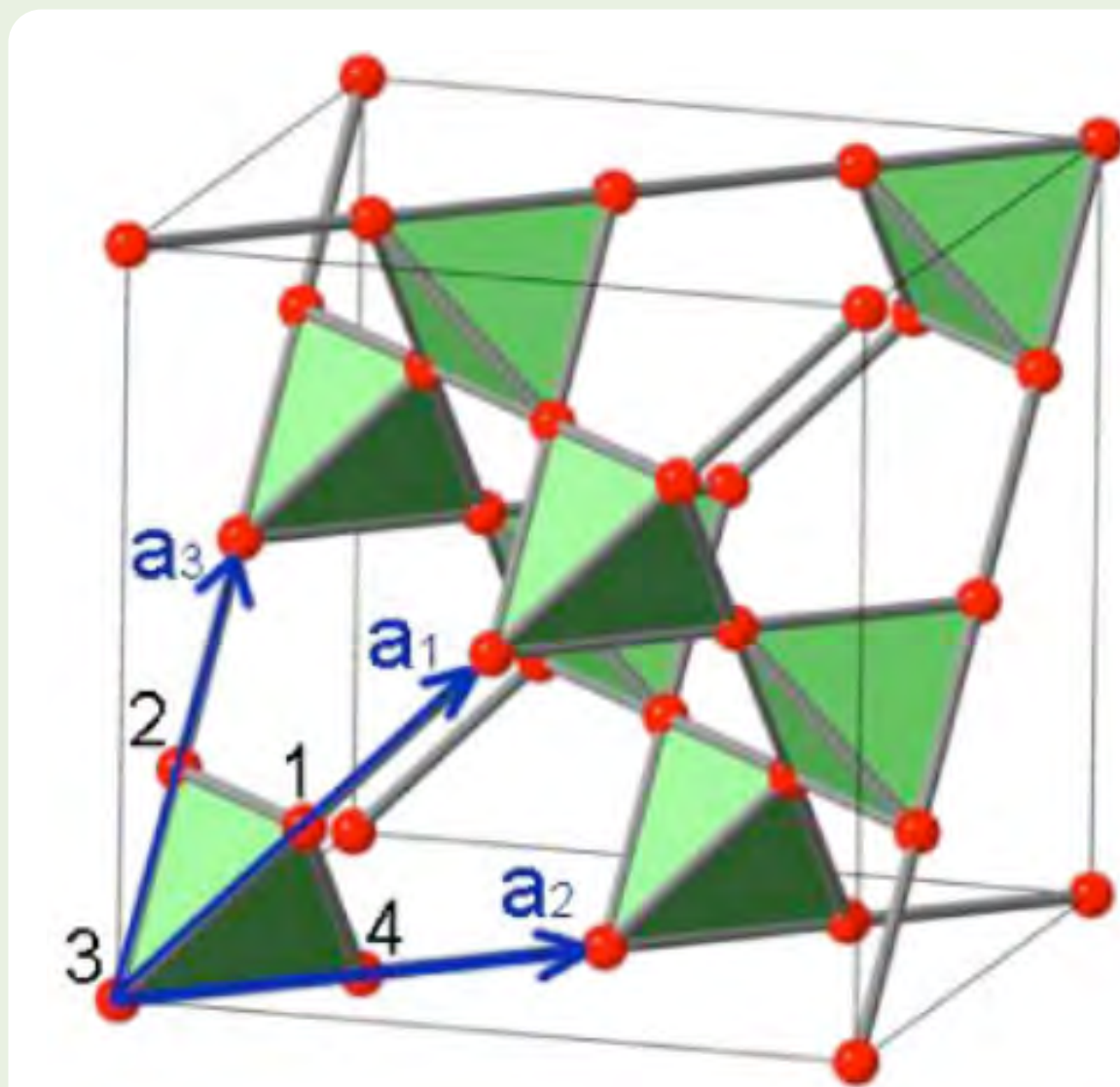
Ben Hur Bernhard
Daniel Vieira

PESQUISADORES

Cintia Aguiar
Edio Cunha da Costa

LINHAS DE PESQUISA

Magnetismo e materiais magnéticos
Mecânica estatística
Sistemas eletrônicos fortemente correlacionados



GPARC - Grupo de Pesquisa em Automação e Redes de Comunicação

CERTIFICADO EM 07/04/2014

REPERCUSSÕES

O GPARC - Grupo de Pesquisa em Automação e Redes de Comunicação - tem como objetivo promover pesquisa na área de redes de computadores e comunicações, inicialmente focado em gerenciamento de mobilidade, e também na área de automação e sistemas distribuídos.

LÍDER DO GRUPO Mário Ezequiel Augusto

PESQUISADORES

Alex Luiz de Sousa
Alexandre Veloso de Matos
Leandro Correa Pykosz
Vivian Cremer Kalempa

LINHAS DE PESQUISA

Automação e sistemas embarcados
Computação distribuída
Gerenciamento de mobilidade



GRADIS - Grupo de Redes e Aplicações Distribuídas

CERTIFICADO EM 17/09/2013

REPERCUSSÕES

O Grupo de Redes e Aplicações Distribuídas (GRADIS) desenvolve pesquisa em diversas subáreas da grande área de sistemas computacionais, abrangendo redes de computadores, computação paralela e distribuída, segurança computacional, tolerância a faltas e gerência de redes. As pesquisas realizadas buscam tanto aprofundar o conhecimento sobre sistemas computacionais existentes, particularmente infraestruturas computacionais largamente utilizadas, como propor ideias inovadoras que avancem o estado da arte na área. Os pesquisadores do GRADIS têm colaboração com diversos grupos de pesquisa, tanto no Brasil (UFSC, UFPR, UFRGS, UFSM, UFF, USP, ITA) quanto no exterior (Universidade de Lisboa, Universidade de Coimbra, Laboratoire d'Informatique de Grenoble, École Normale Supérieure de Lyon, City University of London).

LÍDER DO GRUPO

Rafael Rodrigues Obelheiro
Maurício Aronne Pillon

PESQUISADORES

Adriano Fiorese
Charles Christian Miers
Cinara Terezinha Menegazzo
Débora Cabral Nazário
Guilherme Piêgas Koslovski
Janine Kniess
Omair Correia Alves Junior

LINHAS DE PESQUISA

Computação paralela e distribuída
Protocolos de redes de computadores



Laboratório de Pesquisas em Química Analítica e Nanomateriais – LabQAN

CERTIFICADO EM 05/02/2014

REPERCUSSÕES

O Laboratório de Pesquisas em Química Analítica e Nanomateriais Inorgânicos - LabQAN tem como objetivo o desenvolvimento de métodos analíticos usando métodos de separação ou espectrometria atômica e molecular, objetivando métodos mais eficientes e econômica e ambientalmente amigáveis. Busca também a obtenção de materiais inorgânicos com aplicações em química fina, especialmente em escala nanométrica. O objetivo geral do grupo é a formação e a capacitação de recursos humanos do ponto de vista acadêmico e científico, além do desenvolvimento de tecnologias inovadoras na área de química.

LÍDER DO GRUPO

Edmar Martendal Dias de Souza
Catarinie Diniz Pereira

PESQUISADORES

José Augusto da Col
Karine Priscila Naidek



LABORATÓRIO DE PESQUISA
EM QUÍMICA ANALÍTICA E
NANOMATERIAIS INORGÂNICOS

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de Métodos Analíticos

Desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas para determinação de metais e semimetais em amostras alimentícias e ambientais

Preparação e aplicação de materiais orgânicos e inorgânicos

Grupo de Computação Cognitiva Aplicada - COCA

CERTIFICADO EM 11/12/2013

REPERCUSSÕES

Em linhas gerais, o termo cognição pode ser relacionado a toda e qualquer forma/ente que seja capaz de interagir, cooperar e raciocinar de maneira coerente, ou seja, de forma inteligente. A Computação Cognitiva Aplicada se resume sobre todos os métodos e heurísticas que são capazes de resolver problemas do mundo real de forma inteligente e otimizada. Exemplos de paradigmas podem-se citar as redes neurais artificiais, sistemas especialistas, algoritmos genéticos (computação evolucionária), inteligência de enxame, ... dentre outros! O CoCA (Grupo de Computação Cognitiva Aplicada) tem por objetivo desenvolver estudos sobre temas que correlacionem três tópicos: sistemas computacionais, comportamento inteligente e problemas complexos. Dentre as principais áreas de interesse de aplicação podem-se citar: otimização multi-objetivo, mineração de dados, bioinformática, linguagens declarativas (programação simbólica), programação por propagação de restrições (ou atenuação de possibilidades) e computação afetiva.

LÍDER DO GRUPO

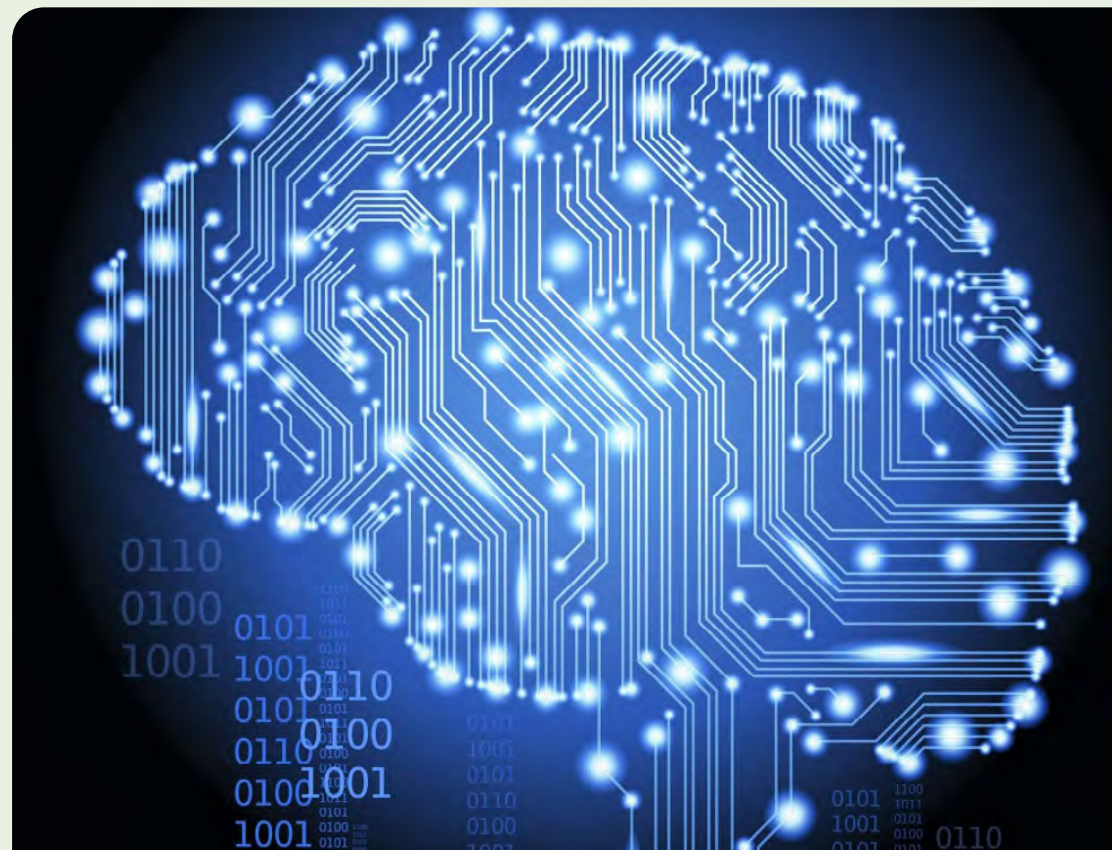
Rafael Stubs Parpinelli
Claudio Cesar de Sá

PESQUISADORES

Chidambaram Chidambaram
Fernando Deeke Sasse
Rogério Eduardo da Silva
Sandro Roberto Loiola de Menezes

LINHAS DE PESQUISA

Aprendizagem de máquina
Computação afetiva
Inteligência computacional
Linguagens declarativas
Processamento de imagens e visão computacional



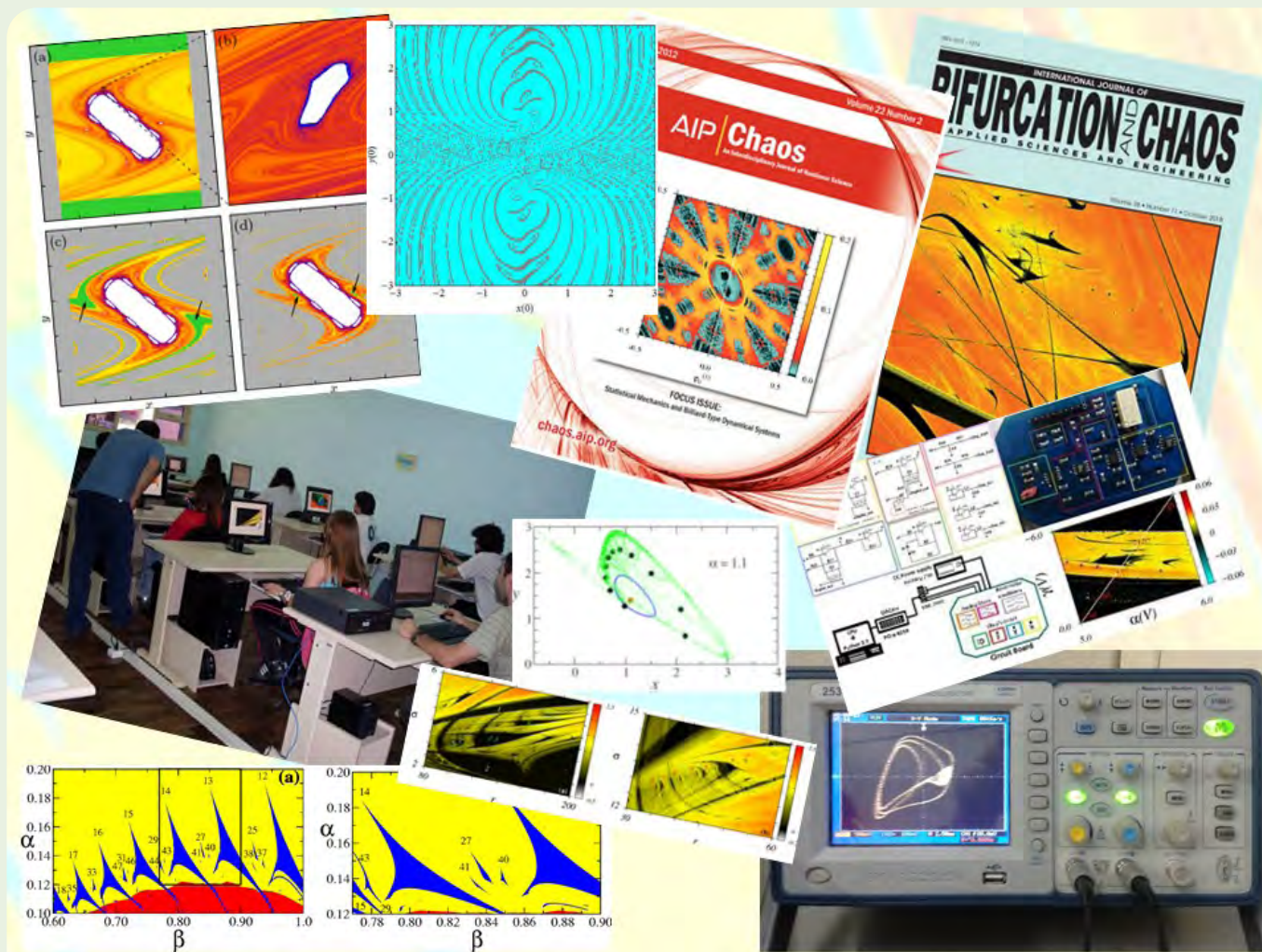
REPERCUSSÕES

LÍDER DO GRUPO

PESQUISADORES

LINHAS DE PESQUISA

Sistemas dinâmicos não lineares



Grupo de Óptica

CERTIFICADO EM 29/11/2018

REPERCUSSÕES

A criação deste grupo remonta o ano de 1994, quando seus membros definiram as suas áreas de doutoramento, tendo como base as experiências adquiridas em seus mestrados. Desde então, o grupo vem procurando desenvolver projetos de pesquisa que sejam condizentes com a sua realidade e permitam, a curto e médio prazo, a criação de uma base para a formação acadêmica e desenvolvimento científico e tecnológico. Para tal, vem mantendo colaborações tanto com grupos de pesquisa de universidades brasileiras quanto de outros países.

LÍDER DO GRUPO

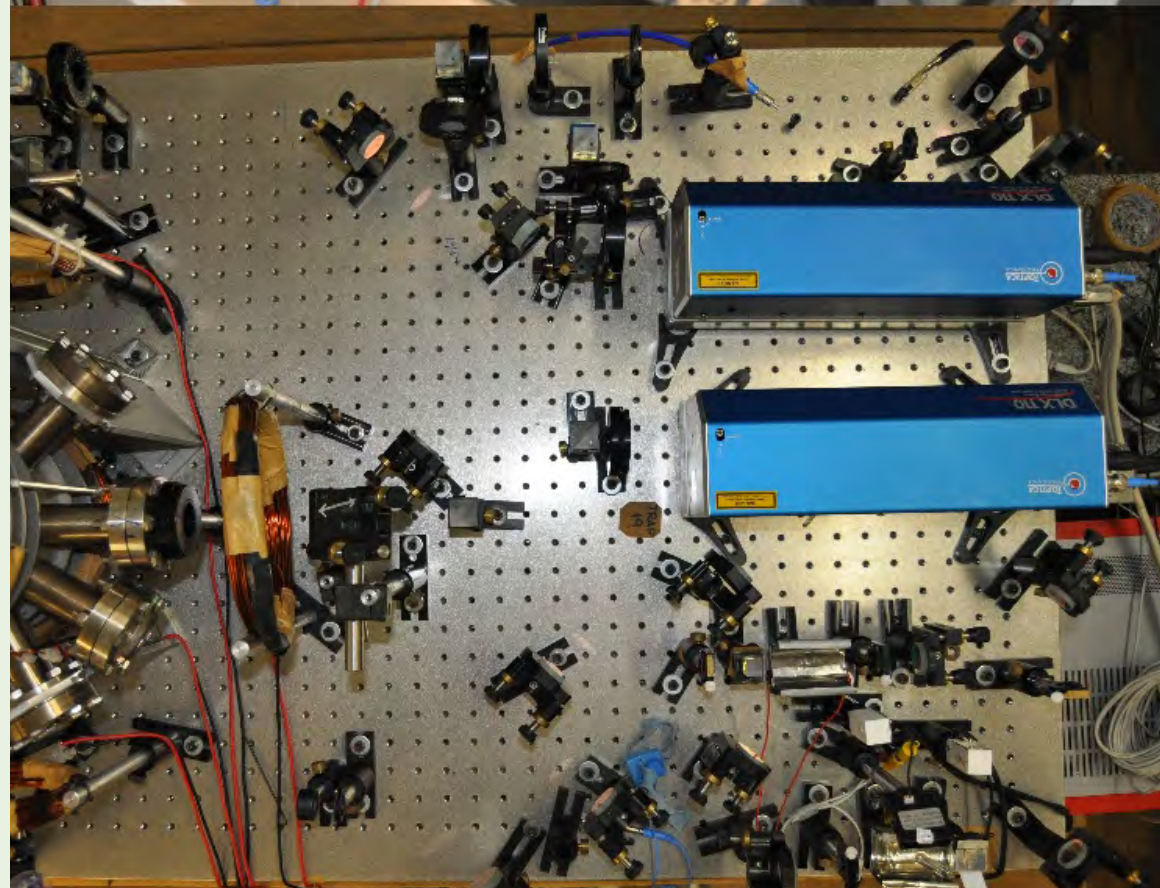
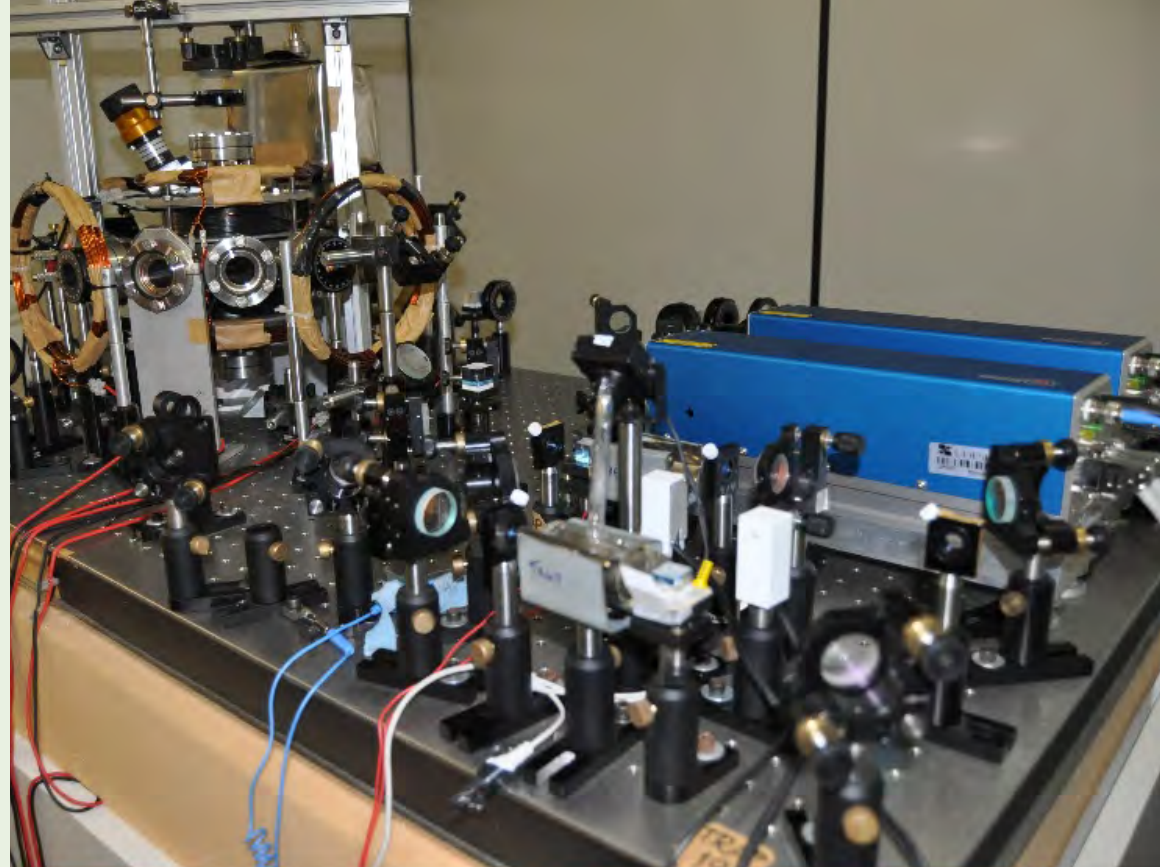
Ricardo Antonio De Simone Zanon
Andre Luiz de Oliveira

PESQUISADORES

Edgard Pacheco Moreira Amorim
Jose Fernando Fragalli
Julio Miranda Pureza

LINHAS DE PESQUISA

Interação da luz com a matéria envolvendo átomos e moléculas
Propriedades ópticas, estruturais e de interface de filmes finos



Grupo de Pesquisa em Equações Diferenciais e Ensino de Matemática

CERTIFICADO EM 05/04/2019

REPERCUSSÕES

O grupo tem como foco a pesquisa em equações diferenciais tanto ordinárias como parciais. É constituído por pesquisadores ligados ao programa PROFMAT-Udesc. Além do interesse em matemática (pura e aplicada) as pesquisas nunca estão dissociadas de possíveis aplicações e/ou aprimoramentos de técnicas de ensino em qualquer nível, embora, ressaltamos, a tendência sejam trabalhos nos níveis superior e médio.

LÍDER DO GRUPO

José Rafael Santos Furlanetto

PESQUISADORES

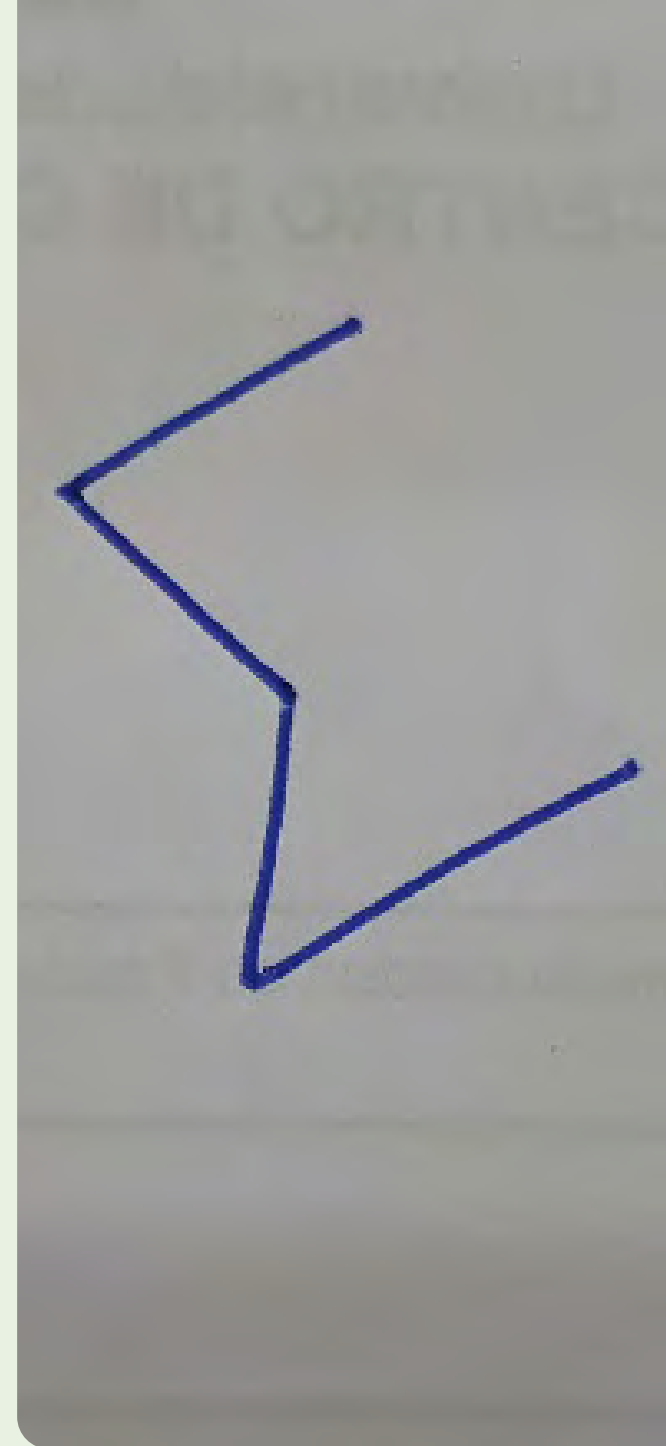
Lígia Liani Barz

LINHAS DE PESQUISA

Equações diferenciais e aplicações no ensino de matemática

Equações diferenciais ordinárias e parciais

Equações de diferenças



Grupo de Pesquisa em Fundamentos da Computação

CERTIFICADO EM 19/09/2017

REPERCUSSÕES

O grupo tem como objetivo a pesquisa sobre aspectos teóricos da computação e suas aplicações. Sendo os assuntos de interesse divididos em duas linhas de pesquisa: lógica e modelos de computação, e linguagens de programação e sistemas de tipos.

LÍDER DO GRUPO

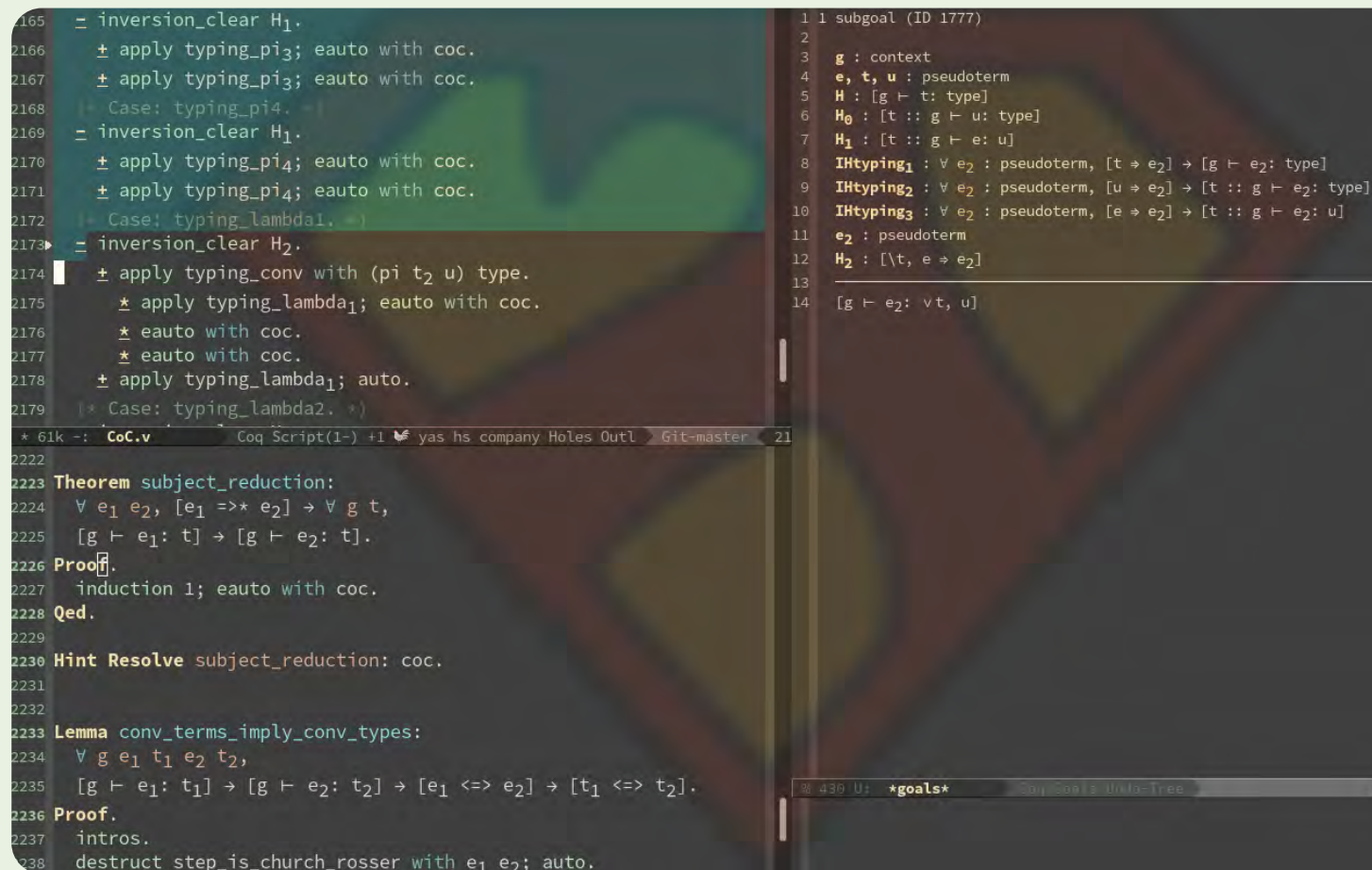
Cristiano Damiani Vasconcellos
Karina Girardi Roggia

PESQUISADORES

Adelaine Franciele Gelain
Paulo Henrique Torrens
Rafael Castro Gonçalves Silva

LINHAS DE PESQUISA

Linguagens de programação e sistemas de tipos
Lógica e modelos de computação



The screenshot displays a Coq proof editor interface. The left pane shows a theorem named `subject_reduction` and its proof. The right pane shows the goals of the proof.

Theorem subject_reduction:

```
2223 Theorem subject_reduction:
2224    $\forall e_1 e_2, [e_1 \Rightarrow^* e_2] \rightarrow \forall g t,$ 
2225    $[g \vdash e_1 : t] \rightarrow [g \vdash e_2 : t].$ 
2226 Proof.
2227   induction 1; eauto with coc.
2228 Qed.
2229
2230 Hint Resolve subject_reduction: coc.
2231
2232
2233 Lemma conv_terms_imply_conv_types:
2234    $\forall g e_1 t_1 e_2 t_2,$ 
2235    $[g \vdash e_1 : t_1] \rightarrow [g \vdash e_2 : t_2] \rightarrow [e_1 \Leftrightarrow e_2] \rightarrow [t_1 \Leftrightarrow t_2].$ 
2236 Proof.
2237   intros.
2238   destruct step_is_church_rosser with e1 e2; auto.

Goals:



```
1 1 subgoal (ID 1777)
2
3 g : context
4 e, t, u : pseudoterm
5 H : [g ⊢ t: type]
6 H0 : [t :: g ⊢ u: type]
7 H1 : [t :: g ⊢ e: u]
8 IHtyping1 : $\forall e_2 : \text{pseudoterm}, [t \Rightarrow e_2] \rightarrow [g \vdash e_2 : \text{type}]$
9 IHtyping2 : $\forall e_2 : \text{pseudoterm}, [u \Rightarrow e_2] \rightarrow [t :: g \vdash e_2 : \text{type}]$
10 IHtyping3 : $\forall e_2 : \text{pseudoterm}, [e \Rightarrow e_2] \rightarrow [t :: g \vdash e_2 : u]$
11 e2 : pseudoterm
12 H2 : [$\backslash t, e \Rightarrow e_2$]
13
14 [g ⊢ e2: $\forall t, u$]
```


```

Grupo de Pesquisa em Informática na Educação - GPIE

CERTIFICADO EM 11/04/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Pesquisa em Informática na Educação - GPIE - está localizado no Departamento de Ciência da Computação - DCC, do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT, da Universidade do Estado de Santa Catarina - Udesc-Joinville desde 2002. As investigações do grupo estão relacionadas ao uso e desenvolvimento de Tecnologias de Informação e Comunicação - TIC, como elemento facilitador do processo ensino-aprendizagem presencial, semipresencial e a distância.

LÍDER DO GRUPO

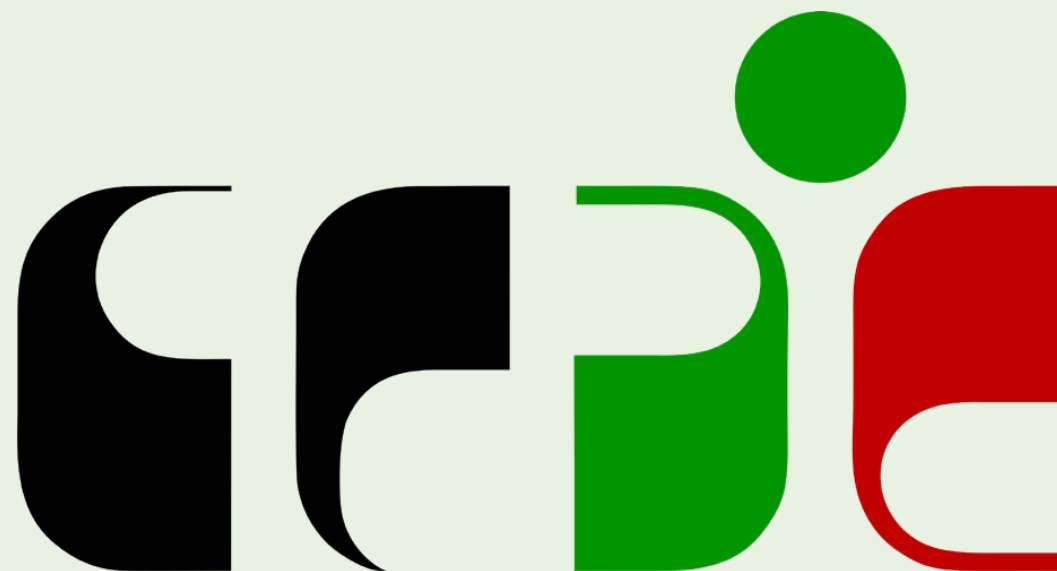
Avanilde Kemczinski
Isabela Gasparini

PESQUISADORES

Adilson Vahldick
Alexandre Veloso de Matos
Kariston Pereira
Luciana Rita Guedes
Rui Jorge Tramontin Junior

LINHAS DE PESQUISA

Ensino-aprendizagem auxiliado por computador (fim)
Tecnologia educacional (meio)



Grupo de Pesquisa em Informática na Educação

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Laboratório de Síntese e Catálise - SINCA

CERTIFICADO EM 10/08/2016

REPERCUSSÕES

As atividades do Laboratório Síntese e Catálise foram iniciadas em 2015 e envolvem pesquisas colaborativas nas áreas de síntese orgânica e química bioinorgânica. O grupo atua, em uma de suas linhas de pesquisa, no desenvolvimento de metodologias sintéticas sustentáveis por vias fotoquímicas e eletroquímicas para a obtenção de compostos contendo átomos calcogênios, bem como no preparo de novos compostos de coordenação contendo metais de transição com potencial atividade antitumoral e/ou biocidas além do desenvolvimento de catalisadores metálicos ativos da oxidação de hidrocarbonetos.

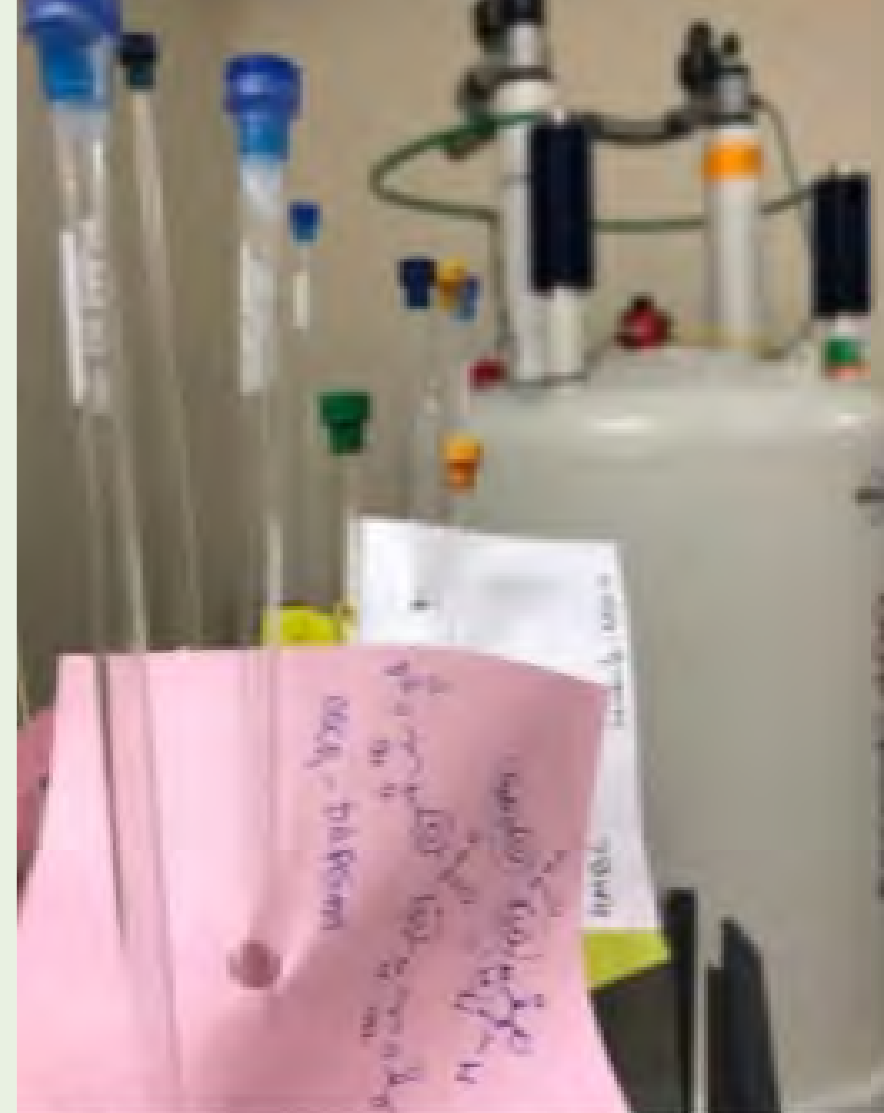
LÍDER DO GRUPO

Fernando Roberto Xavier
Rogerio Aparecido Gariani

PESQUISADORES Samuel Rodrigues Mendes

LINHAS DE PESQUISA

Bioinorgânica e catálise
Metodologia e síntese orgânica



LAPIS - Laboratório de Processamento de Imagens e Sinais

CERTIFICADO EM 24/03/2014

REPERCUSSÕES

O Laboratório de Processamento de Imagens e Sinais (LAPIS) da Udesc fomenta pesquisa de algoritmos básicos ou voltados à solução de problemas reais, em especial de instituições e indústrias da região de Joinville, baseados na análise de conteúdos visuais. Métodos de processamento de imagens, visão computacional e morfologia matemática são desenvolvidos com o objetivo de inovação ou aperfeiçoamento de filtragens, segmentações ou reconhecimento de padrões, úteis em aplicações como robótica industrial, sistemas de segurança ou medicina.

LÍDER DO GRUPO

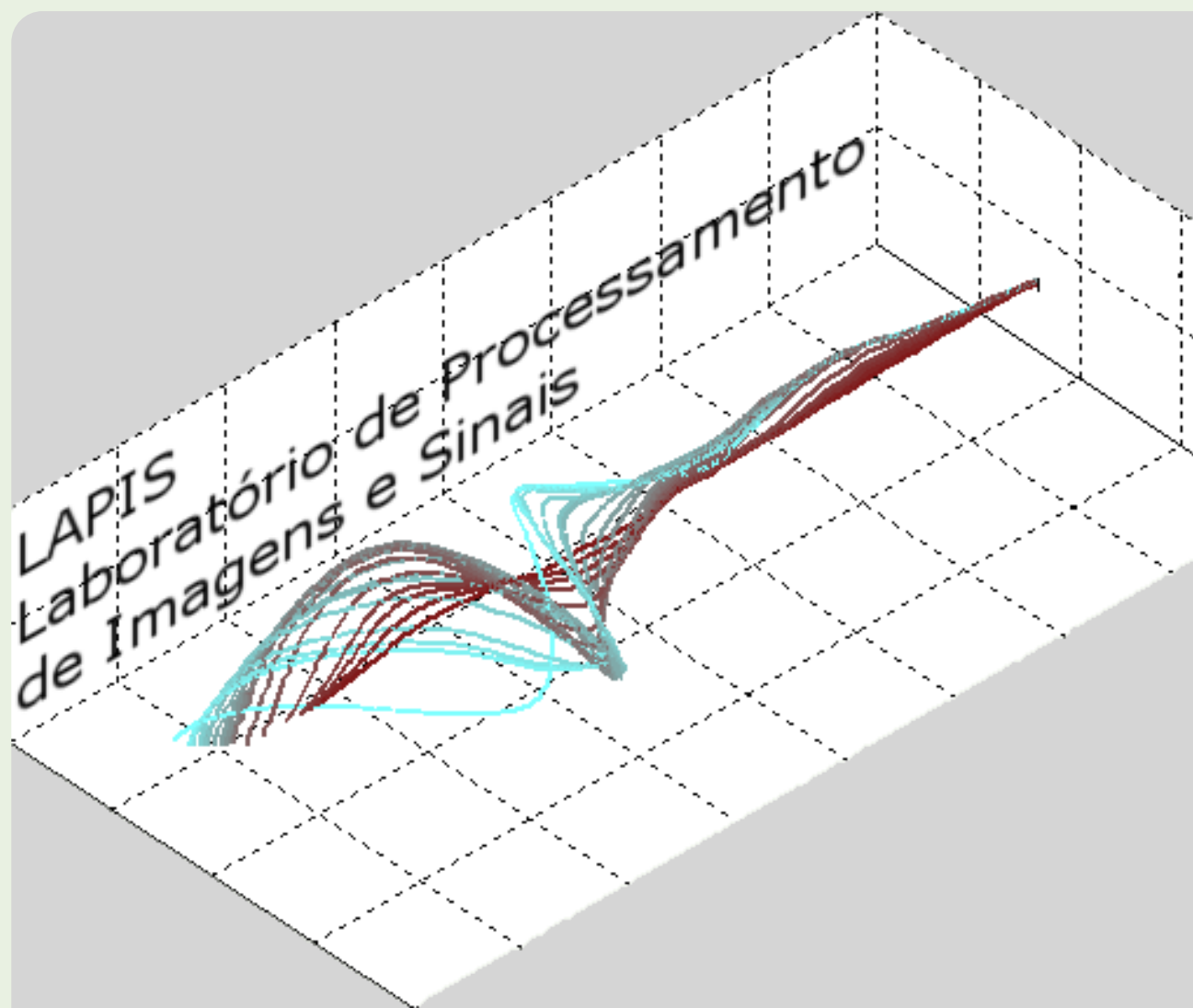
Gilmario Barbosa dos Santos
Alexandre Gonçalves Silva

PESQUISADORES

Antonio Carlos Tamanini da Silva
Chidambaram Chidambaram
Rogério Eduardo da Silva

LINHAS DE PESQUISA

Bioinformática
Computação baseada em imagens
Processamento de sinais e imagens
Processamento morfológico de imagens



LARVA - Laboratory for Research on Visual Applications

CERTIFICADO EM 20/03/2014

REPERCUSSÕES

O objetivo do LARVA é desenvolver pesquisas científicas e tecnológicas, técnicas e metodologias, em todas as aplicações que envolvam “dados visuais”, sejam imagens ou modelos 3D, estáticos ou dinâmicos, como entrada ou saída, que envolvam algoritmos de base/teórico ou para resolver algum problema/aplicado, são de interesse do grupo. Neste sentido o grupo vislumbra pesquisas em “dados visuais” tanto como “meio” quanto “fim”. Sendo assim, tanto pesquisas que utilizam dados visuais como veículo de realização de aplicações, quanto pesquisas voltadas a recursos que venham a contribuir, modificar e melhorar a forma como se produzem os dados visuais, são de interesse dos pesquisadores do LARVA. Isso envolve técnicas como Realidade Virtual (RV), Realidade Aumentada (RA), Computação Gráfica (CG), Modelagem Geométrica (MOG), Processamento de Imagens (PI), Visão Computacional (VC), dentre outras que compõem a área denominada “processamento gráfico”.

LÍDER DO GRUPO

André Tavares da Silva
Marcelo da Silva Hounsell

PESQUISADORES

Antonio Vinicius Soares
Isabela Gasparini
Izabel Cristina Zattar
Paulo Ricardo Lisboa de Almeida
Roberto Silvio Ubertino Rosso Junior

LINHAS DE PESQUISA

Fundamentos do processamento gráfico e da interação
Processamento gráfico aplicado

NIPol - Núcleo Interdisciplinar de Polímeros

CERTIFICADO EM 14/07/2016

REPERCUSSÕES

O NIPol - Núcleo Interdisciplinar de Polímeros - foi fundado em 2016 e é um dos laboratórios de pesquisa da área de físico-química do Departamento de Química da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc). O NIPol também está vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Química da Udesc, Mestrado em Química Aplicada. Em nosso laboratório são desenvolvidas pesquisas interdisciplinares envolvendo a aplicação de polímeros. Estas pesquisas, supervisionadas por duas professoras do DQM-Udesc, são realizadas por alunos de iniciação científica e mestrado, no PPGQ - Udesc. Devido ao caráter multidisciplinar, também contam com a colaboração de pesquisadores, doutorandos e mestrandos das áreas de Odontologia, Física, Ciência e Engenharia de Materiais, Engenharia Elétrica, entre outros. <https://nipoludesc.wixsite.com/nipol>

LÍDER DO GRUPO

Carla Dalmolin
Marcia Margarete Meier

LINHAS DE PESQUISA

Encapsulação molecular
Estudo de biopolímeros
Produção de polímeros condutores
Sistemas de autorregeneração

Compósito dental

Embalagem de alimentos

Filmes

Hidrogel

Esponjas de gelatina

Fibras de algodão

Fibra após tratamento

Nano celulose cristalina

[*]O[C@@H]1[C@H](O)[C@@H](O[C@@H]2[C@H](O)[C@@H](O)[C@@H]2O)[C@H](O)[C@@H](O)[C@H]1O

NIPol
Núcleo Interdisciplinar de Polímeros

PEMSA - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática e Sistemas

CERTIFICADO EM 26/11/2013

REPERCUSSÕES

O PEMSА é um grupo de pesquisa do Departamento de Matemática da Udesc que se interessa pela concepção de atividades de ensino e aprendizagem de matemática. Apoiando-se em práticas existentes, em pesquisas internacionais e em especialistas da área de matemática e educação matemática, os pesquisadores têm desenvolvido projetos de pesquisa em ensino superior, formação de professores, práticas pedagógicas, educação inclusiva e educação ambiental. Também são desenvolvidos projetos de extensão na área de formação de professores por meio da promoção de palestras, minicursos e oficinas dirigidas aos professores do ensino fundamental e médio. Os principais objetivos do grupo são: promover o uso de ferramentas computacionais no ensino de matemática, construir materiais didáticos, incentivar o uso de problemas práticos no ensino de matemática, desenvolver projetos de pesquisa em educação inclusiva e desenvolver projetos de pesquisa em educação ambiental

LÍDER DO GRUPO

Regina Helena Munhoz; Rogerio de Aguiar

PESQUISADORES

Eliane Bihuna de Azevedo, Elisandra Bar de Figueiredo, Graciela Moro, Ivanete Zuchi Siple, Katiani da Conceição Loureiro, Learcino dos Santos Luiz, Marnei Luis Mandler, Silvia Teresinha Frizzarini

LINHAS DE PESQUISA

Práticas de ensino e processos de aprendizagem
Educação ambiental
Educação inclusiva
Ensino superior e formação docente



Poluentes Ambientais

CERTIFICADO EM 03/09/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Poluentes Ambientais foi criado com o objetivo de desenvolver ciência e tecnologia, a fim de monitorar as propriedades físico-químicas e microbiológicas de áreas degradadas. Pretende-se ainda aplicar metodologias para identificação, caracterização e quantificação de poluentes, bem como trabalhar no desenvolvimento de novos materiais visando à remoção de poluentes em amostras sólidas, líquidas e gasosas, proporcionando, desta forma, uma diminuição nos impactos provocados.

LÍDER DO GRUPO

Cristian Berto da Silveira
Aline Fernandes de Oliveira

PESQUISADORES

Arnaldo D Amaral Pereira Granja Russo
Eduardo Pinheiro de Souza
José dos Passos Fernandes
Mari Lucia Campos

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de materiais.
Identificação de compostos tóxicos em amostras ambientais e monitoramento das propriedades físico-químicas e microbiológicas em áreas degradadas.



Relatividade, Astrofísica, Partículas e Campos

CERTIFICADO EM 11/12/2019

REPERCUSSÕES

Uma utilização sistemática dos métodos espinoriais tradicionais para espaços-tempo curvos com torção e sem torção tem propiciado uma elegante descrição física de ambos do fundo cósmico de microondas e do fundo de energia escura do universo. As técnicas calculacionais envolvidas nisto, notavelmente propiciaram uma descrição da dinâmica de grávitons, de quarks e de léptons em estágios iniciais da formação do universo, em conjunção ao modelo cosmológico de Einstein-Cartan-Trautman. Códigos numéricos originais têm sido implementados visando o cálculo de vários observáveis de interesse que ocorrem em processos hadrônicos de alta energia. Espera-se que a construção de ferramentas computacionais adequadas ao estudo da evolução de sistemas relativísticos compactos em relatividade geral, tais como estrelas de nêutrons e buracos negros, juntamente com certos modelos hidrodinâmicos e magneto-hidrodinâmicos, sejam capazes de realizar simulações numéricas de considerável interesse astrofísico.

LÍDER DO GRUPO

Jorge Gonçalves Cardoso

PESQUISADORES

Bruno Duarte da Silva Moreira
Rafael Camargo Rodrigues de Lima
Samuel Isidoro dos Santos Júnior

LINHAS DE PESQUISA

Física de partículas, teoria de campos e astrofísica.



Tecnologia e Modelagem Ambiental

CERTIFICADO EM 24/03/2014

REPERCUSSÕES

Este grupo foi criado em 2012 no âmbito do Departamento de Engenharia Ambiental da Udesc em Lages. Os projetos em andamento estão procurando desenvolver modelos ambientais em diferentes áreas de aplicação. O grupo produziu um modelo local para determinação de altitudes geoidais a partir de altitudes elipsoidais e concluiu o desenvolvimento de tecnologia para o reaproveitamento de cinzas de uma termelétrica por biomassa.

LÍDER DO GRUPO

Rafael Camargo Rodrigues de Lima
Valdeci José Costa

PESQUISADORES

Claudia Guimarães Camargo Campos
Jeane de Almeida do Rosário

LINHAS DE PESQUISA

Modelagem de sistemas ambientais
Modelagem numérica e computacional
Sistemas tecnológicos ambientais

GRUPOS DE PESQUISA

CIÊNCIAS HUMANAS

Culturas Escolares, História e Tempo Presente

CERTIFICADO EM 14/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Cultura Escolares, História e Tempo Presente (CEHTP) se propõe a investigar culturas escolares em perspectiva histórica e comparada na educação básica brasileira. Constituído por professores doutores da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc), esse grupo de investigadores tem se debruçado sobre o currículo e os patrimônios escolares nos vários níveis de ensino e em torno da renovação pedagógica do ensino médio. Os seus projetos de pesquisa têm contemplado saberes, manuais e práticas escolares, bem como o patrimônio cultural, museus e bibliotecas de escolas e instituições públicas e privadas.

LÍDER DO GRUPO

Norberto Dallabrida

Gladys Mary Ghizoni Teive

PESQUISADORES

Daniel Ferraz Chiozzini

Mauro Castilho Gonçalves

Patrícia Coelho da Costa

Rosalu Ribeiro Barra Feital Nogueira

Sergio Roberto Chaves Junior

Tânia Regina da Rocha Unglaub

LINHAS DE PESQUISA

Ensino médio e renovação pedagógica

Ensino primário e pedagogia moderna

Didática e Formação Docente - NAPE

CERTIFICADO EM 25/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Didática e Formação Docente - NAPE - é um espaço de produção e socialização de estudos e pesquisas em educação, considerando as relações entre formação de professores, docência, alteridade, práticas curriculares e políticas educacionais para o trabalho educativo com crianças, adolescentes, jovens, adultos e idosos. O NAPE funciona na sala 315 do Centro de Ciências Humanas e da Educação - FAED/Udesc

LÍDER DO GRUPO

Alba Regina Battisti de Souza
Lourival José Martins Filho

PESQUISADORES

Adriana Regina Sanceverino
Bruno Cesar de Freitas Ferreira
Denise Rosa Medeiros
Denise Wildner Theves
Jimena Furlani
Lurdes Caron
Manfredo Carlos Wachs
Zenir Maria Koch

LINHAS DE PESQUISA

Formação docente e educação
de jovens, adultos e idosos
Formação docente e prática
pedagógica



Educação e Cibercultura

CERTIFICADO EM 07/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Educação e Cibercultura tem como campo epistemológico as interfaces entre os campos da educação, das tecnologias digitais e da cibercultura. Estuda os aportes teóricos e metodológicos úteis à reflexão sobre as práticas educativas no espaço virtual de produção de cultura: a integração e mediação de tecnologias digitais na teoria e na prática pedagógica mediada; os ambientes virtuais de aprendizagem; as implicações culturais, éticas e políticas do uso das tecnologias digitais na educação; os processos cognitivos tecnologicamente mediados; as novas sociabilidades; as redes sociais digitais; a formação de professores na e para cibercultura; a Teoria Ator-Rede. O grupo tem realizado investigações em parceria com outras instituições nacionais e internacionais e os resultados das pesquisas são divulgados em congressos e revistas e demais publicações qualificadas nacionais e internacionais.

LÍDER DO GRUPO

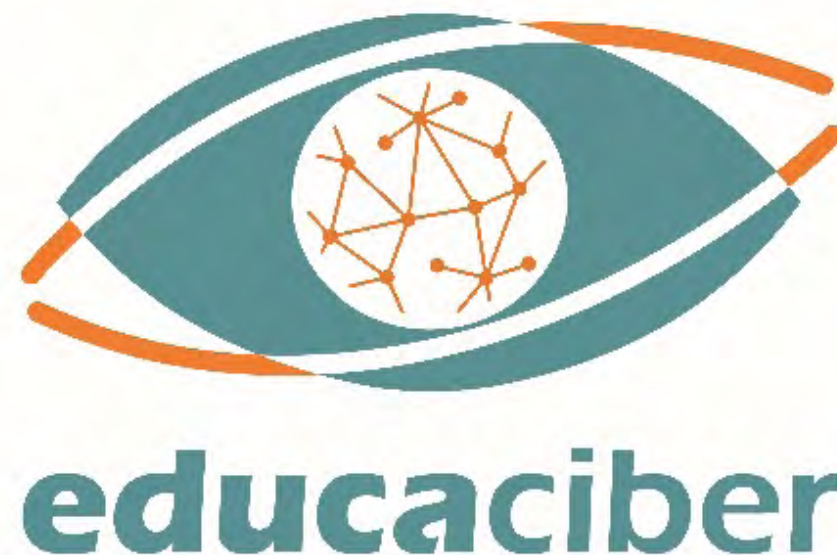
Martha Kaschny Borges

PESQUISADORES

Alba Regina Battisti de Souza, Claudia Regina Castellano Losso, Elaine Rosangela de Oliveira Lucas, Fernando Cesar Sossai, Iracema Munarim, Lidiane Goedert, Roselaine Ripa

LINHAS DE PESQUISA

Educação, comunicação e tecnologia
Organizações e tecnologias de gestão



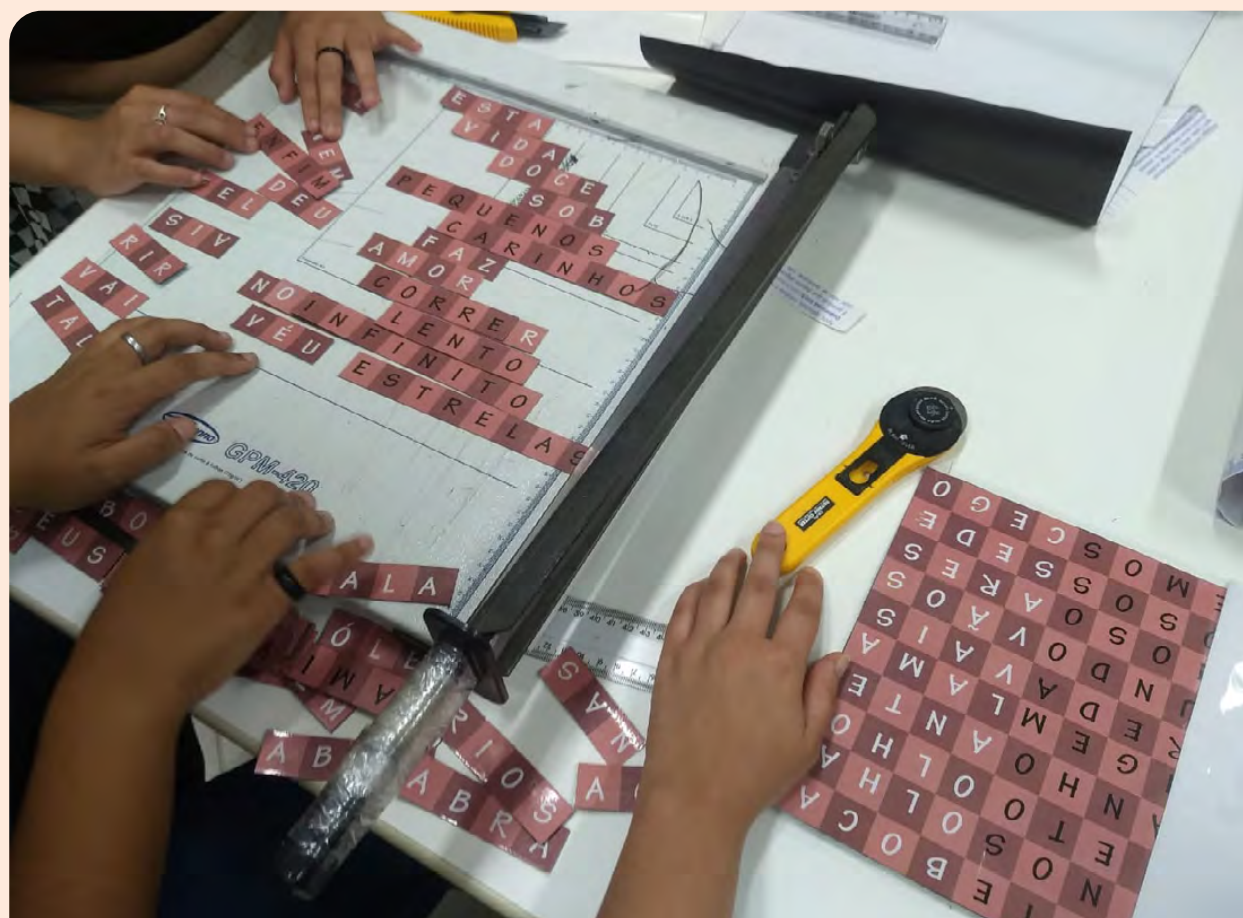
REPERCUSSÕES

O grupo tem buscado desenvolver e congregar estudos que problematizem as questões relativas às propostas de inclusão na educação, na arte e nas diferentes linguagens, em especial no universo escolar. Entendendo a inclusão como um fenômeno social inexoravelmente vinculado à exclusão. O grupo desenvolve pesquisas objetivando identificar os limites e possibilidades de tais propostas e suas relações com o currículo, com a cultura escolar, com as áreas dos saberes, em especial a arte, bem como as práticas de formação de professores e as diferentes linguagens e tecnologias. Os pesquisadores do grupo vinculam-se ao LELA, ao LIFE e ao Programa de Mestrado em Música, Programa de Pós Graduação em Gestão da Informação e Programa de Artes Visuais da Udesc. Participam do grupo pesquisadores de outras instituições, o que dá ao grupo um caráter multidisciplinar e interinstitucional.

Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva
Fabíola Sucupira Ferreira Sell

Arivane Augusta Chiarello
Debora Marques Gomes
Geisa Letícia Kempfer Bock
Natália Schleder Rigo
Regina Finck Schambeck
Rose Clér Estivalet Beche
Solange Cristina da Silva
Yáskara Beiler Dalla Rosa

Ensino das artes visuais
Inclusão, currículo e formação docente
Linguagens e processos educativos



Educação, Comunicação e Tecnologia - EducomFloripa

CERTIFICADO EM 02/11/2013

REPERCUSSÕES

Este grupo de pesquisa tem por campo epistemológico as inter-relações entre as áreas de comunicação e da educação. Suas preocupações envolvem os processos de construção de sentidos, o desenvolvimento de processos comunicacionais nas práticas sociais, a integração de tecnologias de informação e comunicação na teoria e na prática pedagógica das diferentes modalidades educativas, de desenvolvimento e testagem de instrumentos digitais para avaliação pedagógica. Inclui, portanto, a cidadania e os direitos humanos, a arte, a saúde, a diversidade, a sexualidade, o meio-ambiente e a inclusão social e digital, nos quais linguagens, processos comunicacionais, teoria e prática pedagógica constituem um campo de ação e pesquisa interdisciplinar e interdiscursivo.

www.educomfloripa.com.br

LÍDER DO GRUPO

Ademilde Silveira Sartori
Rafael Gue Martini

PESQUISADORES

Fernanda de Sales
Lucimara da Cunha Santos
Patricia Justo Moreira

LINHAS DE PESQUISA

Educação, comunicação e tecnologia
Educação, teoria e prática pedagógica



Ensino de Geografia, formação docente e diferentes linguagens

CERTIFICADO EM 04/02/2014

REPERCUSSÕES

Este grupo de pesquisa tem como foco pesquisas sobre formação de professores, ensino de geografia e educação geográfica. Se debruça sobre os modos como os currículos dos cursos de graduação estruturam a formação e, por outro, pela relação destes currículos com a educação básica e com as temáticas e questões presentes na atualidade. Portanto, trata-se de um grupo de pesquisa que procura movimentar outras geografias e produzir experiências significativas e diferenciadas na formação. Experiências estas relacionadas aos temas geográficos contemporâneos, práticas pedagógicas e questões relacionadas a formação inicial e continuada de professores. O grupo está ligado ao LEPEGEO (Laboratório de Estudos e Pesquisas de Educação em Geografia) e estrutura-se em duas linhas de pesquisa, que são desenvolvidas em rede, fazendo parcerias com diferentes universidades do país e do exterior.

LÍDER DO GRUPO

Rosa Elisabete Militz Wypychynski Martins, Ana Maria Hoepers Preve

PESQUISADORES

Ana Paula Nunes Chaves, Edna Lindaura Luiz, Ivaine Maria Tonini, Jairo Valdati, Jarbas José Cardoso, Leia de Andrade, Ricardo Devides Oliveira, Robson Olivino Paim, Roselane Zordan Costella, Rosemy da Silva Nascimento

LINHAS DE PESQUISA

Ensino de geografia e formação docente
Práticas pedagógicas e diferentes linguagens



LEPEGE 
LABORATÓRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS DE EDUCAÇÃO EM GEOGRAFIA

Ensino de História, memória e culturas

CERTIFICADO EM 26/02/2014

REPERCUSSÕES

Este grupo reúne docentes e estudantes da Udesc e da UFSC que se propõem a pesquisar, debater e refletir sobre o amplo conjunto de temas relacionados ao ensino de história, a didática da história e a formação de professores para o ensino de história. Em seus trabalhos o grupo põe em perspectiva também questões relacionadas à emergência de uma cultura e de uma política de memória no século XX, e de como estas questões se articulam e atravessam o ensino da história, a historiografia e os processos de patrimonialização. O grupo de pesquisa está ligado ao LEH - Laboratório de Ensino de História/Udesc e ao LABPAC - Laboratório de Patrimônio Cultural/Udesc.

LÍDER DO GRUPO

Nucia Alexandra Silva de Oliveira
Luciana Rossato

PESQUISADORES

Caroline Jaques Cubas
Claricia Otto
Cristiani Bereta da Silva
Maria Teresa Santos Cunha
Monica Martins da Silva
Vanderlei Machado

LINHAS DE PESQUISA

Culturas políticas e sociabilidades
História e historiografia da educação
Linguagens e identificações
Políticas da memória e narrativas históricas



Grupo de Pesquisa

Ensino de História, memória e culturas.

Estado e Políticas Públicas

CERTIFICADO EM 25/03/2014

REPERCUSSÕES

Atua em várias direções de pesquisa cobrindo temáticas no estudo das políticas públicas e relações de governança como: desenvolvimento urbano e metropolitano; renovação das formas de gestão, participação e democracia; cidades e processos sociais e de metropolização. Essas se constituem em temas fundamentais ao contexto político e social atual, importando a universidade e a sociedade, na medida em que serve de ponte de interlocução entre essa IES e os vários níveis de governo. As ações realizadas pelo grupo vêm garantindo reconhecimento em termos de financiamento de agências de financiamento de pesquisa nacional como FAPERN, CNPq, PRONEX e FINEP. Ainda no campo da pesquisa, o grupo participa de um programa “Núcleos de Excelência” do CNPq, através de projetos desenvolvidos pelo INCT - Observatório das Metrôpoles Núcleo Natal.

LÍDER DO GRUPO

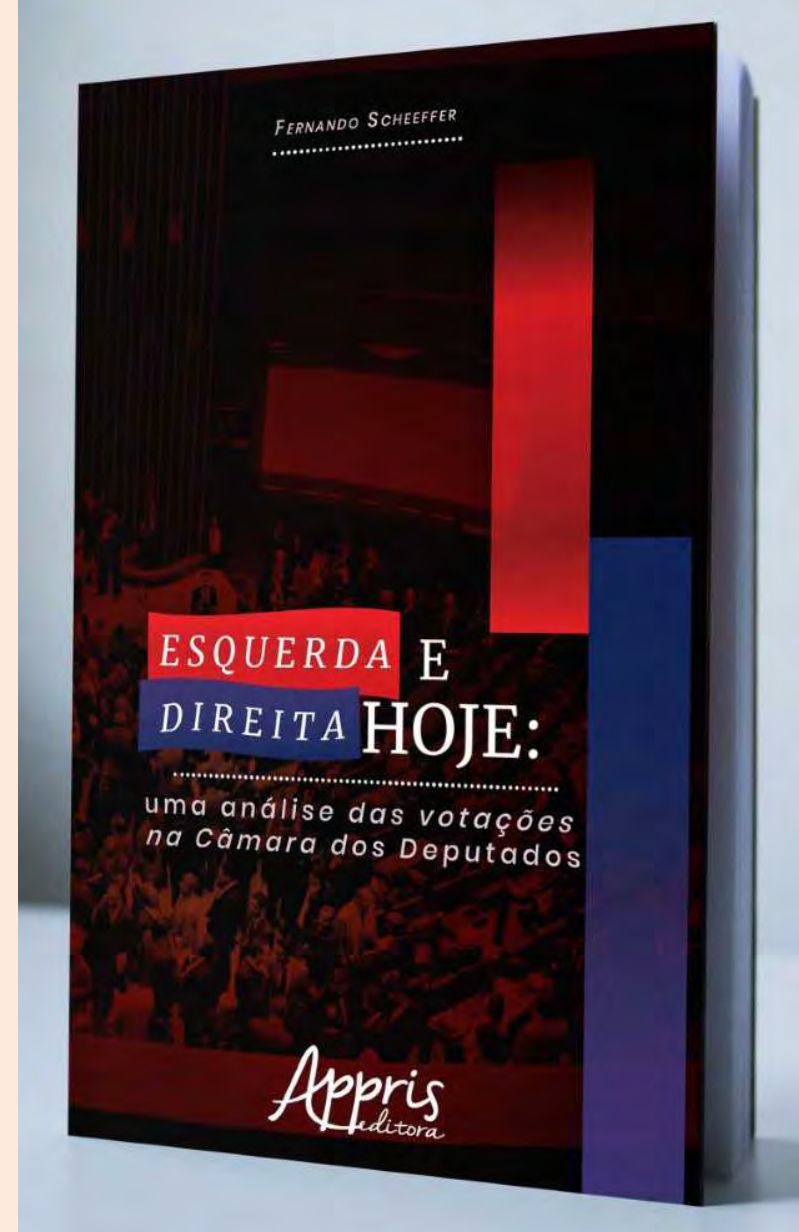
Lindijane de Souza Bento Almeida, Alexsandro Ferreira Cardoso da Silva

PESQUISADORES

Alan Daniel Freire de Lacerda, Ana Patricia Dias Sales,
Anderson Cristopher dos Santos, Joana Tereza Vaz de Moura,
Maria do Livramento Miranda Clementino, Raquel Maria da Costa Silveira,
Sandra Cristina Gomes, Terezinha Cabral de Albuquerque Neta, Zoraide Souza Pessoa

LINHAS DE PESQUISA

Democracia, participação e cidadania
Desenvolvimento urbano e metropolitano
Governos e gestão pública
Políticas públicas
Políticas sociais



Estudos pós-coloniais e decoloniais

CERTIFICADO EM 03/10/2016

REPERCUSSÕES

Esse grupo de pesquisa congrega pesquisadores comprometidos com o desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão na perspectiva dos estudos pós-coloniais e decoloniais. Produz, desta forma, conhecimento científico comprometido com a interpretação decolonizada sobretudo acerca das culturas e histórias das sociedades africanas e indígenas, abarcando experiências de vários sujeitos sociais.

LÍDER DO GRUPO

Luisa Tombini Wittmann
Claudia Mortari

PESQUISADORES

Almir Diniz de Carvalho Júnior
Clovis Antonio Brighenti
Fábio Francisco Feltrin de Souza
Giovani José da Silva
Karine de Souza Silva
Paulo Ricardo Müller
Raphaella de Toledo Desiderio

LINHAS DE PESQUISA

Políticas de memória e narrativas históricas
Saberes históricos no espaço escolar



GEDIN - Grupo de pesquisa em Educação Infantil

CERTIFICADO EM 06/02/2014

REPERCUSSÕES

As pesquisas e estudos desenvolvidos pelos integrantes do grupo contemplam: a formação docente; práticas educativas em instituições formais e não formais; cotidiano institucional; propostas curriculares; culturas infantis; políticas públicas para a infância; história da infância; avaliação de contexto da/na educação infantil. Tem por objetivo contribuir para o conhecimento das infâncias, crianças, suas culturas e educação, além de realizar estudos com acadêmicos e profissionais da área da educação.

LÍDER DO GRUPO

Adilson De Angelo
Geysa Spitz Alcoforado de Abreu

PESQUISADORES

Adriana Alves da Silva
Altino José Martins Filho
Andréia do Carmo
Arlete de Costa Pereira
Julice Dias
Karina Rousseng Dal Pont
Maria Conceição Coppete
Simone Cristiane Silveira Cintra

LINHAS DE PESQUISA

Formação de professores e práticas educativas com a pequena infância
História da infância



Grupo de Estudo e Pesquisa em Ensino de Física e Tecnologia

CERTIFICADO EM 07/04/2014

REPERCUSSÕES

O interesse e a atuação no âmbito da pesquisa e da produção intelectual do Grupo de Estudo e Pesquisa em Ensino de Física e Tecnologia - GEPEFT está focado em investigações que se agrupam em duas frentes: 1) Didática e aprendizagem da física e 2) Formação de professores e desenvolvimento profissional. Dessa forma, contribuimos com a área mediante resultados oriundos de reflexões e investigações sistematizadas, tendo por objeto os processos de ensino e de aprendizagem da física, e da ciência de forma mais abrangente, bem como, a formação docente sob as perspectivas teórico-conceituais e prático-pedagógicas em suas diferentes modalidades.

LÍDER DO GRUPO

Ivani Teresinha Lawall
Luiz Clement

PESQUISADORES

Alex Bellucco do Carmo
Ana Luiza Baumer
Carla Maria Fachini Baptista
Carlos Raphael Rocha
Dianclen do Rosário Irala
George Luis Azevedo
José Francisco Custódio Filho
Mario Heleno Calegari

LINHAS DE PESQUISA

Didática e aprendizagem da física
Formação de professores e desenvolvimento profissional



CIÊNCIAS HUMANAS

Grupo de Extensão, Pesquisa e Ensino: Direitos Humanos, Cidadania e Diversidade (GEPE:DHCD)

CERTIFICADO EM 01/08/2014

REPERCUSSÕES

O grupo foi criado a partir das atividades desenvolvidas por professores doutores e mestres do Laboratório Educação e Sexualidade - LabEduSex Udesc/CEAD, no Centro de Educação a Distância - CEAD, Universidade do Estado de Santa Catarina - Udesc, cujo direcionamento filosófico, teórico, pedagógico e metodológico perpassa pela indissociabilidade entre o ensino, a pesquisa e a extensão. Onde as atividades convergem para as questões que envolvem direitos humanos, cidadania e diversidade numa perspectiva interseccional. Esta vocação do grupo, tem como apoio as linhas de pesquisa, abaixo relacionadas: 1. Formação de Professores, Direitos Sexuais e Interseccionalidades; 2. Direitos Humanos, Ética, Cidadania, Diversidade e Interseccionalidades; 3. Direitos Humanos, Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação, Educação e Linguagens; 4. Políticas Públicas, Interseccionalidades, Educação Inclusiva e Formação de Professores; 5. Cidadania e Desenvolvimento Regional Sustentável.

LÍDER DO GRUPO

Vera Márcia Marques Santos; Soeli Francisca Mazzini Monte Blanco

PESQUISADORES

Alfredo Balduino Santos, Cléia Demétrio Pereira, Gabriela Maria Dutra de Carvalho, Graziela Raupp Pereira Jaime Bezerra do Monte, Luciana Kornatzki, Marzely Gorges Farias

LINHAS DE PESQUISA

Cidadania e desenvolvimento regional sustentável

Direitos humanos, tecnologias digitais da informação e comunicação, educação e linguagens

Direitos humanos, ética, cidadania, diversidade e interseccionalidades

Formação de professores, direitos sexuais e interseccionalidades

Políticas públicas, interseccionalidades, educação inclusiva e formação de professores



Grupo de pesquisa EDUSEX - Formação de educadores e educação sexual

CERTIFICADO EM 14/08/2014

REPERCUSSÕES

Nossos estudos buscam contribuir para as reflexões sócio-histórico-filosóficas e político-pedagógicas sobre da sexualidade humana, tomando como tema referencial as principais matrizes teóricas da modernidade sobre a questão e suas heranças para os processos educativos, na perspectiva da construção de uma abordagem emancipatória de educação sexual. Entendemos esse referencial como expressão do pensamento científico que desenvolve um estatuto de análise e interpretações que destacam os aspectos econômico, estético, político e ético da significação da sexualidade no mundo contemporâneo, por meio da educação sexual. Essa modalidade de análise, a pesquisa, imbricada permanentemente ao ensino e à extensão, permitirá o desenvolvimento de estudos sobre a ação pedagógica empírica e as matrizes epistemológicas que conformam o entendimento da relação sexualidade e educação num aporte sócio-histórico da questão.

LÍDER DO GRUPO

Sonia Maria Martins de Melo
Patrícia de Oliveira e Silva Pereira Mendes

PESQUISADORES

Graziela Raupp Pereira
Maria Alves de Toledo Bruns
Marina Patrício de Arruda
Mary Neide Damico Figueiró
Paulo Rennes Marcal Ribeiro
Ricardo Desidério da Silva
Yalin Brizola Yared

LINHAS DE PESQUISA

Educação, comunicação e tecnologia
Formação de educadores e educação sexual



Grupo de Pesquisa em Ensino de Ciências

CERTIFICADO EM 30/08/2013

REPERCUSSÕES

O interesse do Grupo de Pesquisa em Ensino de Ciências - GPENC está na investigação do desenvolvimento teórico da didática das ciências e saberes docentes, em estudos que abordam aspectos do processo de ensino-aprendizagem relativos à construção do conhecimento e à formação conceitual em ciências químicas e físicas e na investigação da formação inicial e continuada de professores de ciências e de química do ensino básico.

LÍDER DO GRUPO

Maria da Graça Moraes Braga Martin
Tatiana Comiotto

PESQUISADORES

Brenno Ralf Maciel Oliveira
Fabíola Corrêa Viel
Fabíola Sucupira Ferreira Sell
Gabriellen Thaila Alves Ferreira
Jaison Vieira da Maia
Moisés da Silva Lara
Nicole Glock Maceno

LINHAS DE PESQUISA

Ensino e aprendizagem em ciências
Formação inicial e continuada de professores de ciências



CIÊNCIAS HUMANAS

Grupo de pesquisa em estrutura, dinâmica e conservação da Biodiversidade e da Geodiversidade - BIOGEO

CERTIFICADO EM 09/04/2019

REPERCUSSÕES

Pretende-se com este grupo aprimorar o conhecimento sobre a dinâmica da natureza referente aos aspectos físicos e bióticos, entender sua estrutura e funcionamento para contribuir na sua conservação. Temas centrais serão a geodiversidade e a biodiversidade, enquanto riqueza de formas e espécies que necessitam ser compreendidas no contexto da paisagem para serem valorizadas enquanto patrimônio ambiental.

LÍDER DO GRUPO

Jairo Valdati

PESQUISADORES

Christian da Silva

Marcos Antônio Leite do Nascimento

Maria Carolina Villaça Gomes

Rodrigo Pinheiro Ribas

LINHAS DE PESQUISA

Biogeografia ecológica

Geomorfologia aplicada



História, política e cultura

CERTIFICADO EM 06/12/2013

REPERCUSSÕES

Este grupo de pesquisa propicia oportunidades para o estudo e análise de aspectos teóricos, conceituais e metodológicos relacionados a uma nova história do campo político, aberto a abordagens comparativas entre o Brasil e outros países do Cone Sul. As aproximações com o campo político por parte de uma historiografia do tempo presente apontam para novas perspectivas sobre as formas de poder e as culturas políticas, entendidas como mecanismos de percepção, apropriação e de práticas sociais nas relações que envolvem a dominação social e as construções culturais relativas ao poder do Estado. Isso significou entender o campo político como uma articulação entre experiências sociais e suas representações. Ideias e culturas políticas tornaram-se instigantes campos de pesquisa, indispensáveis para a compreensão das sociedades contemporâneas, de modo a perceber as diferenciações locais e internacionais. Tal transformação foi propiciada pela propagação e disponibilização de novas fontes documentais, como registros fotográficos, sonoros e audiovisuais. Isso significou uma ampliação dos estudos que já vinham sendo feitos sobre a estetização da política, os aspectos emocionais que envolvem a significação dos diversos símbolos e das práticas ligadas a eles, que além dos desfiles, festas, comícios, passaram a envolver também o uso de elaboradas técnicas de propaganda publicitária, design gráfico e marketing eleitoral. Também cabe enfatizar a questão da produção literária, musical e artística, bem como no campo da comunicação, suas relações com o mercado, as indústrias culturais, a crítica e a opinião pública. A televisão e a produção audiovisual tornaram-se o meio hegemônico na produção e circulação das representações sociais. No que diz respeito à memória da ditadura civil-militar é importante destacar os diferentes enquadramentos e as operações históricas criadas pelos meios de comunicação em torno dos processos de redemocratização.

LÍDER DO GRUPO Reinaldo Lindolfo Lohn

PESQUISADORES Mateus Gamba Torres, Silvia Maria Favero Arend

LINHA DE PESQUISA Culturas políticas e sociabilidades



Linguagens e Representação

CERTIFICADO EM 04/04/2014

REPERCUSSÕES

Trata-se de grupo de pesquisa integrado por docentes pesquisadores com atuação reconhecida local, regional e nacionalmente, nos domínios da historiografia, do patrimônio cultural, das mídias e da história pública. Os membros do grupo desenvolvem atividades de ensino, pesquisa, extensão e orientação, com ênfase nos temas voltados para as relações entre a história, a memória e as representações acerca do passado, os registros do presente e a constituição e preservação de acervos, os processos de patrimonialização e as relações entre o tempo presente, as narrativas históricas e as linguagens (sobretudo no tocante à fotografia, ao cinema e à música). Suas pesquisas, projetos de extensão e de ensino têm resultado em comunicações em eventos acadêmicos, artigos em periódicos, livros, produções audiovisuais e exposições. Assinale-se também a promoção de eventos, importantes para a integração com outros pesquisadores e a divulgação da sua produção.

LÍDER DO GRUPO

Janice Gonçalves
Rogerio Rosa Rodrigues

PESQUISADORES

Márcia Ramos de Oliveira
Viviane Trindade Borges

LINHAS DE PESQUISA

História pública
Linguagens e mediações culturais
Políticas de memória e narrativas históricas



Lutas Sociais, Trabalho e Educação (LUTE)

CERTIFICADO EM 08/12/2014

REPERCUSSÕES

Parte-se do pressuposto de que a crise do capital tem implicações no mundo do trabalho, na exploração dos recursos naturais e inovações tecnológicas, na formação do trabalhador, na sociabilidade e nas diversas formas de expressão da subjetividade. O grupo objetiva reunir pesquisas em torno de dois eixos: políticas públicas, capital e trabalho, e os movimentos sociais no seu processo, complexo e contraditório, de apassivamento nas últimas décadas, resultante da reconfiguração do Estado e suas políticas cada vez mais focalizadas e dependentes do mercado. Ambas as questões analisadas articuladamente expressam movimentos dialéticos de adesão e resistência, determinados, em última instância, pelas relações capital-trabalho, considerando a especificidade latino-americana e brasileira, destacando-se as lutas pela terra, pela moradia e pela educação em seus fundamentos científico-tecnológico e sócio-histórico.

LÍDER DO GRUPO

Mariléia Maria da Silva

PESQUISADORES

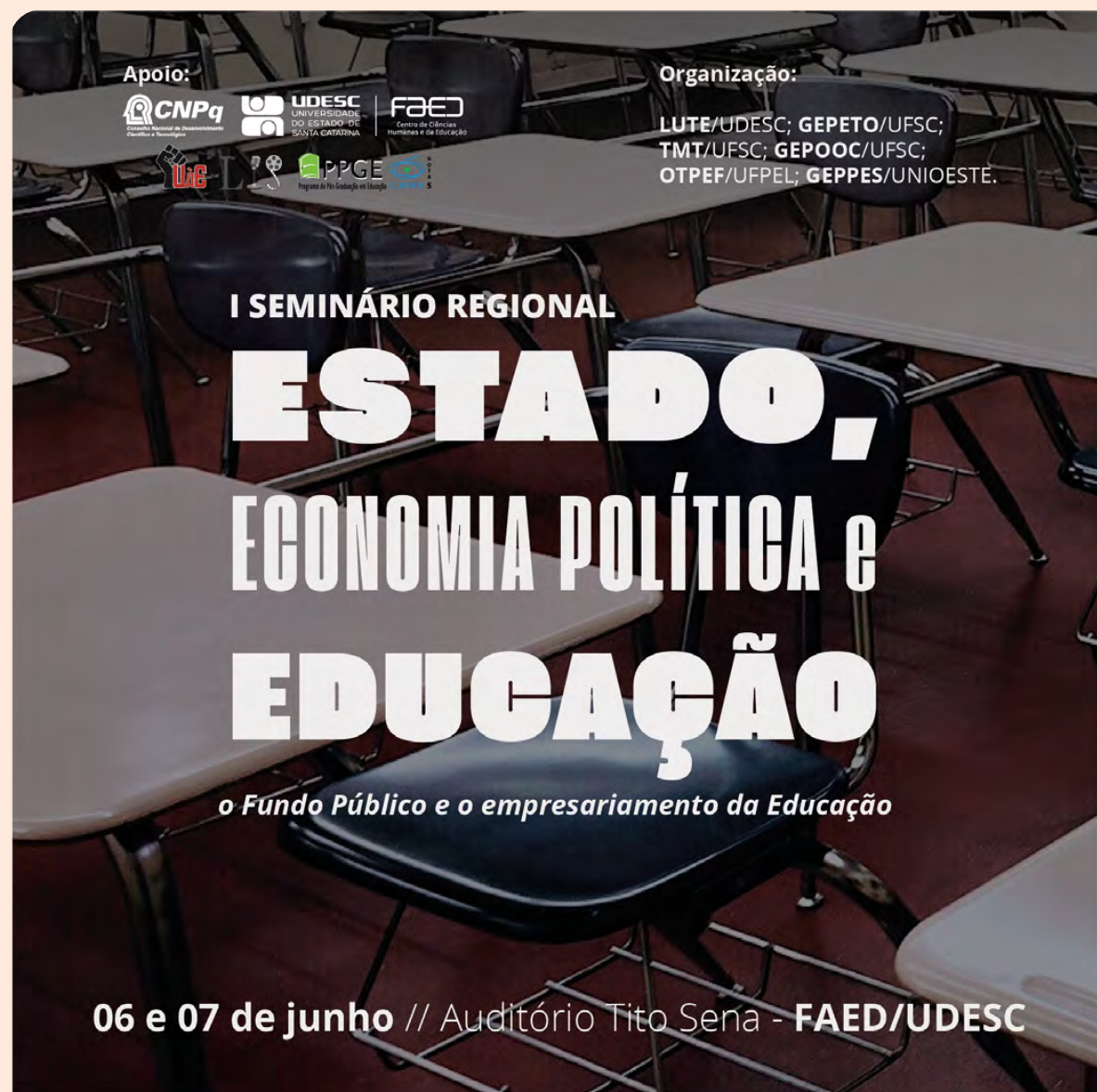
Célia Regina Vendramini

Vânia Beatriz Müller

LINHAS DE PESQUISA

Capital, trabalho e políticas educacionais

Gestão escolar, formação docente e preparação para o trabalho simples



Apoio:

CNPq UDESC FAE

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Ciências Humanas e de Educação

Organização:

LUTE/UDESC; GEPETO/UFSC;
TMT/UFSC; GEPOOC/UFSC;
OTPEF/UFPEL; GEPES/UNIOESTE.

I SEMINÁRIO REGIONAL

**ESTADO,
ECONOMIA POLÍTICA E
EDUCAÇÃO**

o Fundo Público e o empresariamento da Educação

06 e 07 de junho // Auditório Tito Sena - FAED/UDESC

Memória e Identidade

CERTIFICADO EM 06/08/2014

REPERCUSSÕES

O grupo tem desenvolvido várias atividades, em especial junto ao curso de graduação e ao Programa de Pós-Graduação em História da Udesc. Desenvolve pesquisas que envolvam culturas políticas e sociabilidades, bem como linguagens e identificações, além de temas como projetos de identidade nacional, regional e local (gauchismo, açorianismo e italianidade), cidades, movimentos sociais, migrações, violência política, ditadura, resistência e democratização. Auxilia na organização de eventos promovidos pela Associação Nacional de História (ANPUH) - encontros estaduais e simpósios nacionais - ou pelo PPGH/Udesc, notadamente o Simpósio Internacional História do Tempo Presente (primeira edição em 2011, segunda edição em 2014) e mesmo na política de publicação do PPGH/Udesc, em que se destaca sua revista Tempo e Argumento.

LÍDER DO GRUPO

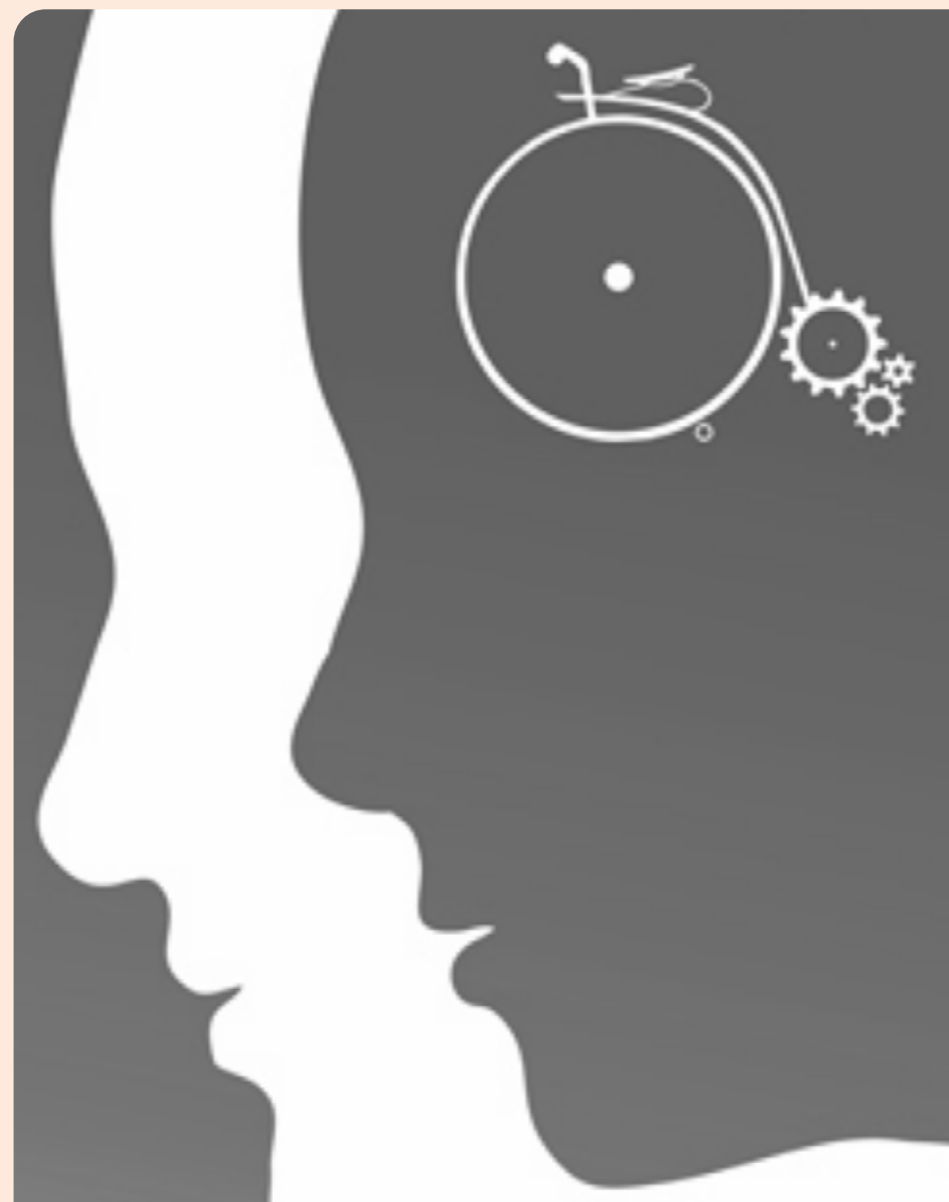
Luiz Felipe Falcão
Reinaldo Lindolfo Lohn

PESQUISADORES

Caroline Jaques Cubas
Emerson César de Campos
Francisco Canella
Mariana Rangel Joffily
Nashla Aline Dahas Gomoziás
Rafael Rosa Hagemeyer

LINHAS DE PESQUISA

Culturas políticas e sociabilidades
Linguagens e identificações



Moda, artes, ensino e sociedade

CERTIFICADO EM 27/02/2014

REPERCUSSÕES

O presente grupo de pesquisa promove, organiza e propaga as pesquisas realizadas pelos professores pertencentes à Universidade do Estado de Santa Catarina, que relaciona o universo de discussão da moda, da arte e de suas dimensões sociais e educativas. Pensa o universo da moda e da arte em seus diversos desdobramentos econômicos, tecnológicos, sociais, históricos e semiológicos, como também, as implicações educativas do ensino na formação do profissional destas áreas. Reúne desta forma pesquisas diversas, contudo coerentes entre si, desenvolvendo uma metodologia de pesquisa realmente interdisciplinar. Seus resultados são evidentes no aperfeiçoamento constante do ensino oferecido nos Bacharelados em Moda e Artes Visuais, bem como no Programa de Pós-Graduação em Artes Visuais desta instituição e no Mestrado Profissional em Moda. Seus membros são responsáveis por programas de extensão e publicações como a Revista de Ensino de Artes, Moda e Design.

LÍDER DO GRUPO

Mara Rúbia Sant'Anna
Neide Köhler Schulte

PESQUISADORES

Daniela Novelli
José Alfredo Beirão Filho
Liliane Edira Ferreira Carvalho
Renato Riffel



LINHAS DE PESQUISA

Ensino das artes visuais e mediação cultural em contextos específicos
Ensino e sociedade, com ênfase na sustentabilidade no campo da moda e do design
História da moda e da visualidade

Natureza e Sociedade: autonomia e relação

CERTIFICADO EM 01/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Natureza e Sociedade: autonomia e relação tem como objetivo principal uma abordagem interdisciplinar no campo da pesquisa geográfica que integre as duas áreas de concentração, física e humana. A perspectiva de trabalho que justifica e aglutina a atuação deste grupo, por si só, informa as suas intenções. O planejamento territorial e o desenvolvimento socioambiental são encaminhados a partir de uma visão interdisciplinar, mas que, ao mesmo tempo, não crie obstáculo para as pesquisas nas duas grandes áreas de concentração da geografia: natureza e sociedade. A visão integrada de ambas é necessária. Todavia, não se pode deixar de considerar que elas, efetivamente, existem com suas especificidades. A questão principal é o reconhecimento da existência dos processos naturais e sociais, que não podem, a princípio, ser reduzidos um no outro, e tampouco dissociados, como se inexistisse o inter-relacionamento. Na busca de aperfeiçoar as relações entre as duas grandes áreas da geografia e construir uma caminhada identificada com o ponto de vista teórico do grupo, é que sugerimos a temática central - planejamento territorial e desenvolvimento socioambiental - que serve de fio condutor na efetivação dos trabalhos.

LÍDER DO GRUPO

Francisco Henrique de Oliveira, Isa de Oliveira Rocha

PESQUISADORES

Carmen Susana Tornquist, Edna Lindaura Luiz, Pedro Martins, Rodrigo Pinheiro Ribas, Vera Lucia Nehls Dias

LINHAS DE PESQUISA

Análise e gestão ambiental

Planejamento territorial e desenvolvimento social, econômico e espacial



NEPesTEEM - Núcleo de Estudo e Pesquisa em Tecnologia Educacional e Educação Matemática

CERTIFICADO EM 27/08/2015

REPERCUSSÕES

Núcleo de estudos sobre Tecnologia Educacional e Educação Matemática, compreendendo aspectos teórico-metodológicos do uso de recursos tecnológicos para/na educação matemática.

LÍDER DO GRUPO

Luciane Mulazani dos Santos
Ivanete Zuchi Siple

PESQUISADORES

Elisa Henning
Elisandra Bar de Figueiredo
Lucio Vasconcelos dos Santos

LINHAS DE PESQUISA

Alfabetização matemática, estatística, científica e tecnológica
Ensino e aprendizagem de cálculo diferencial e integral com tecnologias
Tradição e novas tecnologias do ensino e aprendizagem



Nexos: Teoria Crítica e Pesquisa Interdisciplinar - Sul

CERTIFICADO EM 03/11/2015

REPERCUSSÕES

“NEXOS: Teoria Crítica e Pesquisa Interdisciplinar - Sul” é um grupo de estudo e pesquisa com sede na Universidade do Estado de Santa Catarina - Udesc, que integra uma rede composta por pesquisadores nas cinco regiões brasileiras. Seu objetivo é articular as colaborações regionais e nacionais para produção de conhecimentos metodológicos e teóricos relacionados à Teoria Crítica da Sociedade. Suas ações envolvem o ensino, a extensão e a pesquisa e pretendem ampliar as investigações na área da educação, com estudos sobre os fenômenos educativos, em diferentes contextos e modalidades, a partir dos seguintes temas: teoria crítica e educação contemporânea, indústria cultural e educação, cultura digital e formação e prática docente e tecnologias digitais em rede.

LÍDER DO GRUPO

Roselaine Ripa

PESQUISADORES

Karina Marcon
Lidnei Ventura
Vitor Malaggi

LINHAS DE PESQUISA

Cultura digital, teoria crítica e formação
Teoria crítica e educação



Observatório de Políticas Curriculares e Educação Inclusiva - OPEN

CERTIFICADO EM 23/05/2018

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa OPEN congrega pesquisadores de diferentes perspectivas epistemológicas e metodológicas que tem se dedicado a investigar as políticas de currículo e de educação inclusiva. Dentro do campo das políticas curriculares as investigações do grupo transitam pelas questões relacionadas ao empréstimo e tradução de políticas globais no contexto local, com específica atenção para as políticas curriculares de atendimento a diversidade nos contextos educacionais. Dedicar-se também aos processos de escolarização de sujeitos com deficiência, investigando políticas, práticas e processos de ensino e aprendizagem.

LÍDER DO GRUPO

Ana Paula Nunes Chaves, Geovana Mendonça Lunardi Mendes

PESQUISADORES

Cléia Demétrio Pereira
Fabiany de Cássia Tavares Silva
Gilsoni Mendonça Lunardi
Marcelo da Silva
Márcia Denise Pletsch
Raquel Fröhlich
Regina Célia Linhares Hostins

LINHAS DE PESQUISA

Escolarização de alunos com deficiência
Políticas de currículo e diversidade



Observatório de Práticas Escolares

CERTIFICADO EM 05/01/2014

REPERCUSSÕES

Tendo como locus privilegiado a escola e suas práticas, o Observatório de Práticas Escolares, congrega um conjunto de pesquisadores cujas pesquisas intentam apreender as diferentes formas de ser escola. Pautados por uma perspectiva epistemológica histórica, sociológica e filosófica, o grupo investiga questões vinculadas à história, historiografia, currículo e políticas educacionais, buscando entender as urgências e movimentos de inovação presentes na escola contemporânea. O observatório, através da inserção de pesquisadores de diferentes instituições, vincula-se a observatórios de outras regiões do país, assim como através de seus pesquisadores, articula-se a projetos nacionais e internacionais.

LÍDER DO GRUPO

Martha Kaschny Borges, Celso João Carminati

PESQUISADORES

Alaim Souza Neto
Carolina Ribeiro Cardoso da Silva
Geovana Mendonça Lunardi Mendes
Ione Ribeiro Valle
Karen Christine Rechia
Luani de Liz Souza
Vera Lucia Gaspar da Silva
Virginia Pereira da Silva de Avila

LINHAS DE PESQUISA

Cultura material, currículo e inovação no contexto escolar
Políticas educacionais e ideias pedagógicas nos contextos escolares



CIÊNCIAS HUMANAS

PEINE - Grupo de Pesquisa em Educação Inclusiva e Necessidades

CERTIFICADO EM 10/04/2019

REPERCUSSÕES

O Grupo de Pesquisa em Educação Inclusiva e Necessidades Educacionais Especiais é formado por pesquisadores das diversas áreas do conhecimento que tenham como objeto de pesquisa a educação especial na perspectiva da educação inclusiva em suas mais diferentes concepções. O grupo tem a finalidade de desenvolver pesquisas referentes aos mais diversos aspectos da educação inclusiva e das necessidades educacionais especiais.

LÍDER DO GRUPO

Rogério de Aguiar

PESQUISADORES

Carla Diacui Medeiros Berkenbrock
Silvia Teresinha Frizzarini

LINHAS DE PESQUISA

A educação inclusiva e o processo ensino e aprendizagem
Educação, inclusão e pessoas com necessidades educacionais especiais



CIÊNCIAS HUMANAS

PEST - Práticas Interdisciplinares em Sociabilidades e Territórios

CERTIFICADO EM 25/11/2019

REPERCUSSÕES

Em 2019 o grupo participou da estruturação física do Instituto Egon Schaden com o trabalho de tombamento do seu acervo na cidade de São Bonifácio.

LÍDER DO GRUPO

Pedro Martins
Tânia Welter

PESQUISADORES

Douglas Ladik Antunes
Mauro De Bonis Almeida Simões
Tereza Mara Franzoni

LINHAS DE PESQUISA

Cultura e sociabilidade
Design, tecnologias sustentáveis e comunidades



PROLINGUAGEM - Aquisição, aprendizagem e processamento da linguagem oral e escrita

CERTIFICADO EM 07/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo tem como foco de pesquisa os processos envolvidos tanto na aquisição da língua oral como na aprendizagem da língua escrita que têm implicações sobre a alfabetização e o ensino da Língua Portuguesa, como também em relação à reabilitação. Ao compreender que a linguagem oral opera como base e interface para a aprendizagem da linguagem escrita, interessa-nos estudar os aspectos pedagógicos, linguísticos e cognitivos que contribuem para esta aprendizagem. Com foco na formação, inicial e continuada, de professores para a Educação Básica, nos interessa discutir os conhecimentos que fundamentam o ensino da língua materna, quer se trate da modalidade oral, nas suas vertentes de produção e compreensão, como na modalidade escrita, nas habilidades de ler, escrever, produzir e compreender. As atividades de pesquisa do grupo se desdobram em ações de ensino e extensão com o objetivo de subsidiar teórica e metodologicamente o ensino da Língua Portuguesa nas escolas.

LÍDER DO GRUPO

Dalva Maria Alves Godoy
Lucilene Lisboa de Liz

PESQUISADORES

Alba Regina Battisti de Souza
Ângela Maria Vieira Pinheiro
Arlene Koglin
Isabel Cristina da Cunha
Laís de Toledo Krucken Pereira
Lourival José Martins Filho

LINHAS DE PESQUISA

Alfabetização e ensino
Processos de aquisição e aprendizagem da linguagem



Relações de Gênero e Família

CERTIFICADO EM 01/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo reúne pesquisadoras e pesquisadores que, em suas atividades acadêmicas, estudam relações de gênero e arranjos familiares como processos culturais que envolvem múltiplas formas de sociabilidades, com ênfase nas experiências cotidianas historicamente construídas, entendidas como lugar onde são percebidas as relações de poder/saber e as várias representações e práticas sociais. Os integrantes do grupo de pesquisa possuem experiência em diversos projetos que, em geral, tratam da construção das relações de gênero no âmbito do feminino e do masculino, de práticas relativas à saúde reprodutiva e à sexualidade, políticas sociais para família, infância e juventude, bem como movimentos sociais e populacionais contemporâneos. O aporte teórico propõe um diálogo interdisciplinar na área das ciências humanas, seja na análise de relações de gênero, de classe social ou naquelas relativas à geração e etnia, com vistas a democratizar a produção do conhecimento na história e nas ciências sociais.

LÍDER DO GRUPO

Silvia Maria Favero Arend, Glaucia de Oliveira Assis

PESQUISADORES

Antero Maximiliano Dias dos Reis, Flavia de Mattos Motta, Marlene de Fáveri, Monica Soares Siqueira, Rodrigo Bousfield

LINHAS DE PESQUISA

Culturas políticas e sociabilidades

História e historiografia da educação

Linguagens e identificações

Planejamento territorial, desenvolvimento social, econômico e espacial



**Laboratório de Relações de Gênero e Família
LABGEF**

THEM - Temperos de História em Educação Matemática

CERTIFICADO EM 31/05/2013

REPERCUSSÕES

O Grupo THEM - Temperos de História em Educação Matemática visa ao estudo e à divulgação científica de elementos da história que constituam a memória e a cultura no âmbito da Educação Matemática e também as correlações entre matemática, cultura, arte e tecnologia. Neste contexto, as produções do grupo estão voltadas a discussões sobre o passado, sobre o presente e também sobre potencialidades inovadoras para o futuro pois entendemos que todos esses tempos fazem a história.

LÍDER DO GRUPO

Luciane Mulazani dos Santos
Valdir Damazio Junior

PESQUISADORES

Adriano Luiz dos Santos Né

LINHAS DE PESQUISA

Educação matemática, memória e cultura
Matemática, cultura, arte e tecnologia



GRUPOS DE PESQUISA

**CIÊNCIAS
SOCIAIS
APLICADAS**

AdmEthics - Ética, Virtudes e Dilemas Morais na Administração

CERTIFICADO EM 31/05/2019

REPERCUSSÕES

O AdmEthics objetiva aprimorar o conhecimento teórico e a prática da ética em administração por meio de um arcabouço interdisciplinar para o estudo de fenômenos morais, bem como suas implicações para as ações humanas e para o desenvolvimento da vida pública e profissional. As abordagens norteadoras do grupo são a ética das virtudes e a racionalidade no campo das organizações, tendo como temas de interesse: dilemas morais, deliberação ética, phrónesis, teorias do desenvolvimento moral, competência moral, caráter, bem comum, imaginação moral, dignidade da pessoa humana, capital moral, teoria substantiva das organizações, atitude parentética, teoria da dádiva/dom, teorias da ação, espiritualidade-religiosidade, ética e virtudes e suas interfaces com economia, finanças, direito e administração. O contexto de pesquisas empíricas do AdmEthics abrange organizações do setor público, organizações da sociedade civil, empresas, empreendedores e indivíduos nas organizações.

LÍDER DO GRUPO

Maurício Custódio Serafim, Victor Sales Pinheiro

PESQUISADORES

Ariston Azevêdo

Laís Silveira Santos

Marcello Beckert Zappellini

Silvia Maria Knabben Corrêa Zappellini

LINHAS DE PESQUISA

Dilemas morais e racionalidade nas organizações

Interfaces entre ética e dimensão antropológica na administração

Interfaces entre ética, economia e administração

Práticas inovadoras de pesquisa, ensino e aprendizagem em ética na administração

Ética das virtudes na ação administrativa e esfera pública



Design de Moda e Tecnologia

CERTIFICADO EM 07/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Design de Moda e Tecnologia desenvolve atividades de estudo e pesquisas, cuja unidade epistemológica é a moda em seus vários desdobramentos possíveis: econômicos, tecnológicos, sociais, históricos, artísticos, prospectivos, ergonômicos, competitivos, semiológicos, estratégicos, mercadológicos e de sustentabilidade ambiental. O objetivo principal do grupo é a realização de estudos e pesquisas sobre as diversas relações entre design, tecnologia, gestão do conhecimento e inovação, tendo por foco a interação com a sociedade e o meio ambiente. O grupo de pesquisa reúne laboratórios que agregam alunos e professores do curso de Bacharelado em Moda- Habilitação Design de Moda e do Programa de Pós-Graduação em Moda da Universidade do Estado de Santa Catarina. Estes laboratórios funcionam como células de pesquisa que facilitam a orientação dos acadêmicos na iniciação da pesquisa científica, relacionada a estes temas.

LÍDER DO GRUPO

Sandra Regina Rech, Icléia Silveira

PESQUISADORES

Aline Moreira Monçores

Dulce Maria Holanda Maciel

Eliana Gonçalves

Lucas da Rosa

Luciana Dornbusch Lopes

Luiz Salomão Ribas Gomez

Maria Alice Vasconcelos Rocha

Silene Seibel

LINHAS DE PESQUISA

Moda e inovação centradas no usuário

Projeto, processos e linguagens em design de moda



Ensino de Administração e Aprendizagem Organizacional

CERTIFICADO EM 18/12/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa abrange o diagnóstico, análise, avaliação e proposições em relação a(o): a) Ensino de administração; b) Processos de aprendizagem no ensino; c) Processos de aprendizagem em organizações; d) Processos de mudança nas organizações e; e) Gestão de Instituições de Ensino de quaisquer níveis e natureza. Os assuntos são estudados e pesquisados segundo a visão multiparadigmática, abrangendo diferentes perspectivas epistemológicas, teóricas e metodológicas.

LÍDER DO GRUPO

Nerio Amboni

PESQUISADORES

Arnaldo José de Lima
Artur Prandin Cury
Fábio Viana Gama
Isabela Regina Fornari Müller
Mário César Barreto Moraes
Rui Otávio Bernardes de Andrade

LINHAS DE PESQUISA

Aprendizagem nas organizações
Ensino de administração
Gestão de Instituições de Ensino
Gestão e inovação em organizações
Mudança nas organizações



Governança, Regulação e Risco

CERTIFICADO EM 29/04/2019

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Governança, Regulação e Risco realiza pesquisas sobre as relações entre o Estado e a sociedade, compreendidas nestas as organizações do setor público, privado e terceiro setor. São temáticas de pesquisa a organização no setor público, governança e regulação riscos, os mecanismos de controle e accountability no setor público, e os instrumentos e capacidades relacionadas ao desempenho dos governos na implementação de políticas públicas. Em parceria com outras doze universidades, o grupo participa da pesquisa “A Resiliência Financeira das Cidades Contemporâneas”, realizada em conjunto com o Instituto de Estudos Avançados-IEA, da USP.

LÍDER DO GRUPO

Vitor Hugo Klein Junior

PESQUISADORES

Adilson Giovanini
Anderson Sasaki Vasques Pacheco
Bruna Devens Fraga
Danilo José Alano Melo
José Carlos de Souza
Luiz Filipe Goldfeder Reinecke
Pompilio Locks Filho
Samira Kauchakje
Vanêssa Silveira Pereira Simon

LINHAS DE PESQUISA

Organização e governança
Performance, controle e accountability no setor público
Risco e regulação



GPINFO - Grupo de Pesquisa em Informação

CERTIFICADO EM 20/03/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Pesquisa em Informação (GPInfo), criado em 1998, tem como objetivo pesquisar a informação nas áreas da biblioteconomia e da ciência da informação. A partir de 2010 foi organizado em duas linhas de pesquisa: 1.Gestão de unidades de informação e, 2.Informação, memória e sociedade, conquistou consideráveis avanços a partir das pesquisas e dos trabalhos desenvolvidos, em especial, a criação do Programa de Pós-Graduação em Gestão da Informação (PPGInfo). Em 2014, o GPInfo foi reestruturado em três linhas de pesquisa inter-relacionadas: 1.Gestão de unidades de informação; 2.Informação, sociedade e memória; e 3.Organização, representação e medição do conhecimento. Em 2017, um novo ajuste foi realizado, a partir do perfil dos pesquisadores docentes. Atualmente o grupo possui quatro linhas: 1.Gestão de unidades de informação; 2.Organização, representação da informação e do conhecimento; 3.Produção científica e análise métrica da informação; e 4.Tecnologia da informação.

LÍDER DO GRUPO

Jordan Paulesky Juliani

PESQUISADORES

Ana Maria Pereira
Daniela Fernanda Assis de Oliveira Spudeit
Divino Ignacio Ribeiro Junior
Elaine Rosangela de Oliveira Lucas
Elisa Cristina Delfini Correa
Marcia Silveira Kroeff

LINHAS DE PESQUISA

Gestão de unidades de informação
Organização, representação da informação e do conhecimento
Produção científica e análise métrica da informação
Tecnologias emergentes da informação e comunicação



Grupo de Economia Aplicada

CERTIFICADO EM 10/09/2018

REPERCUSSÕES

Os pesquisadores do curso de Ciências Econômicas da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc), da área de economia aplicada, estão reunidos neste grupo, com o objetivo de elaborar trabalhos científicos, de preferência, teórico-quantitativos. Os resultados das pesquisas desenvolvidas serão publicados em anais de congressos e periódicos científicos da área da economia e afins.

LÍDER DO GRUPO

Ana Paula Menezes Pereira

PESQUISADORES

Adriano de Amarante
Analucia Vieira Fantin
Daniel Augusto de Souza
Fernando Pozzobon
Marcos Vinicio Wink Junior
Marianne Zwilling Stampe
Patricia Bonini
Thais Waideman Niquito

LINHAS DE PESQUISA

Macroeconomia e negócios internacionais
Microeconomia e organizações



Grupo de Estudos e Pesquisas de Marketing - GEPEM

CERTIFICADO EM 30/04/2013

REPERCUSSÕES

Desenvolver atividades de estudos e pesquisas que envolvam a utilização de conhecimentos de marketing, visando a sua aplicação em organizações públicas, privadas e do terceiro setor.

LÍDER DO GRUPO

Aline Regina Santos
Jane Lara Pereira da Costa

PESQUISADORES

Eduardo Cechinel
Fabrício Burger
José Agostinho Barbosa de Souza
Jovane Medina Azevedo
Nadia Garlet
Tiago Savi Mondo

LINHAS DE PESQUISA

Experiência em serviços e serviços transformadores
Imagem corporativa e comunicação institucional
Marketing de serviços
Marketing e relacionamentos
Turismo e hospitalidade



GEPEM Grupo de Estudos e Pesquisas em Marketing

Grupo de Pesquisa de Política Pública e Desenvolvimento - CALLIPOLIS

CERTIFICADO EM 20/09/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa tem como objetivo geral: estudar a política pública com foco no serviço ao cidadão, sem dissociá-la da administração pública, tendo por referência teórica principal a corrente administrativa do Novo Serviço Público. Além do desenvolvimento em suas várias conotações, o grupo se propõe a dar ênfase especial ao desenvolvimento político da sociedade. O grupo propõe-se a realizar estudos e análises sobre (1) a indissociabilidade da política e da administração na busca pela realização e alcance de valores publicamente definidos; (2) as abordagens teóricas que dão sustentação à política pública; (3) o contexto das políticas públicas, envolvendo seus principais atores, instituições e instrumentos; e (4) o processo de policy-making, em termos da formulação, implementação e avaliação de políticas específicas.

LÍDER DO GRUPO

Marcello Beckert Zappellini
Leonardo Secchi

PESQUISADORES

Clenia De Mattia
Enio Luiz Spaniol
Francisco Gabriel Heidemann
Marcos Vinicio Wink Junior
Patrícia Vendramini
Sullivan Desirée Fischer

LINHAS DE PESQUISA

Análise de políticas públicas
Ferramentas de gestão pública e reformas administrativas
Políticas públicas e desenvolvimento



Grupo de Pesquisa em Cultura Impressa e Digital (GP-CiDi)

CERTIFICADO EM 01/08/2014

REPERCUSSÕES

Desenvolvimento de estudos e pesquisas que contribuam para a reflexão teórica e prática do papel da informação, da biblioteca e da atuação profissional do gestor de unidades de informação nos processos de ensino e aprendizagem, e de competência em informação no contexto da sociedade contemporânea. As pesquisas deverão ser desenvolvidas a partir de três linhas: (i) Informação, memória e sociedade; e (ii) Informação e conhecimento na sociedade contemporânea; (iii) Ética e valores nas Ciência da Informação e nas suas profissões.

LÍDER DO GRUPO

Elaine Rosangela de Oliveira Lucas, Daniella Camara Pizarro

PESQUISADORES

Daniella Camara Pizarro, Elaine Rosangela de Oliveira Lucas, Eliane Fioravante, Felícia de Oliveira Fleck, Fernanda de Sales, Gisela Eggert Steindel, Jorge Moisés Kroll do Prado, José Claudio Morelli Matos, Paula Carina de Araújo

LINHAS DE PESQUISA

Informação e conhecimento na sociedade contemporânea
Informação, memória e sociedade
Ética e valores nas Ciência da Informação e nas suas profissões



Grupo de Pesquisas Ergonômicas em Design - GPED

CERTIFICADO EM 11/03/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Pesquisas em Design, vinculado ao PPGDesign da Udesc atua na pesquisa e no desenvolvimento de base ergonômica focados no design de produtos industriais. O GPED realiza pesquisas em temas relacionados às duas linhas de pesquisa já consolidadas no programa: Interfaces e interações físicas e Interfaces e interações cognitivas. Em seu Laboratório de Pesquisas Ergonômicas em Design (LPED), desenvolvem-se pesquisas em: interações físicas em ambientes de imersão em realidade virtual; avaliações virtuais de usabilidade em modelos digitais humanos; avaliações da usabilidade e UX em produtos e interfaces computacionais; desenvolvimento de plataforma computacional para o design de produtos baseado em uma proposta de método aberto de projeto, para uso no ensino do design; e tecnologia assistiva. Mais recentemente, iniciaram no grupo pesquisas em Ergonomia Organizacional (Macroergonomia), dentro da nova linha de pesquisa do Programa, criada juntamente com o seu doutorado.

LÍDER DO GRUPO

Marcelo Gitirana Gomes Ferreira
Alexandre Amorim dos Reis

PESQUISADORES

Alejandro Rafael Garcia Ramirez
Elton Moura Nickel
Flávio Anthero Nunes Vianna dos Santos
Giselle Schmidt Alves Diaz Merino

LINHAS DE PESQUISA

Interfaces e interações cognitivas
Interfaces e interações físicas
Organização e fatores humanos



LabGES - Laboratório de Tecnologias de Gestão

CERTIFICADO EM 26/11/2012

REPERCUSSÕES

O LabGES - Laboratório de Tecnologias de Gestão atua em pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico na área de organizações e tecnologias de gestão em organizações intensivas em TICs: utilização de abordagem multidisciplinar para aplicar TICs (bigdata analytics, crowdsensing, computação ubíqua, internet das coisas, e-commerce, m-commerce) na gestão das organizações modernas e em cidades inteligentes. Competitividade de empreendimentos inovadores utilizando bigdata e coleta e análise de dados de forma cooperada e colaborativa para o entendimento de problemas urbanos. Estatística multivariada e teoria da resposta ao item aplicada a big data, e-commerce e m-commerce. Aplicação de métodos e técnicas da engenharia e gestão do conhecimento em projetos de transformação digital.

LÍDER DO GRUPO

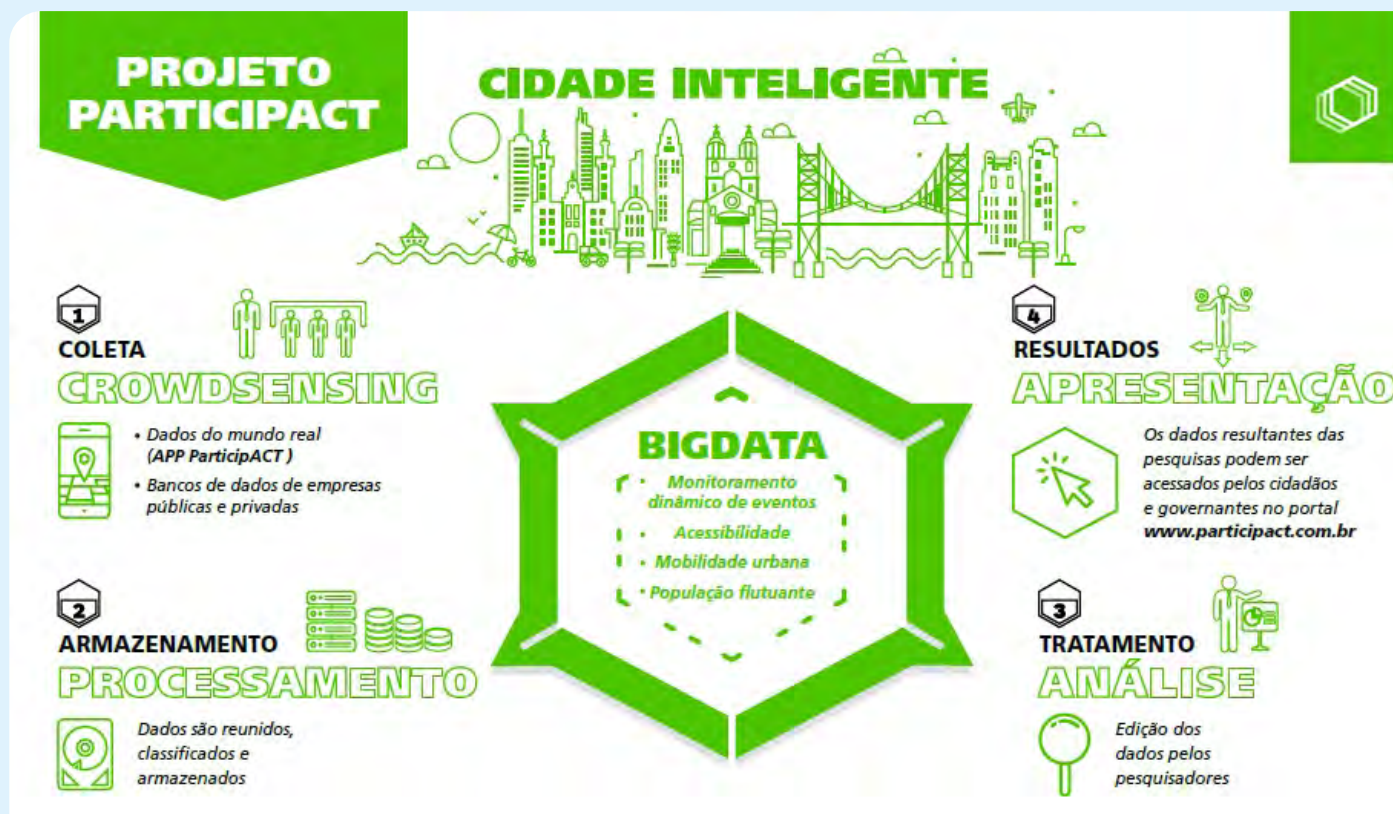
Carlos Roberto De Rolt, Julio da Silva Dias

PESQUISADORES

Alberto Russi Junior, Carlos Augusto Alperstedt Neto, Claudia Regina Grandi, Claudionor Santos de Oliveira, Clerilei Aparecida Bier, Danilo Hasse, Denilson Sell, Fábio Castro Bergmann, Francisco Tiago Garcia Peña, Leandro Costa Schmitz, Mario Antonio Ribeiro Dantas, Pablo Ernesto Vigneaux Wilton, Rafael Tezza, Ricardo Felipe Custodio

LINHAS DE PESQUISA

Organizações e tecnologias de gestão
Tecnologia da informação



Laboratório de Tecnologias de Informação e Comunicação - LABTIC

CERTIFICADO EM 22/11/2012

REPERCUSSÕES

O foco dos pesquisadores que o compõe é estudar e pesquisar o uso das tecnologias de informação e comunicação (TICs) aplicáveis aos campos de gestão e de aprendizagem. Especificamente: realizam pesquisas sobre as TICs para a gestão, a segurança e os negócios eletrônicos das organizações; criam, implementam e avaliam sistemas informatizados na gestão das organizações e na capacitação e aprendizagem.

LÍDER DO GRUPO

Julibio David Ardigo
Julio da Silva Dias

PESQUISADORES

Felipe Eugênio Kich Gontijo
José Francisco Salm Junior
Jovane Medina Azevedo
Luís Gonzaga Mattos Monteiro
Omar Abdel Muhdi Said Omar

LINHAS DE PESQUISA

Gestão de inovações e tecnologias organizacionais
Tecnologia educacional



LabTIC

LOGTEC - Grupo de Pesquisa em Logística e Tecnologia

CERTIFICADO EM 06/09/2013

REPERCUSSÕES

O grupo possui o interesse de pesquisar, estudar, desenvolver atividades de ensino e extensão relativas às problemáticas logísticas brasileiras focando as seguintes temáticas: gerenciamento de risco, resiliência, previsão de demanda, gestão da cadeia de suprimentos, custos logísticos e inovação tecnológica. O resultado dessas atividades visa a criação e disseminação do conhecimento por meio de publicações científicas em seminários, congressos e periódicos especializados na área.

LÍDER DO GRUPO

Jovane Medina Azevedo

PESQUISADORES

Felipe Eugênio Kich Gontijo

LINHAS DE PESQUISA

Gestão da cadeia de suprimentos e logística empresarial
Tecnologia da informação e métodos quantitativos aplicados



NAUTA - Núcleo de Arquitetura, Urbanismo e Tecnologia Aplicada

CERTIFICADO EM 05/07/2019

REPERCUSSÕES

Os ambientes construídos pelo ser (e saber) humano guardam, por meio de seus sistemas construtivos, as ideias e práticas sociais desse mesmo ser (e saber). Seria inviável desejar que a memória, materializada na produção cultural, fosse integralmente preservada, visto que o novo também deve ser projetado e construído. O Núcleo de Estudos de Arquitetura, Urbanismo e Tecnologia Aplicada (NAUTA) tem dado contribuição essencial, junto ao Laboratório de Preservação do Patrimônio (LABPPAT) do Centro de Educação Superior da Região Sul (CERES), para que a preservação do Patrimônio Cultural de Santa Catarina se torne viável, buscando uma relação de consonância entre antigo e novo. Nossas ações de Pesquisa retroalimentam o Ensino e a Extensão, em colaboração direta com iniciativas do Poder Público (Municipal - Fundação Lagunense de Cultura e Federal - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional).

LÍDER DO GRUPO

Douglas Emerson Deicke Heidtmann Junior

PESQUISADORES

Adriane Cristhine Silva Moraes
Douglas Jacob Feger
Gabriela Linhares da Silva
Liriane Baungratz
Pollyanna Rodrigues Lima
Ravi Motta Stoutz

LINHAS DE PESQUISA

Conforto ambiental
Percepção ambiental
Preservação do patrimônio



NEST (Núcleo de Estudos Semióticos e Transdisciplinares)

CERTIFICADO EM 28/03/2014

REPERCUSSÕES

Neste grupo de pesquisa agregaram-se pesquisadores que já vinham atuando em colaboração formal e informal desde 2006 (Grupo CNPq Arte e Educação), com atuação e produção parcial acessível em <http://www.gpae.ceart.udesc.br>. Decorrente da diversidade dos perfis dos pesquisadores do Grupo Arte e Educação, associada ao gradativo processo de doutoramento de alguns membros, houve a possibilidade da implantação da política de nucleação em torno de teorias e métodos comuns. Os integrantes do NEST (Núcleo de Estudos Semióticos e Transdisciplinares) têm produzido artigos, livros, capítulos de livros, orientado iniciação científica, monografias de graduação e dissertações de mestrado, participado de eventos científicos e de bancas de TCC's, dissertações de mestrado e teses de doutorado, assim como coordenado e participado de GTs de Seminários, Simpósios e Congressos da área, nacionais e internacionais, procurando teorizar em maior profundidade a prática da leitura visual na contemporaneidade e como mediados pelo imaginário pós-moderno. A gestão da vida acadêmica, na pós-graduação, também tem sido objeto da atuação de membros do grupo, como a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Artes Visuais/PPGAV e a Sub-Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Design/PPGDesign. A abordagem das análises e das aulas de pós-graduação tem privilegiado assim os aspectos iconográficos, semióticos e retóricos da comunicação visual, examinando mais especificamente as características da nova visualidade da pós-modernidade em várias mídias. As produções científicas do grupo têm sido apresentadas tanto em encontros nacionais como internacionais, assim como têm sido publicadas em várias revistas nacionais e internacionais.

LÍDER DO GRUPO Gabriela Botelho Mager e Celio Teodorico dos Santos

PESQUISADORES, Cárilda Emerim, Claudio de São Plácido Brandão, Janaí de Abreu Pereira, Luana Maribele Wedekin, Luzinete Carpin Niedzieluk, Sandra Regina Ramalho e Oliveira

LINHAS DE PESQUISA

Consumo e usos midiáticos nas práticas sociais
Linguagens visuais



Núcleo de Estudos para o Desenvolvimento de Instrumentos Contábeis e Financeiros

CERTIFICADO EM 19/08/2013

REPERCUSSÕES

O Núcleo de Estudos para o Desenvolvimento de Instrumentos Contábeis e Financeiros desenvolve estudos e pesquisas sobre gestão de custos, gestão financeira e mercado de capitais e gestão tributária.

LÍDER DO GRUPO

Fabiano Maury Raupp

PESQUISADORES

Adrián Sánchez Abraham

Fabio Pugliesi

Francisco de Resende Baima

Lisandro Fin Nishi

Mauro Sérgio Boppré Goulart

Reinaldo de Almeida Coelho

LINHAS DE PESQUISA

Gestão de custos

Gestão financeira e mercado de capitais

Gestão tributária



Núcleo de Pesquisa e Extensão em Inovações Sociais na Esfera Pública (NISP)

CERTIFICADO EM 04/11/2013

REPERCUSSÕES

O Núcleo de Pesquisa e Extensão em Inovações Sociais na Esfera Pública (NISP) se insere na linha de administração pública e sociedade do programa de pós-graduação em administração da Udesc. Além da pesquisa, promove, de forma articulada, ações de extensão e também de ensino. O NISP focaliza o estudo e o apoio a ações coletivas que vêm promovendo inovações sociais na esfera pública de forma institucionalizada ou não. Isso inclui iniciativas provenientes tanto do governo, como da sociedade civil e das empresas, além dos novos arranjos institucionais que se constroem na articulação negociada entre esses atores para resolução de problemas públicos. Em particular, nos interessa desenvolver estudos sobre iniciativas - ações, organizações ou redes - que promovem a gestão ou tenham incidência sobre as políticas e serviços públicos. Busca-se compreender a influência dessas experiências em termos de inovação social nas arenas públicas em que atuam e no fomento a novos estilos desenvolvimento.

LÍDER DO GRUPO

Maria Carolina Martinez Andion
Luciana Francisco de Abreu Ronconi

PESQUISADORES

Bernadete de Lourdes Bittencourt, Daniel Moraes Pinheiro, Eduardo Janicsek Jara, Graziela Dias Alperstedt, Júlia Furlanetto Graeff, Maurício Custódio Serafim, Mauricio Roque Serva de Oliveira

LINHAS DE PESQUISA

Redes, empreendedorismo e inovação social na esfera pública
Sociedade Civil e ação pública, economia social e solidária e desenvolvimento territorial sustentável
Ética, epistemologia e sociologia da ciência na administração pública



Observatórios Tecnológicos Setoriais de Santa Catarina

CERTIFICADO EM 01/12/2011

REPERCUSSÕES

Este projeto é vinculado ao curso de Engenharia de Produção do campus de São Bento do Sul (CEPLAN) - Udesc e visa gerar instrumentos de apoio ao desenvolvimento tecnológico, inovações e geração de conhecimentos, por meio de sistemas de gestão de conteúdo para o setor produtivo e trabalhadores, que são operados por professores e alunos da Udesc. Os observatórios tecnológicos objetivam apoiar e dinamizar a inovação setorial e integrar centros de ciência e tecnologia regionais ao setor produtivo e interesses sociais. Cada observatório tem um portal com finalidade de disponibilizar informações sobre ofertas e demandas de C,T&I, visa ser canal de difusão e transferência de tecnologias e promover interações entre empresas e instituições geradoras de conhecimento.

LÍDER DO GRUPO

Renato de Mello

PESQUISADORES

Delcio Pereira

Ernesto Augusto Garbe

Joaquim José Honorio de Lima

Leandro Correa Pykosz

Luiz Alberto Nottar

Pio Campos Filho

LINHAS DE PESQUISA

Observatório da agricultura familiar

Observatório da tecnologia da informação e comunicação

Observatório social de São Bento do Sul

Observatório tecnológico da sustentabilidade ambiental

Pesquisa em Contabilidade Gerencial e Financeira

CERTIFICADO EM 08/07/2013

REPERCUSSÕES

No último quadriênio o grupo de pesquisa ampliou significativamente a sua publicação em eventos e periódicos. Destaca-se o incentivo à iniciação científica do grupo por meio do fomento de trabalhos de conclusão de cursos de graduação e pós-graduação em nível de especialização na produção de pesquisas de qualidade, o que tem levado os alunos a inúmeros eventos nacionais e internacionais.

LÍDER DO GRUPO

Marino Luiz Eyerkauffer

PESQUISADORES

Amanda Beatriz Nasatto Corrêa

Diego Rafael Stüpp

Dinorá Baldo de Faveri

Jaison Ademir Sevegnani

Lara Fabiana Dallabona

Rodrigo Rengel

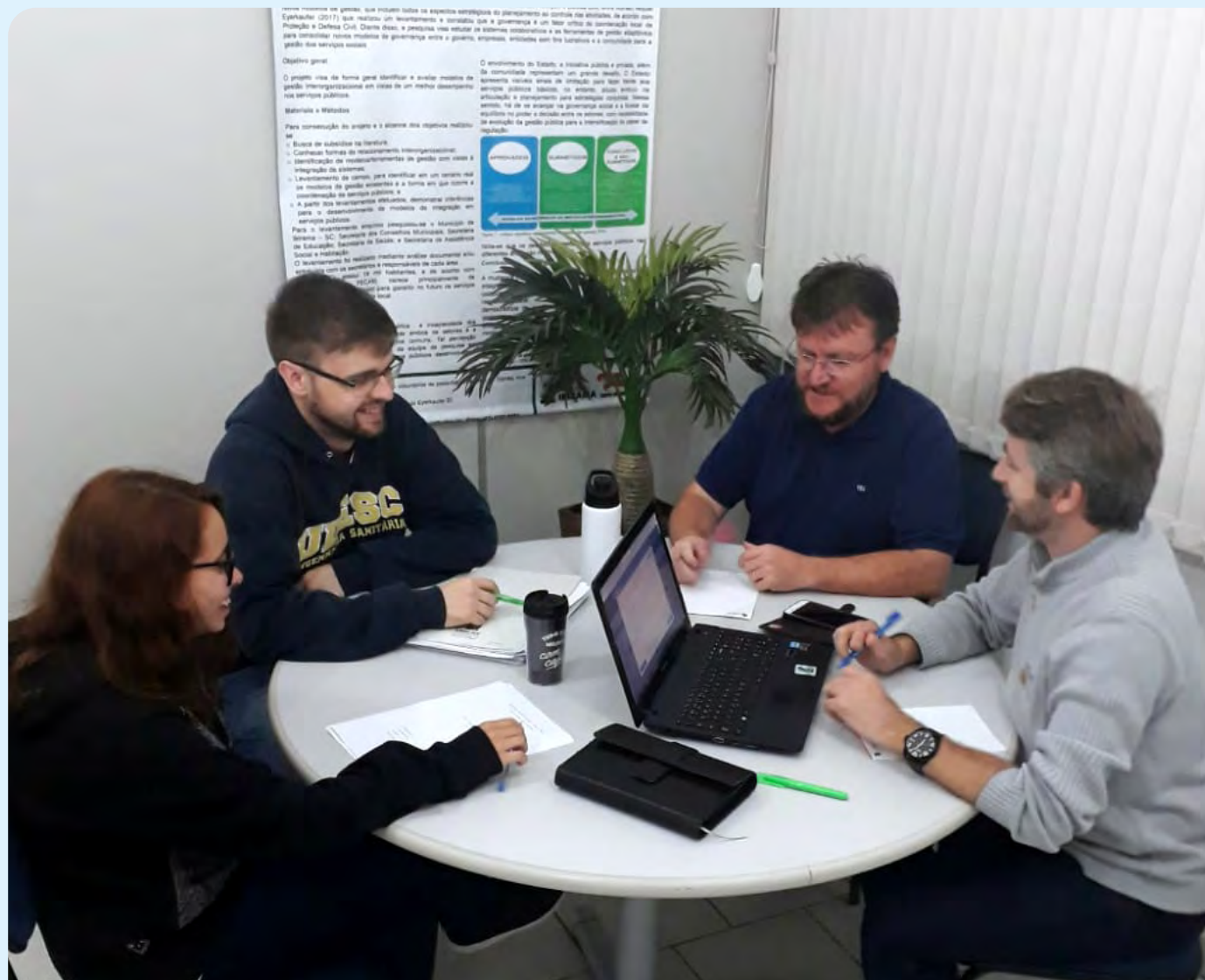
Sérgio Marian

LINHAS DE PESQUISA

Contabilidade financeira

Contabilidade gerencial

Pesquisa e ensino em contabilidade



Poéticas do Urbano

CERTIFICADO EM 06/04/2014

REPERCUSSÕES

Poéticas do Urbano é um grupo de estudos organizado desde 2002, no CEART/Udesc, e que se dedica a estudar as poéticas surgidas após os planejamentos urbanos que setorializam as cidades e excluem muitos indivíduos. Com o auxílio do professor Cláudio Brandão, o grupo estuda via fotografia a formação de novas cartografias urbanas e os espaços de globalização. Além disso, organizamos duas oficinas gráficas como metodologia para estudarmos o imaginário de jovens de periferia. Nos anos de 2007/08, a partir do Edital Universal/FAPESC, nos dedicamos a uma pesquisa sobre os camelôs no centro da cidade de Florianópolis. Nessa ocasião, organizamos no centro de Florianópolis, o Camelódromo Cultural, IV Colóquio Poéticas do Urbano. As pesquisas vêm sendo apresentadas em colóquios organizados pelo grupo e apresentadas também em outros congressos nacionais e internacionais. Atualmente estamos pesquisando expressões artísticas afrodescendentes e de povos originários nas Américas.

LÍDER DO GRUPO

Celia Maria Antonacci Ramos
Claudio de São Plácido Brandão

PESQUISADORES

Andrea Eichenberger, Elisa Rodrigues Dassoler,
Gustavo Antoniuk Presta, Luzia Renata da Silva,
Rafael Luiz Zen, Rafael Schultz Myczkowski, Virginia
Maria Yunes

LINHAS DE PESQUISA

Políticas e poéticas da arte africana contemporânea
no contexto da globalização
Poéticas do urbano
Processos artísticos contemporâneos
Processos fotográficos contemporâneos



Politeia - Coprodução do Bem Público: Accountability e Gestão

CERTIFICADO EM 20/02/2014

REPERCUSSÕES

Interessa ao grupo de pesquisa Politeia estudar e compreender a coprodução de bens e serviços públicos em rede, envolvendo a participação ativa da burocracia pública, de governantes, cidadãos e organizações empresariais e associativas.

LÍDER DO GRUPO

Paula Chies Schommer
Micheline Gaia Hoffmann

PESQUISADORES

Arlindo Carvalho Rocha
Emiliana Debetir
Enio Luiz Spaniol
Janice Mileni Bogo
Jose Francisco Salm
José Francisco Salm Junior
Luciana Francisco de Abreu Ronconi
Valério Alecio Turnes

LINHAS DE PESQUISA

Accountability sob a ótica da coprodução de bens e serviços públicos
Gestão da coprodução de bens e serviços públicos

POLITEIA

Coprodução do Bem Público: Accountability e Gestão.

SAPIENTIA -Grupo de Estudos das Transformações Sociais e Organizacionais

CERTIFICADO EM 08/11/2013

REPERCUSSÕES

Interessa, em termos gerais a este grupo, estudar e pesquisar sob a ótica estratégico-gerencial, as mudanças e transformações que acometem as organizações privadas, públicas e do terceiro setor ante o paradigma da pós-modernidade, as mudanças nas relações de poder e as práticas emancipatórias. Nesse sentido, os estudos desenvolvidos pelo grupo Sapiencia inserem-se no âmbito das ações e estratégias que reconfiguram drasticamente o ambiente e a estrutura das organizações na atualidade, assim como as formas de gestão das mesmas e sua sustentabilidade. Para tanto, focar-se-á os estudos e pesquisas realizados pelo grupo, especialmente no questionamento das relações de Poder desde duas vertentes: no âmbito das organizações e no da sociedade. No âmbito das organizações quando do estudo por um lado, das relações de trabalho e das iniciativas em ordem a um maior envolvimento dos empregados na gestão das organizações (gestão participativa e cogestão) majoração do nível de compliance das normas trabalhistas.

LÍDER DO GRUPO

Clerilei Aparecida Bier

PESQUISADORES

Adrián Sánchez Abraham, Carlos Alberto Sapata Carubelli, Carlos Roberto De Rolt, Deise Cristiane Moser, Denise Pinheiro, Leandro Costa Schmitz

LINHAS DE PESQUISA

Estado, democracia e sustentabilidade
Estratégia e transformações organizacionais
Gestão da coprodução do bem público
Relações de poder, trabalho e sociedade
Relações produtivas, sociais e projetos



STRATEGOS - dimensões e processos organizacionais

CERTIFICADO EM 19/08/2013



REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa STRATEGOS - dimensões e processos organizacionais se insere no campo dos estudos organizacionais. Desenvolve pesquisas com foco nas realidades intra e interorganizacional, sobre dimensões, processos e fenômenos expressos na dinâmica das relações internas e no âmbito de sua articulação com diferentes contextos e sistemas externos ao ambiente organizacional. O principal objetivo do grupo é fortalecer e aprofundar conhecimentos em torno dos diferentes temas e disciplinas afetos às suas linhas de pesquisa, com repercussões no desenvolvimento econômico, político e social. As investigações científicas desenvolvidas no Grupo contemplam os níveis de análise micro, meso e macro e são amparadas em perspectivas teórico-epistemológicas diversas, mas que consideram a inovação, a interdisciplinaridade e a subjetividade inerentes ao fenômeno organizacional, o que pode requerer a leitura e a prática metodológica orientadas por abordagens quantitativas e qualitativas.

LÍDER DO GRUPO

Graziela Dias Alperstedt, Simone Ghisi Feuerschütte

PESQUISADORES

Ana Paula Grillo Rodrigues, Cláudio Senna Venzke, Dannyela da Cunha Lemos, Everton Luis Pellizzaro de Lorenzi Cancellier, Fábio Viana Gama, Mário César Barreto Moraes, Micheline Gaia Hoffmann, Rafael Tezza

LINHAS DE PESQUISA

Comportamento, subjetividade e gestão de pessoas nas organizações
Estratégia, competitividade e ambiente
Métodos quantitativos aplicados à gestão
Organizações, sustentabilidade e inovação social na esfera privada
Sistemas de inovação e gestão da inovação nas organizações

Tecnologia aplicada ao projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo

CERTIFICADO EM 06/10/2016

REPERCUSSÕES

O grupo trabalha utilizando a tecnologia aplicada ao projeto de arquitetura, urbanismo e paisagismo, desde as fases iniciais, na análise de referenciais, até as finais do projeto, como detalhamento e desenvolvimento de sistemas construtivos. O grupo publicou as teses dos pesquisadores e trabalhos em eventos científicos com os temas de sistemas construtivos, fabricação digital e design expertise.

LÍDER DO GRUPO

Alberto Lohmann

PESQUISADORES

Leandro Silva Leite

Rafael Zanelato Ledo

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de projetos e sistemas construtivos utilizando fabricação digital
Design expertise

Realidade virtual como avaliação de projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo



Tecnologia Assistiva e Fatores Humanos

CERTIFICADO EM 06/12/2013

REPERCUSSÕES

Este grupo visa a realização pesquisas interdisciplinares no desenvolvimento e avaliação de produtos sob o aspecto da ergonomia e da usabilidade (interação física e cognitiva usuário-produto) e também no desenvolvimento de tecnologia assistiva e design de produtos que minorem os problemas encontrados pelos indivíduos com deficiências e outras incapacidades, promovendo desta forma a melhoria da sua qualidade de vida e a sua inclusão na sociedade.

LÍDER DO GRUPO

Elton Moura Nickel
Marcelo Gitirana Gomes Ferreira

PESQUISADORES

Alejandro Rafael Garcia Ramirez
Aníbal Alexandre Campos Bonilla
Milton José Cinelli
Noé Gomes Borges Junior
Susana Cristina Domenech

LINHAS DE PESQUISA

Design e tecnologia assistiva
Ergonomia e usabilidade de produtos



Territorial Cadaster and Geodesign Development

CERTIFICADO EM 24/07/2019

REPERCUSSÕES

O principal objetivo do grupo de pesquisa Territorial Cadaster and Geodesign Development é obter oficialmente uma rede internacional com pesquisadores do: Brasil, Portugal, Holanda, Alemanha, Itália, Reino Unido e EUA. As colaborações entre pesquisadores e estudantes (graduação e pós-graduação) permitem que os laboratórios de pesquisa vinculados a instituições públicas e privadas desenvolvam seu trabalho em seus países, apoiando áreas relacionadas ao Cadastro (2D/3D), Modelo de Domínio da Administração de Terras, Geodesign e Modelagem Urbana.

LÍDER DO GRUPO

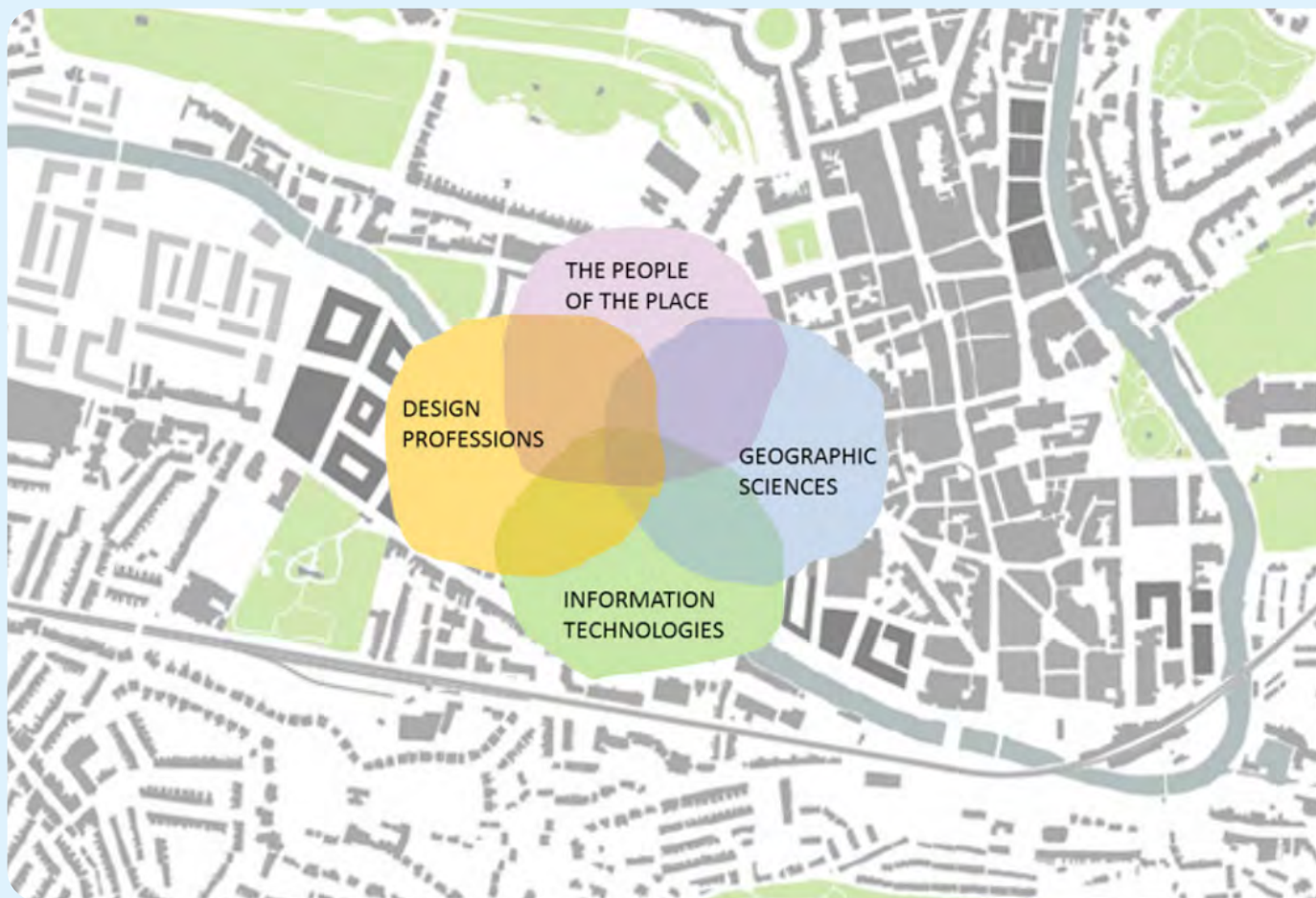
Francisco Henrique de Oliveira
Ana Clara Mourão Moura

PESQUISADORES

Andrea Flávia Tenório Carneiro
Rui Pedro de Sousa Pereira Monteiro Julião
Silvane Karoline Silva Paixão

LINHAS DE PESQUISA

Geodesign e Modelagem Paramétrica
Cadastro (2D/3D) e Modelo de Domínio da Administração de Terras (LADM)



GRUPOS DE PESQUISA

ENGENHARIAS

Ambiente construído e sustentabilidade

CERTIFICADO EM 18/09/2013

REPERCUSSÕES

O trabalho do grupo “Ambiente construído e sustentabilidade” tem como base a importância do uso racional de recursos no ambiente construído, que é peça-chave para o desenvolvimento sustentável. Para tanto, o grupo se propõe a realizar pesquisas com enfoque na eficiência na utilização de recursos e na avaliação de desempenho ambiental de produtos e sistemas ligados à construção civil.

LÍDER DO GRUPO

Andreza Kalbusch
Elisa Henning

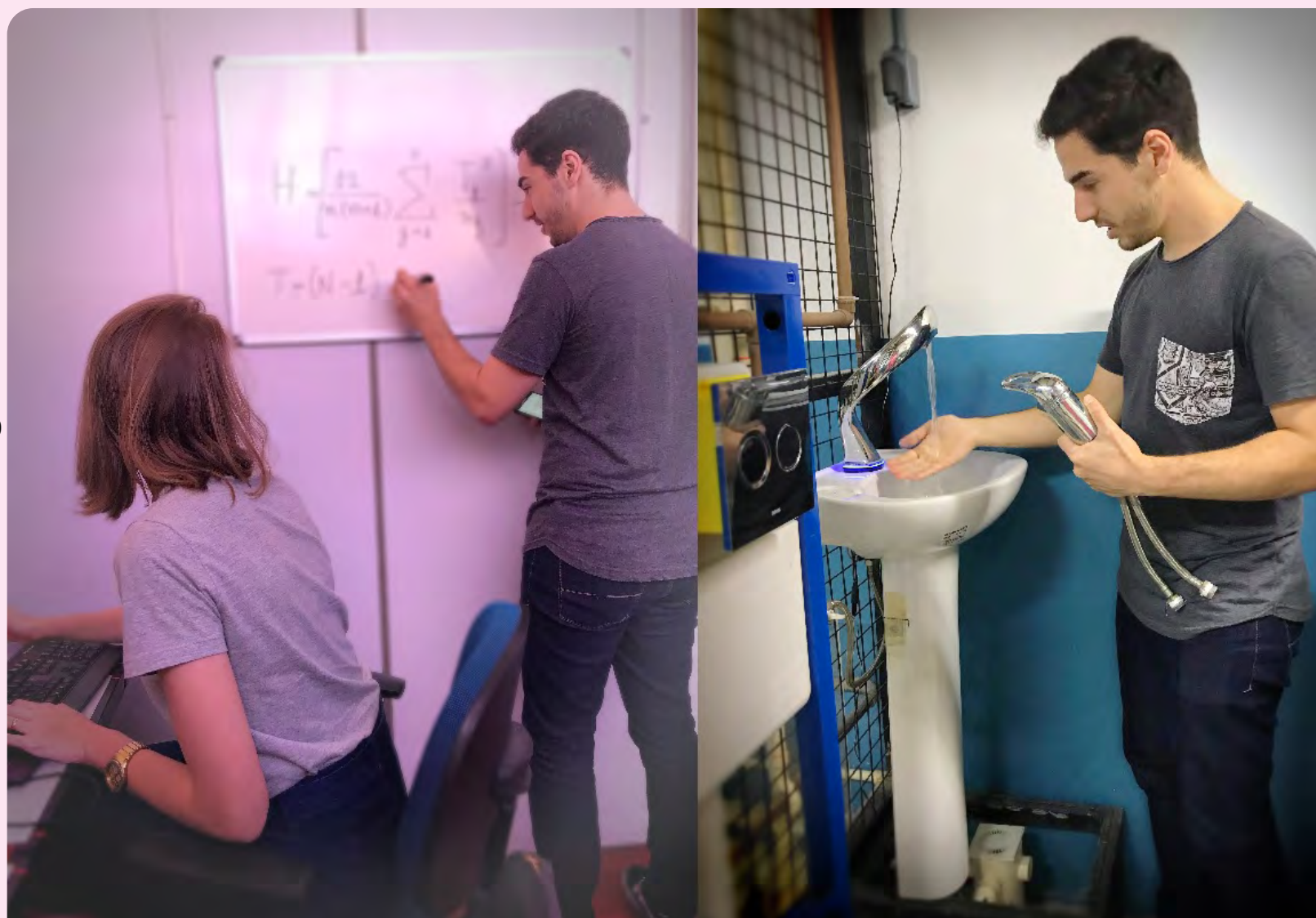
PESQUISADORES

Ana Mirthes Hackenberg
Marianna Ansiliero de
Oliveira Coelho

LINHAS DE PESQUISA

Aplicação de soluções não
convencionais na construção
civil

Eficiência na utilização
de recursos no ambiente
construído



Bacias Hidrográficas

CERTIFICADO EM 18/10/2018

REPERCUSSÕES

O grupo estuda processos hidrológicos e ambientais na bacia hidrográfica do Rio Canoas e Pelotas, incluindo seus afluentes. Diversos trabalhos foram desenvolvidos nas mais diversas partes desta bacia. Destacam-se estudos e modelagem nas sub-bacias dos Rios Marombas e Caveiras, bem como do Alto da Bacia do Rio Canoas, na região da cidade de Urubici. O grupo realizou Estudo de Viabilidade Técnica e Ambiental (EVTA) a respeito dos eventos de inundações, alagamentos e enxurradas na cidade de Lages, SC, pelo qual também avaliou os impactos de medidas estruturais de controle de enchentes. O grupo utiliza modelos hidrológicos e hidrodinâmicos para compreender os fenômenos extremos que causam impactos negativos à população, como também avalia paisagens hidrológicas para propor medidas de planejamento e gestão dos recursos hídricos.

LÍDER DO GRUPO

Sílvio Luís Rafaeli Neto

PESQUISADORES

Leonardo Josué Biffi

LINHAS DE PESQUISA

Análise espacial
Gestão territorial e
recursos hídricos



Biomateriais

CERTIFICADO EM 29/03/2014

REPERCUSSÕES

A demanda por biomateriais sintéticos para implantes e reconstrução do tecido ósseo ou substituição de partes do corpo humano, são temas de pesquisa e de interesses governamentais, políticos e comerciais. O uso da nanotecnologia e o desenvolvimento de produtos nanoestruturados inovadores, são uma prática do grupo de pesquisa de Biomateriais na Udesc. O grupo tem por objetivo promover a interação entre as instituições de pesquisa e da indústria regional e nacional, com interesse de desenvolver ciência, nanotecnologia e biomateriais inovadores. A visão do grupo se encontra em estudar e avaliar as características físicas, químicas, mecânicas, microestruturais, nanoestruturais e biológicas desses novos biomateriais. O grupo tem concentrado esforços no desenvolvimento de biomateriais metálicos e nanoestruturados à base de fosfatos de cálcio micro e nanoestruturados com microestruturas microporosas interconectadas capazes de oferecerem condições ideais de molhabilidade e capilaridade.

LÍDER DO GRUPO

Enori Gemelli

PESQUISADORES

Nelson Heriberto Almeida Camargo

Ubirajara Maciel da Costa

LINHAS DE PESQUISA

Biocerâmicas

Biologia celular

Biomateriais metálicos

Nanocompósitos



Controle de Sistemas

CERTIFICADO EM 19/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de Controle de Sistemas atua na área de projeto de sistemas de controle, principalmente na pesquisa e desenvolvimento de soluções de controle aplicadas ao setor industrial, mantendo parcerias com outras universidades e indústrias do setor metal-mecânico e eletro-eletrônico, tais como Whirlpool, Embraco e WEG. Tem em seu portfólio, entre outros, a participação no desenvolvimento de um produto comercial na linha de drivers para partida suave de motores de indução com controle direto de torque, e depósito de patente nacional e patentes internacionais.

LÍDER DO GRUPO

Ademir Nied
Jose de Oliveira

PESQUISADORES

Celso José Faria de Araújo
Mariana Santos Matos Cavalca
Tiago Jackson May Dezuó

LINHAS DE PESQUISA

Controle de acionamentos elétricos
Controle de sistemas dinâmicos



Desenvolvimento e Aplicação de Métodos Numéricos a Problemas do Contínuo

CERTIFICADO EM 26/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa desenvolve atividades na área de simulação numérica de problemas de engenharia utilizando, principalmente, os métodos de Elementos Finitos, Volumes Finitos, Diferenças Finitas, Elementos de Contorno e Green Local. Diversos trabalhos têm sido desenvolvidos, dentre os quais destacam-se aqueles nas áreas de: plasticidade computacional, conformação mecânica (forjamento, usinagem e corte de chapas), otimização (dimensional, de forma e topológica), fratura dúctil (critérios de predição), acoplamento termomecânico (termoelasticidade e grandes deformações), injeção de polímeros e escoamento e troca de calor em cavidades.

LÍDER DO GRUPO

Eduardo Lenz Cardoso

Marianna Ansiliero de Oliveira Coelho

PESQUISADORES

Aníbal Alexandre Campos Bonilla

Joel Martins Crichigno Filho

Miguel Vaz Júnior

Pablo Andres Munoz Rojas

Paulo Sergio Berving Zdanski

Renato Barbieri

Ricardo de Medeiros

Roberto Wolf Francisco Júnior

LINHAS DE PESQUISA

Dinâmica dos fluidos e transferência de calor computacional

Métodos de simulação aplicados a materiais

Estudo dos Fenômenos de Cavitação e Assuntos Correlatos: Erosão por Cavitação, Sonoluminescência e Escoamentos Bifásicos

CERTIFICADO EM 05/12/2013

REPERCUSSÕES

Participação do líder com a apresentação de trabalhos em dois congressos nacionais, em 2017. -Participação dos pesquisadores no III Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, em abril de 2005, sendo o líder membro da comissão organizadora do congresso. -Publicação de um trabalho científico nos anais do IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, em agosto de 2006 -Publicação de um trabalho científico nos anais do 19th International Congress of Wear on Materials, em abril de 2007. -Apresentação de trabalho pelo líder no IV Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, em abril de 2007. -Projeto em parceria com a Fapesq e as Indústrias Schneider para construção de um dispositivo de erosão por cavitação. -Participação dos integrantes com apresentação de trabalho científico no primeiro EBECEM (congresso nacional), em abril de 2008. -Publicação em 2 revistas em 2017, uma nacional, outra internacional.

LÍDER DO GRUPO

Gil Bazanini

PESQUISADORES

Nicodemus Neto da Costa Lima

Ricardo Kirchhof Unfer

LINHAS DE PESQUISA

Aplicações de séries de Fibonacci à engenharia
Cavitação

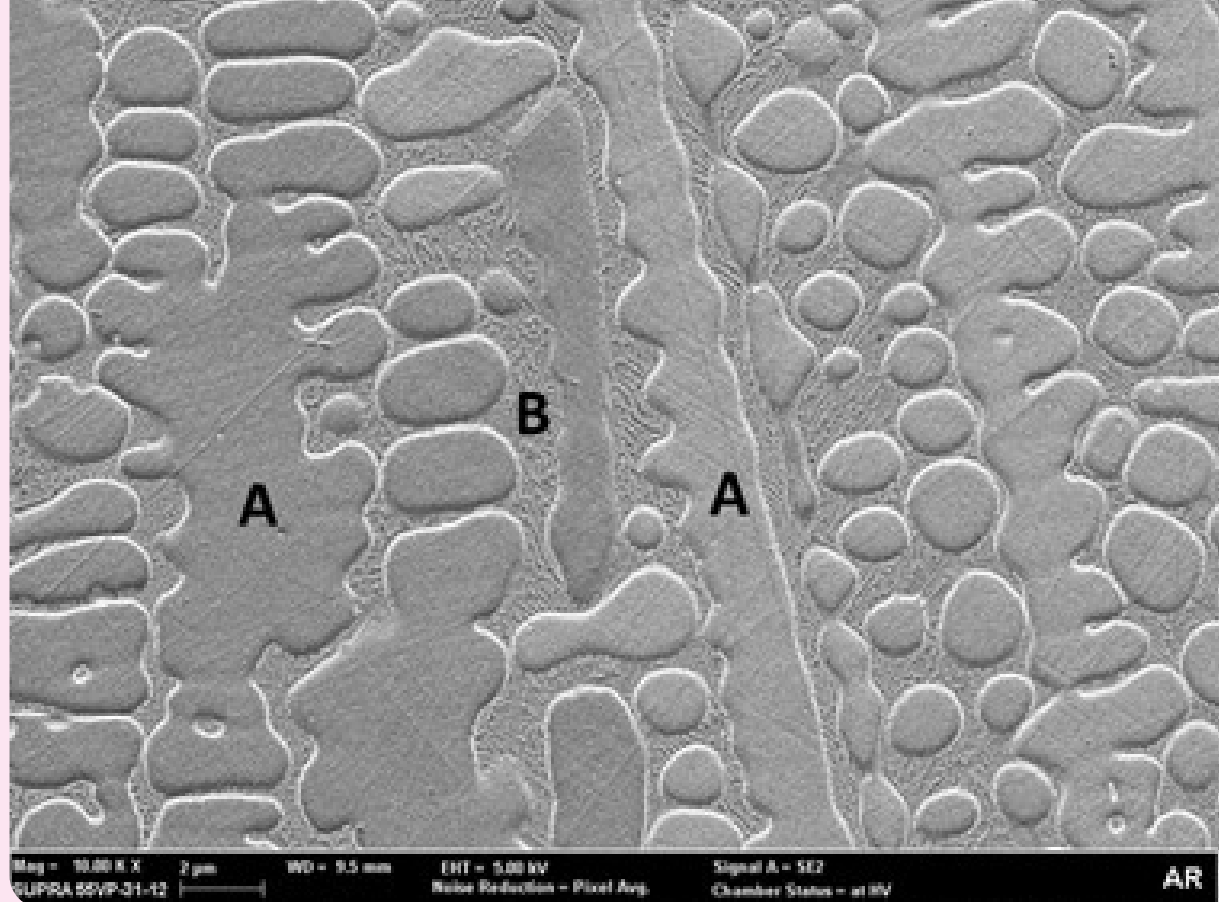


Fundição e Metalurgia

CERTIFICADO EM 09/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de Fundição e Metalurgia surgiu como uma continuidade do grupo de pesquisa em Fundição e solidificação dos metais (criado em 2002), como uma consequência natural da expansão das atividades de pesquisa e desenvolvimento realizadas pelos pesquisadores pertencentes ao mesmo. O grupo envolve professores do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais que trabalham nas áreas de metalurgia de transformação e metalurgia física, bem com pesquisadores de outras instituições. As pesquisas realizadas estão concentradas principalmente nos seguintes temas: fundição de alumínio e suas ligas; caracterização mecânica, química, microestrutural e tribológica de ligas de alumínio; tratamentos térmicos de ligas de alumínio e; processos metalúrgicos de fabricação. O grupo já formou 12 mestres e desenvolveu projetos de pesquisa tecnológica e científica com a iniciativa privada. Atualmente existem 02 doutorandos e 04 mestrands vinculados a este grupo de pesquisa.



LÍDER DO GRUPO

Guilherme Ourique Verran, Athos Henrique Plaine

PESQUISADORES

Danielle Bond, Marcelo Niehues Schlickmann, Renato Barbieri, Ricardo Pedro Bom, Wilson Luiz Guesser

LINHAS DE PESQUISA

Caracterização mecânica de materiais metálicos e compósitos

Fundição e metalurgia física das ligas de alumínio.

Processos metalúrgicos de fabricação

CERTIFICADO EM 07/04/2014

REPERCUSSÕES

Na gestão das cadeias produtivas analisam-se e desenvolvem-se o estudo dos processos produtivos. No caso de projetos de pesquisas, envolvendo o grupo de pesquisa GESPROSISTEM, a análise da cadeia produtiva em empresas existentes na região, será uma espécie de “Check” ou compatibilização das decisões de gestões em organizações locais. Pela otimização dos processos empresariais, intervêm-se no trabalho (força de trabalho), no objeto (matérias-primas, insumos), nos meios ou instrumentos de trabalho (ferramentas, máquinas, equipamentos) e nos processos. As mudanças nos processos identificados a partir de então, tanto no plano tecnológico como no organizacional, orientam-se para a busca da minimização de custos, através da análise e implementação de melhorias. Desenvolvem-se os devidos balanceamentos na cadeia produtiva, buscando-se redução dos desperdícios nos processos. Nesse contexto se requiere um processo produtivo flexível, capaz de se adaptar à intensificação das atividades. Estas informações seriam necessárias às organizações da região, para o dimensionamento de seu processo industrial e de mercado, possibilitando dessa forma o investimento mais coerente na tomada de seu desenvolvimento à competitividade.

LÍDER DO GRUPO

Adalberto José Tavares Vieira

PESQUISADORES

Adolfo Rene Santa Cruz Rodriguez
Cassiano Rodrigues Moura
Juliano José de Tondas Pereira
Márcio Ricardo Herpich
Olga Maria Formigoni Carvalho Walter
Wiland Tiergarten Junior

LINHAS DE PESQUISA

Gestão organizacional
Processos sistêmicos empresariais



Gestão de desenvolvimento de produtos, processos e serviços

CERTIFICADO EM 02/07/2015

REPERCUSSÕES

A principal dedicação do grupo é com a pesquisa sobre o desenvolvimento de produtos, serviços e sistemas produto-serviço, buscando a inovação e o desenvolvimento sustentável. Pesquisas nesta linha vêm demonstrando importância não apenas na academia, mas também desempenhando papel fundamental nas organizações. É a partir dos produtos e serviços que uma empresa se relaciona com o mercado.

LÍDER DO GRUPO

Fernanda Hansch Beuren

PESQUISADORES

Alexandre Borges Fagundes
Alexandre Meira de Vasconcelos
Moacyr Carlos Possan Junior
Nadir Radoll Cordeiro
Oscar Khoiti Ueno

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de produtos, serviços e sistemas produto-serviço
Inovação e sustentabilidade em projetos, produtos e ciclos de vida



Gestão de Qualidade e Produtividade

CERTIFICADO EM 04/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa gestão da qualidade e produtividade insere-se dentro do contexto da nova política industrial de competitividade, consolidada através do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade (PBQP), que procura possibilitar a criação e consolidação de competência em gestão da qualidade, disseminando conceitos, metodologias, sistemas e técnicas da qualidade e produtividade para organizações de produção e serviços.

LÍDER DO GRUPO

Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina

PESQUISADORES

Carine Cardoso dos Santos
Helena Ravache Samy Pereira
Julio Miranda Pureza
Nadir Radoll Cordeiro

LINHAS DE PESQUISA

Ecologia industrial
Gestão estratégica de processos



GETEF - Grupo de Engenharia Térmica, Energia e Fluidos

CERTIFICADO EM 12/09/2019

REPERCUSSÕES

O Grupo de Engenharia Térmica, Energia e Fluidos da Udesc foi criado em agosto de 2019 com objetivo de desenvolver pesquisas nas áreas de transferência de calor, mecânica dos fluidos, máquinas térmicas, máquinas de fluxo e refrigeração, englobando outras subáreas de influência, como meio ambiente e energias sustentáveis e alternativas. O GETEF é um grupo dedicado ao desenvolvimento técnico e humano através de pesquisas científicas e tecnológicas envolvendo parcerias privadas e públicas.

LÍDER DO GRUPO

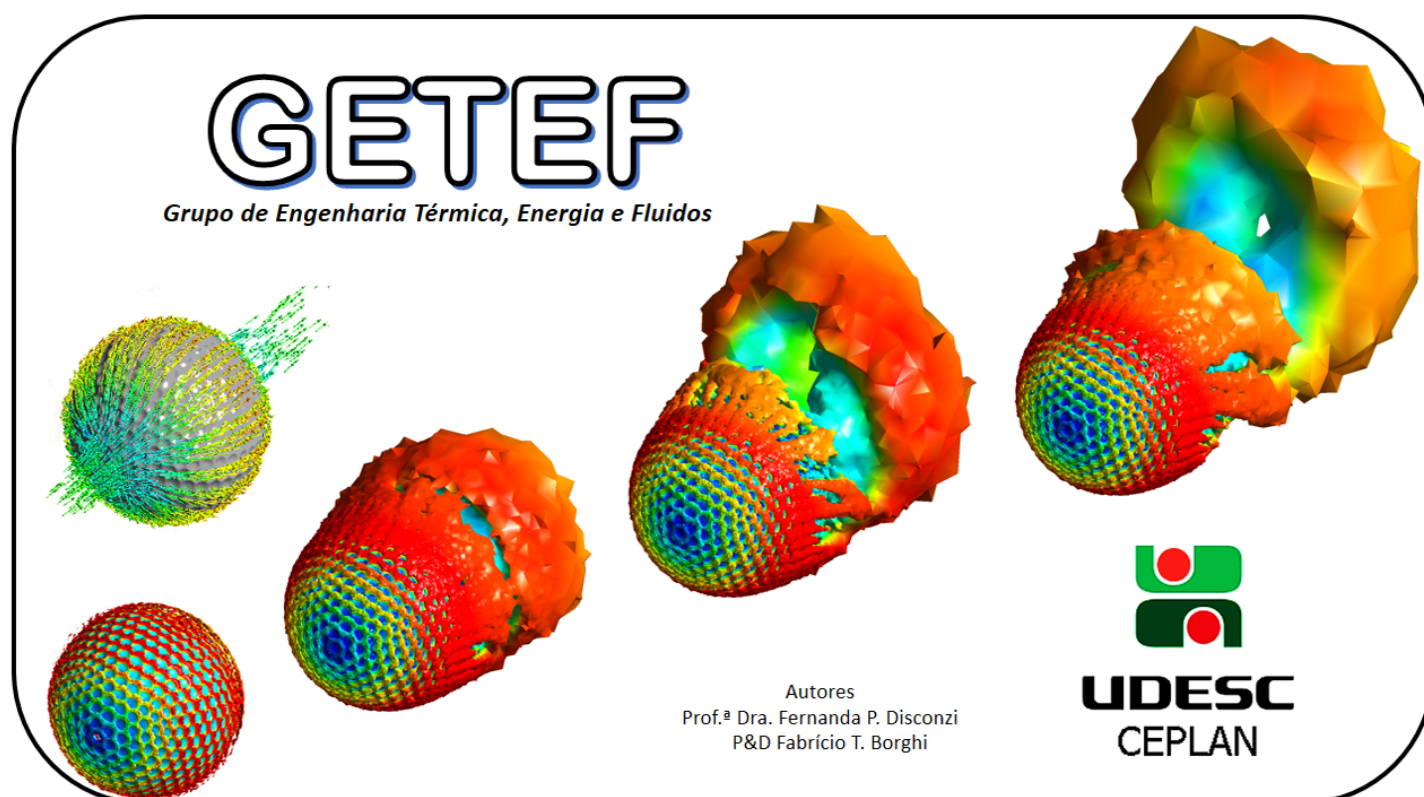
Fernanda Perazzolo Disconzi

PESQUISADORES

Fabrizio Torres Borghi

LINHAS DE PESQUISA

Modelagem matemática e simulação computacional em fenômenos de transporte
Máquinas de fluxo e máquinas térmicas



Grupo de Automação de Sistemas e Robótica

CERTIFICADO EM 24/02/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Automação de Sistemas e Robótica (GASR) desenvolve pesquisas sobre temas como: controle tolerante a falhas, diagnose e prognose de falhas em sistemas automatizados, indústria 4.0, automação distribuída, reconfiguração dinâmica baseada na IEC 61499, sistemas embarcados, sistemas inteligentes, robótica móvel, sistemas robóticos autônomos e robótica educacional. O GASR está vinculado aos cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e conta com uma infraestrutura composta por três laboratórios: Laboratório de Pesquisa em Automação de Sistemas; Laboratório de Automação da Manufatura (LAMAN) e Laboratório de Automação Industrial. Em especial, o LAMAN é constituído por um sistema flexível de manufatura formado por uma esteira transportadora e quatro estações de trabalho: estação de torneamento e usinagem, estação automática de montagem, estação de inspeção e controle de qualidade, e estação de armazenagem. Todas as estações são compostas por robôs manipuladores industriais.

LÍDER DO GRUPO

André Bittencourt Leal
Douglas Wildgrube Bertol

PESQUISADORES

Ana Teruko Yokomizo Watanabe
Marcelo da Silva Hounsell
Nardênio Almeida Martins
Roberto Silvio Ubertino Rosso Junior

LINHAS DE PESQUISA

Automação da manufatura
Automação de sistemas
Robótica



Grupo de Engenharia Biomédica

CERTIFICADO EM 06/05/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Engenharia Biomédica da Udesc realiza pesquisa em modelagem eletromagnética e instrumentação eletrônica e optoeletrônica aplicada, dentre outras áreas, na caracterização eletromagnética de materiais biológicos como tecidos, células isoladas e suspensões de células. A instrumentação optoeletrônica com foco em sensores a fibra óptica é voltada também à biomédica e outras áreas de aplicações, como o desenvolvimento de dispositivos em fibras ópticas para comunicações e sensoriamento, que fazem parte do leque de atividades do grupo. Dispositivos em fibras ópticas em tapers e em redes de difração em fibra, assim como os interrogadores desses dispositivos também são implementados no grupo. Protótipos para medição do espectro de impedância elétrica de tecidos biológicos, instrumentação eletrônica e ferramentas computacionais de processamento dos sinais envolvidos na interrogação de sensores a fibra óptica e bioimpedância são igualmente foco de trabalho do grupo.

LÍDER DO GRUPO

Pedro Bertemes Filho
Aleksander Sade Paterno

PESQUISADORES

Airton Ramos
Antonio Heronaldo de Sousa
Fabrício Noveletto
Jefferson Luiz Brum Marques

LINHAS DE PESQUISA

Bioeletromagnetismo
Biotelemetria
Instrumentação biomédica
Instrumentação optoeletrônica



Grupo de Pesquisa em Bioimpedância Elétrica

CERTIFICADO EM 26/06/2017

REPERCUSSÕES

O grupo já vem trabalhando com pesquisas nesta área desde os últimos 10 anos, com participações de artigos em eventos internacionais e nacionais, capítulos de livro e artigos em periódicos internacionais em bioimpedância elétrica. A pesquisa deste grupo tem parcerias com a Universidade da República do Uruguai, Universidade de Oslo, Universidade de Lubiana e Dartmouth College. O grupo já realizou 2 eventos internacionais na área, bem como é integrante da Sociedade internacional de Bioimpedância Elétrica.

LÍDER DO GRUPO

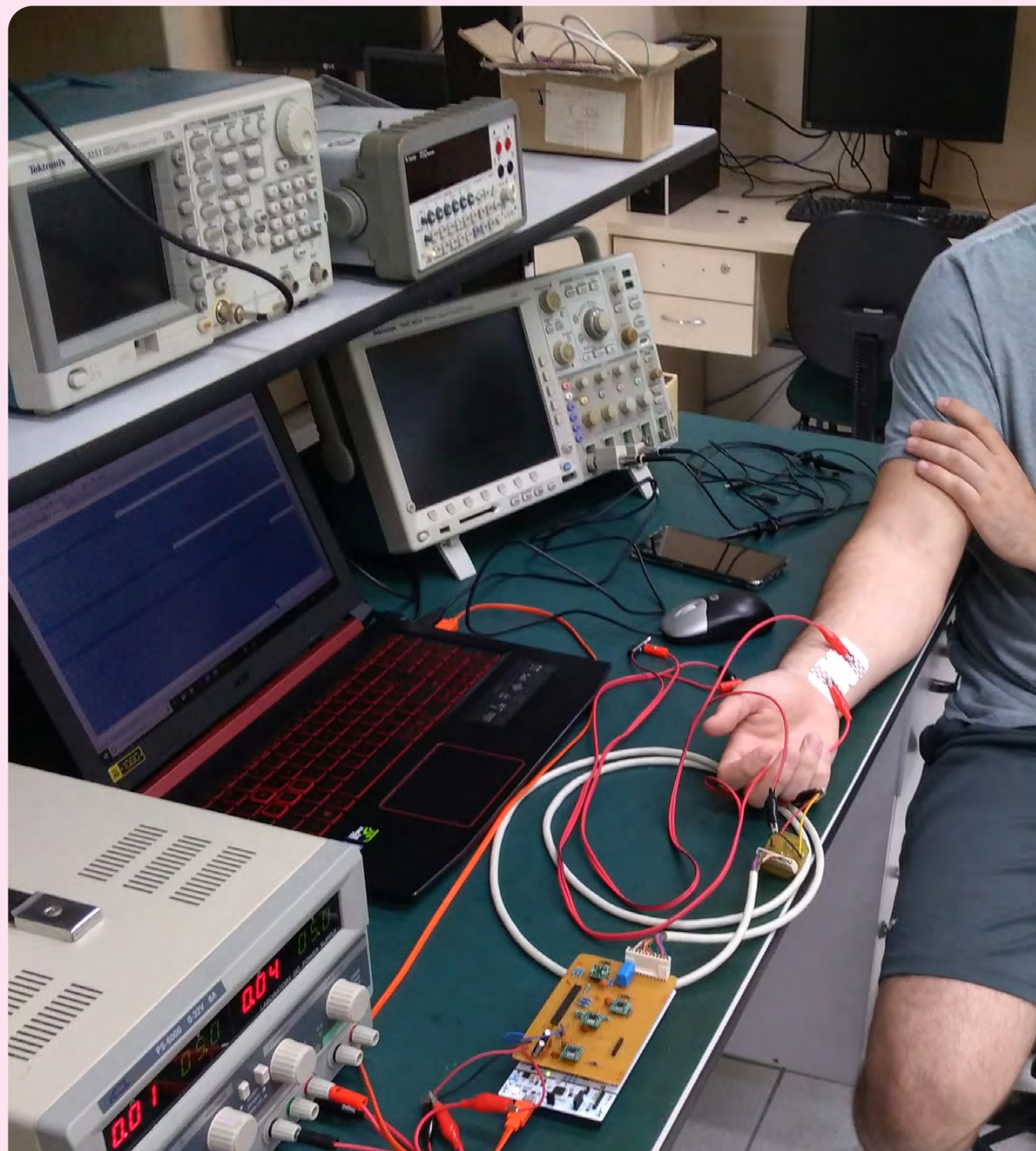
Pedro Bertemes Filho
Aleksander Sade Paterno

PESQUISADORES

Raul Gonzalez Lima
Sergio Fernandez Santos
William Alberto Cruz Castañeda

LINHAS DE PESQUISA

Bioinstrumentação
Tomografia de impedância elétrica



Grupo de Pesquisa em Carga de Líquido e Interação Poço Reservatório

CERTIFICADO EM 16/03/2016

REPERCUSSÕES

O objetivo do grupo de pesquisa é atuar na área de escoamentos bifásicos líquido-gás em tubulações, contribuindo para o entendimento dos processos que ocorrem neste tipo de problema empregando ferramentas de CFD - Computational Fluid Dynamics. Um aspecto importante deste tipo de problema é a transição entre os padrões de escoamento, que provoca diversos problemas tecnológicos, como por exemplo a carga de líquido. A carga de líquido pode ser explicada de forma simples como um acúmulo de líquido no fundo de poços produtores de petróleo e gás, que com o passar do tempo compromete o funcionamento deste, muitas vezes impedindo sua exploração. Como resultados em destaque o grupo desenvolveu alguns modelos para caracterizar este problema, que foram publicados em veículos reconhecidos da área envolvida.

LÍDER DO GRUPO

Marcus Vinícius Canhoto Alves

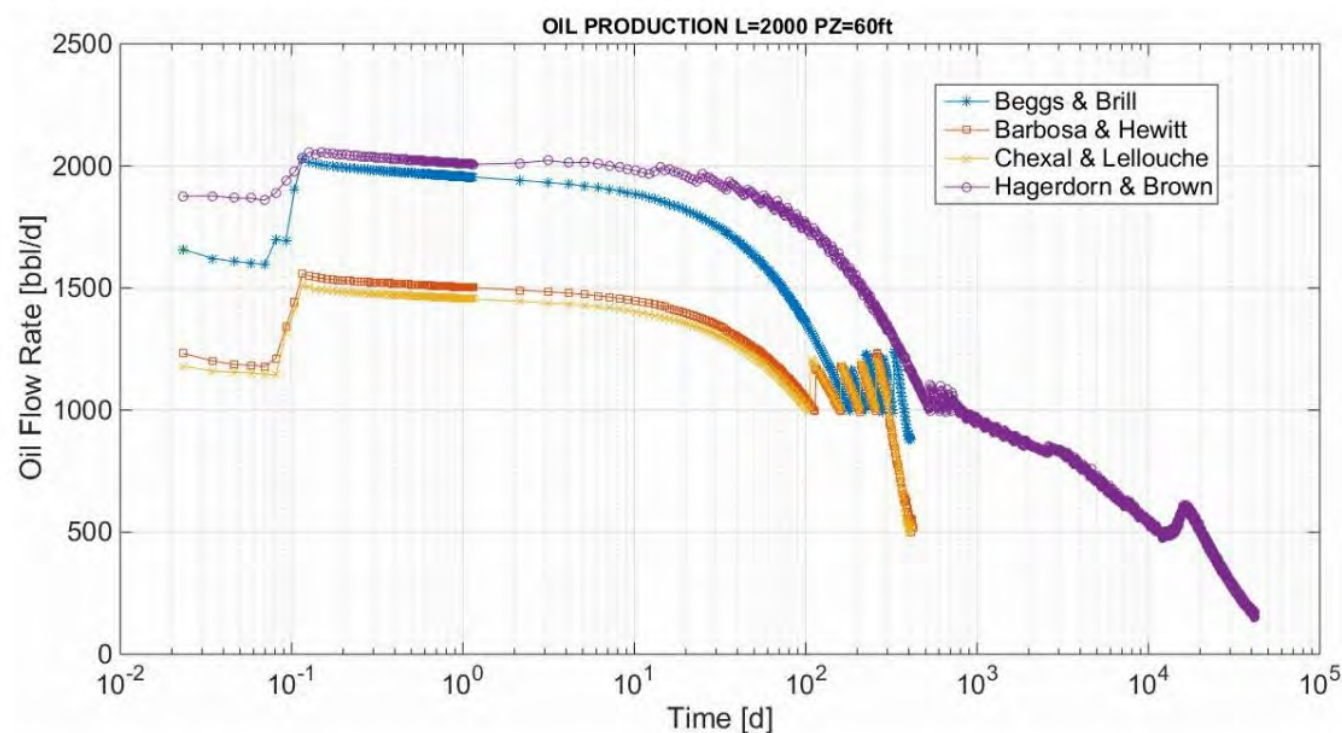
PESQUISADORES

Aníbal Alexandre Campos Bonilla
Antonio Marinho Barbosa Neto
Luis Fernando Lamas de Oliveira
Rafael Rodrigues Francisco

LINHAS DE PESQUISA

Modelagem do acoplamento poço-reservatório e previsão de carga de líquido em poços de gás úmido
Modelagem numérica de escoamentos bifásicos em tubulações

Figure 8.16 – Oil Flow Rate for simulations 21 to 24.



Grupo de Pesquisa em Eletromagnetismo Aplicado

CERTIFICADO EM 20/03/2014

REPERCUSSÕES

O Grupo de Pesquisa em Eletromagnetismo Aplicado (GPEA) atua nos seguintes campos do eletromagnetismo aplicado: modelagem numérica de campos, caracterização de novos materiais magnéticos e dielétricos, desenvolvimento de sensores eletromagnéticos, aplicações biomédicas e educação em eletromagnetismo.

LÍDER DO GRUPO

Airton Ramos
Antônio Flavio Licarião
Nogueira

LINHAS DE PESQUISA

Efeitos biológicos de campos
eletromagnéticos
Instrumentos e métodos de
medição
Materiais magnéticos e
dielétricos
Modelagem numérica de
campos



Grupo de Pesquisa em Lógica Fuzzy e Simulação

CERTIFICADO EM 04/12/2014

REPERCUSSÕES

Este grupo dedica-se a pesquisa com uso de lógica fuzzy para sistemas de apoio à decisão e agregação de variáveis. A lógica fuzzy também é usada para estimações de índices em simulações. Os aspectos temáticos das linhas de pesquisa são principalmente na área ambiental, de avaliação do trabalho humano e em avaliação de imóveis. A pesquisa na área ambiental se desenvolve nos temas de: “Produção mais Limpa”; “Gestão Territorial”; “Licenciamento Ambiental”; “Valoração Ambiental”; “Aterros Sanitários”.

LÍDER DO GRUPO

Jorge de Oliveira Musse
Renato de Mello

PESQUISADORES

André de Siqueira Campos Boclin
Benedito de Lima e Silva Filho
César Malutta
Iramar Baptistella do Nascimento
Pio Campos Filho
Rubens Santello

LINHAS DE PESQUISA

Apoio à decisão nos desfechos sobre riscos obstétricos: dislipidemias, alterações pulmonares e diabetes mellitos gestacional
Backcasting e Simulação
Sistema de apoio à decisão para hierarquização de prioridades de gestão municipal
Sistemas de apoio à decisão com uso de lógica fuzzy e simulação na área ambiental
Sistemas de apoio à decisão com uso de lógica fuzzy e simulação para a área de construção civil

Grupo de Petrofísica e Engenharia de Reservatório

CERTIFICADO EM 01/04/2014

REPERCUSSÕES

A proposta do GPER é a descrição do reservatório de petróleo em várias escalas. Em nível de poro, analisa-se as propriedades petrofísicas como permeabilidade, porosidade, ângulo de contato e tensão superficial, que são obtidas por intermédio da simulação do fluxo no interior do meio poroso, através de métodos cinéticos, e da medição direta. Estuda-se o comportamento macroscópico do reservatório por meio da solução numérica das equações de transporte em meios porosos, com foco principal na redução do tempo de simulação objetivando à otimização da produção. Também de interesse do GPER é a conexão entre as duas escalas, micro e macro, pois tal ligação é não-trivial, sendo necessária a aplicação de técnicas de homogeneização.

LÍDER DO GRUPO

Daniel Fabian Bettu

Alexandre Magno de Paula Dias

PESQUISADORES

Ana Paula Soares

Damianni Sebrão

Fabio Ullmann Furtado de Lima

Lindaura Maria Steffens

Luiz Adolfo Hegele Júnior

Luiz Antonio Alves

Oséias Alves Pessoa

Rafael Rodrigues Francisco

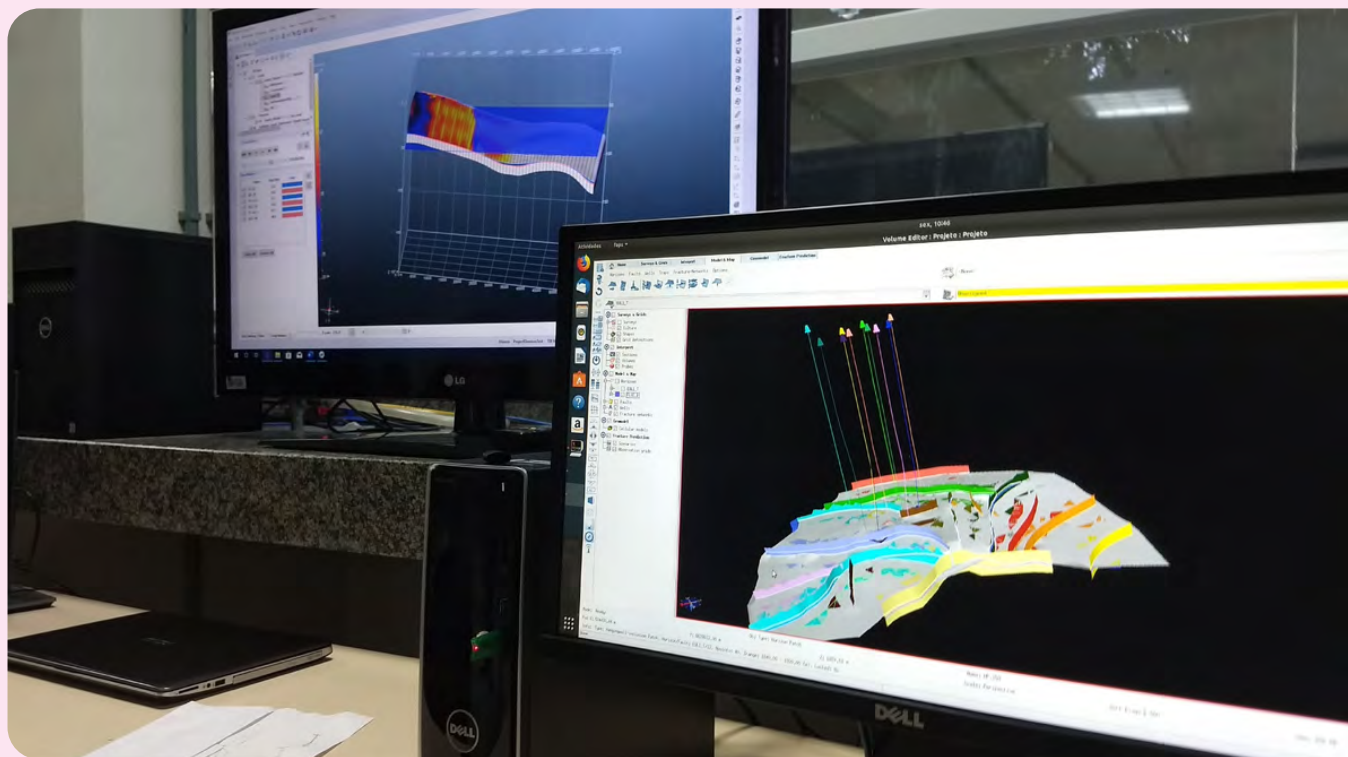
LINHAS DE PESQUISA

Escoamento de fluidos em meios porosos

Modelagem e simulação em reservatórios de petróleo

Otimização de processos e avaliação ambiental de métodos de recuperação avançada de petróleo

Química aplicada a engenharia de petróleo



ENGENHARIAS

Laboratório de Ciências das Águas

CERTIFICADO EM 18/07/2019

REPERCUSSÕES

O Laboratório de Ciência das Águas é um grupo de pesquisa criado para unificar os esforços relacionados à temática de água do Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade do Estado de Santa Catarina. Atualmente são desenvolvidos projetos relacionados com hidrologia, hidráulica, consumo de água, instalações hidráulicas prediais e sistemas de abastecimento de água.

LÍDER DO GRUPO

Leonardo Romero Monteiro
Andreza Kalbusch

PESQUISADORES

Virginia Grace Barros

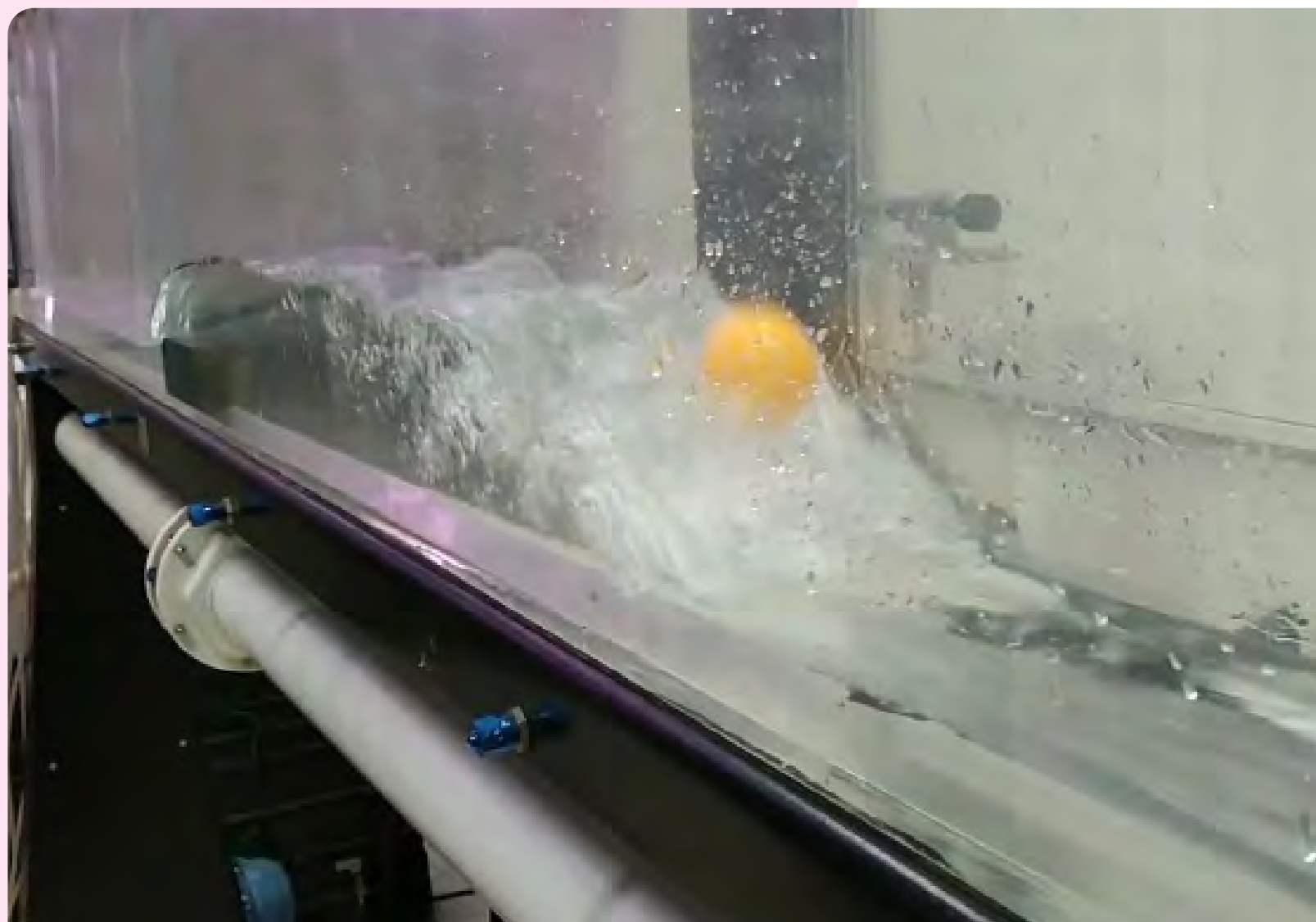
LINHAS DE PESQUISA

Estudo de inundações e enxurradas
Otimização do sistema de distribuição de água



LaCid

Laboratório de Ciências das Águas - UDESC



Laboratório de Tratamento de Água e Resíduos

CERTIFICADO EM 20/09/2017

REPERCUSSÕES

O Laboratório de Tratamento de Água e Resíduos foi fundado em 2014 e trabalha com duas linhas de pesquisas voltadas à remoção de contaminantes específicos em águas e efluentes e também a valorização de resíduos. O grupo coordenou a elaboração do plano intermunicipal de gestão integrada de resíduos sólidos da região serrana. Possui forte relação com o Consórcio Intermunicipal Serra Catarinense - CISAMA onde atua no controle de qualidade e tratamento de água e esgoto em municípios de pequeno porte da região serrana de SC. Possui relação com diversas empresas em termos de cooperação tecnológica como a Tanac, Celulose Irani, Klabin, Kimberly-Clark, Higienelar, Serrana Engenharia, Laticínios Fortuna, Toyobo, e diversas empresas do setor de saneamento como SEMASA e SAMAES.

LÍDERES DO GRUPO

Everton Skoronski
Viviane Trevisan

LINHAS DE PESQUISA

Minimização,
recuperação e
valorização de resíduos
Remoção de
contaminantes
específicos em águas e
efluentes



LAPER - Laboratório de Planejamento Energético

CERTIFICADO EM 30/08/2013

REPERCUSSÕES

Criado em 2011, o Laboratório de Planejamento Energético da Udesc tem como principal objetivo promover o desenvolvimento de atividades de pesquisa, ensino e extensão relacionadas à área de planejamento, operação e controle de sistemas de energia elétrica, contemplando as necessidades dos segmentos de geração, transmissão, distribuição e comercialização.

LÍDER DO GRUPO

Fernando Buzzulini Prioste
Fabiano Ferreira Andrade

PESQUISADORES

Adalberto de Araujo Barreto Filho
Ana Mirthes Hackenberg

LINHAS DE PESQUISA

Análise e modelagem de sistemas elétricos
Planejamento de sistemas de energia elétrica



Materiais Cerâmicos

CERTIFICADO EM 28/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisadores é formado por professores com formação específica na área de materiais cerâmicos e materiais de construção, com experiência nas áreas de desenvolvimento e caracterização de materiais cerâmicos. Os pesquisadores envolvidos tiveram oportunidade de desenvolver suas atividades de pesquisa em diversas instituições, como UFSCar, UFSC, e Universidade de Aveiro. Esta interação com diversas instituições de pesquisa facilita a integração, também através de projetos de pesquisa de cooperação, em que são desenvolvidas atividades nas áreas de cerâmicas convencionais, cerâmica estrutura e vidros e vitrocerâmicos.

LÍDER DO GRUPO

Marilena Valadares Folgueras

PESQUISADORES

Carine Cardoso dos Santos, Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina, Masahiro Tomiyama, Oscar Khoiti Ueno, Raquel Luísa Pereira Carnin, Sonia Richartz Prim

LINHAS DE PESQUISA

Formulação de materiais cerâmicos

Reciclagem e reaproveitamento de resíduos sólidos industriais para o desenvolvimento de materiais



Metalurgia do Pó e Materiais Particulados

CERTIFICADO EM 23/10/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisadores é formado por professores com formação específica na área de metalurgia e materiais, com experiência nas áreas de desenvolvimento e caracterização de materiais metálicos, cerâmicos e compósitos. Os pesquisadores envolvidos tiveram oportunidade de desenvolver suas atividades de pesquisa em diversas instituições nacionais e internacionais. Os projetos de pesquisa desenvolvidos em forma de cooperação favorece a participação de alunos de Iniciação Científica, mestrandos e doutorandos, sendo algumas pesquisas de interesse das indústrias ou com cooperação internacional com alunos realizando o doutorado sanduiche através do ciência sem fronteiras.

LÍDER DO GRUPO

Cesar Edil da Costa
Julio Cesar Giubilei Milan

PESQUISADORES

Anael Preman Krelling
Athos Henrique Plaine
Eleani Maria da Costa
Eliana Franco
Elisangela Aparecida dos Santos de Almeida
Everton Rafael Breitenbach
Filipi Flor Teixeira
Moisés Luiz Parucker

LINHAS DE PESQUISA

Metalurgia do pó e materiais particulados
Tratamentos térmicos, termoquímicos e termomecânicos
Tribologia



Métodos Analíticos e Processos em Alimentos

CERTIFICADO EM 29/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa é focado no desenvolvimento científico com diversas publicações relacionadas a estudos experimentais e modelagem matemática. Nas publicações do grupo observa-se ênfase em estudos sobre: 1) Equilíbrio de fases: líquido-líquido, sólido-líquido, líquido-vapor e gás-líquido e; 2) Modelagem matemática de crescimento de micro-organismos.

LÍDER DO GRUPO

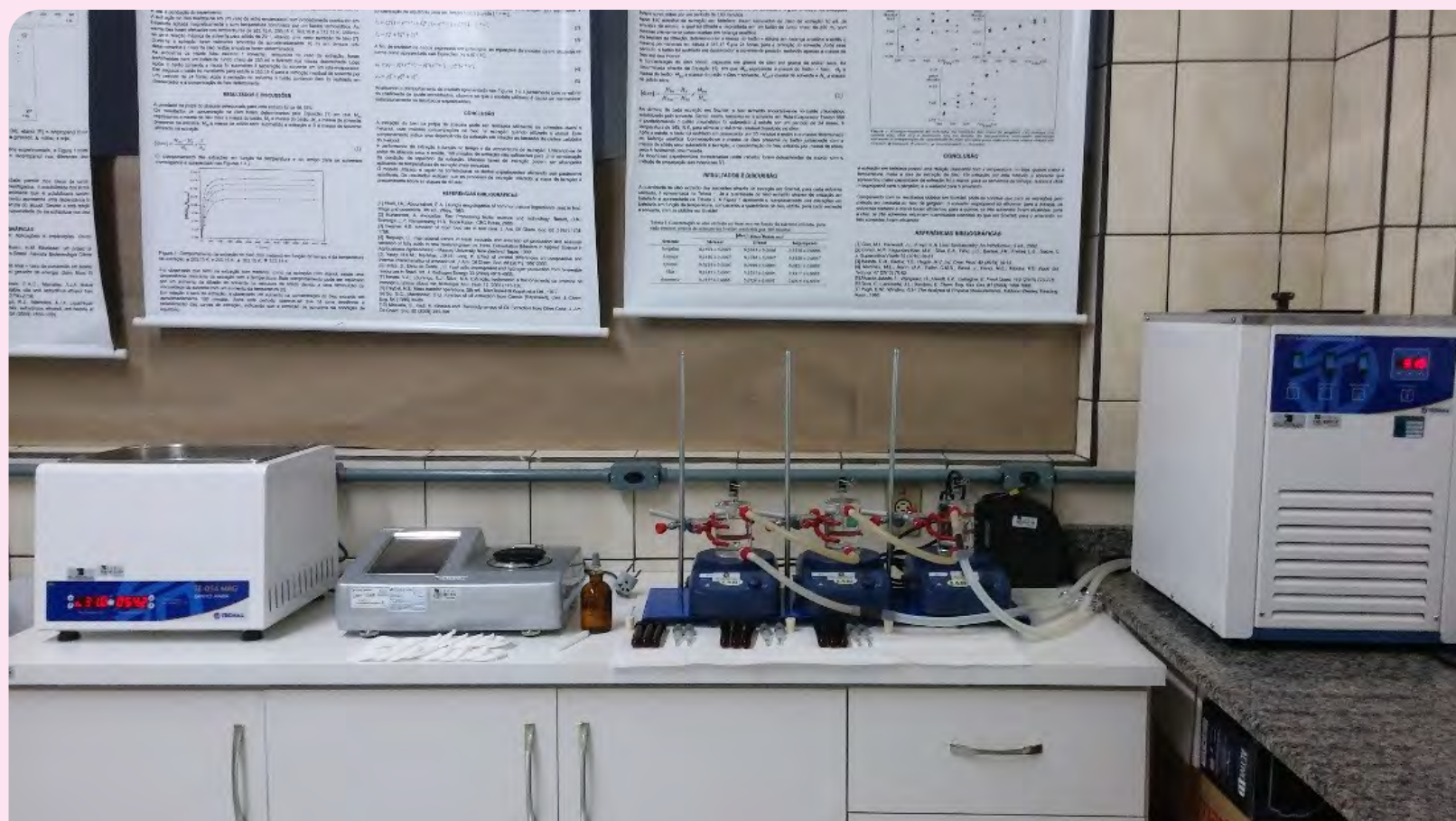
Alessandro Cazonatto Galvão
Weber da Silva Robazza

PESQUISADORES

Christian Luiz da Silveira
Pedro Felipe Arce Castillo

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento teórico e experimental associados a processos das indústrias química e de alimentos



ENGENHARIAS

Monitoramento e Controle Ambiental

CERTIFICADO EM 17/03/2014

REPERCUSSÕES

Atualmente o grupo vem trabalhando na avaliação de impactos ambientais nos recursos hídricos e qualidade do ar da região serrana de Santa Catarina. O grupo está produzindo o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de 17 municípios desta região, bem como desenvolvendo um sistema WebGis pelo qual será realizada a gestão operacional do sistema, além da disponibilização de dados à população. Em 2014 inicia o monitoramento e modelagem da qualidade da água na bacia hidrográfica do Rio Canoas, como subsídio para a elaboração do seu Plano de Bacia. Tais projetos são realizados em parceria com outras instituições e recebem volume considerável de recursos externos.

LÍDER DO GRUPO

Valter Antonio Becegato
Flávio José Simioni

PESQUISADORES

Indianara Fernanda Barcarolli
Jairo Afonso Henkes

LINHAS DE PESQUISA

Monitoramento de sistemas ambientais



ENGENHARIAS

nPEE - Núcleo de Processamento de Energia Elétrica

CERTIFICADO EM 21/03/2014

REPERCUSSÕES

Missão: desenvolver e disseminar conhecimento científico e tecnológico na área de processamento de energia elétrica, contribuindo com soluções para melhoria da sua eficiência e qualidade. Visão: ser reconhecido pela excelência na geração de soluções inovadoras e como agente na transferência tecnológica na área de processamento de energia, contribuindo para o desenvolvimento social, científico e econômico do país. Objetivos: 1.Desenvolver tecnologia de ponta na área de processamento de energia elétrica; 2.Transformar-se num centro de excelência na área com padrão de qualidade internacional;

3.Formar recursos humanos nas áreas de eletrônica de potência, qualidade de energia e eficiência energética; 4.Estabelecer parceria com empresas para a transferência de tecnologia nas áreas de atuação do nPEE; 5.Prestar consultoria e serviços nas suas áreas de atuação, contribuindo para o desenvolvimento tecnológico e econômico regional; 6.Estabelecer parceria com outros centros de pesquisa nas áreas de atuação do nPEE.

LÍDER DO GRUPO

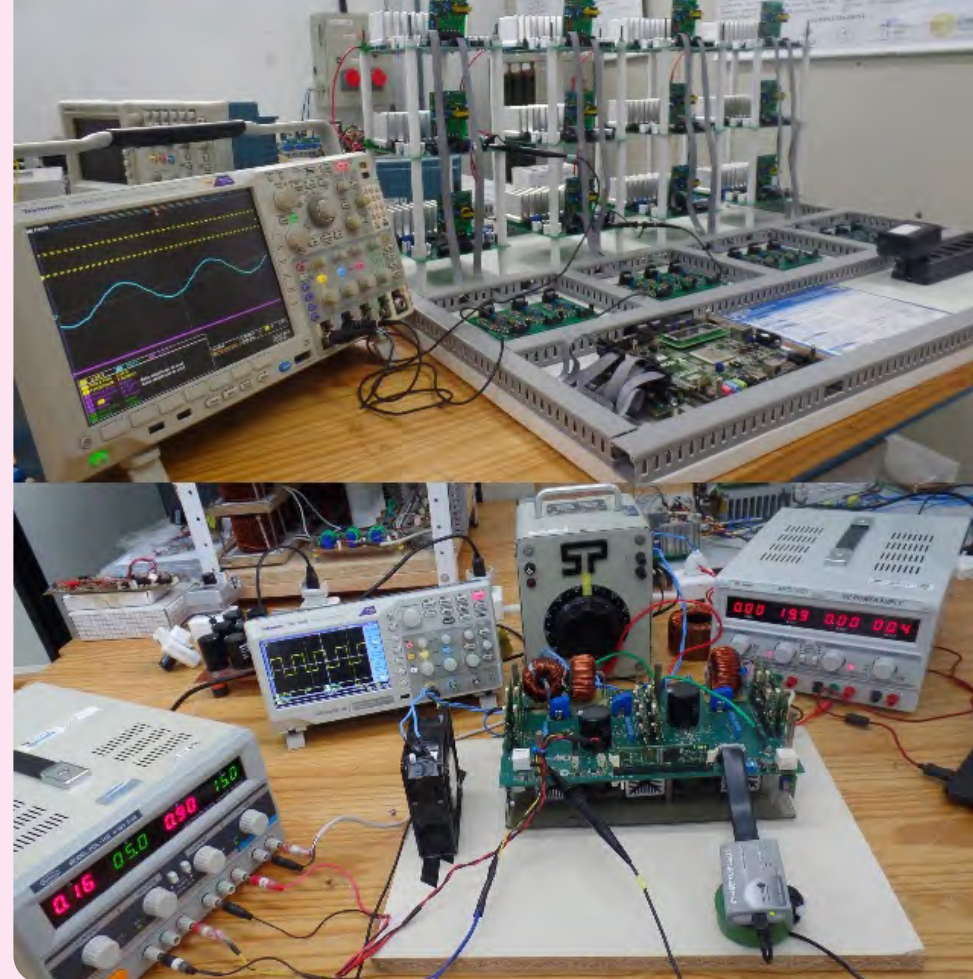
Marcello Mezaroba, Alessandro Luiz Batschauer

PESQUISADORES

Cassiano Rech, Joselito Anastacio Heerdt, Leandro Michels, Sérgio Vidal Garcia Oliveira, Yales Rômulo de Novaes

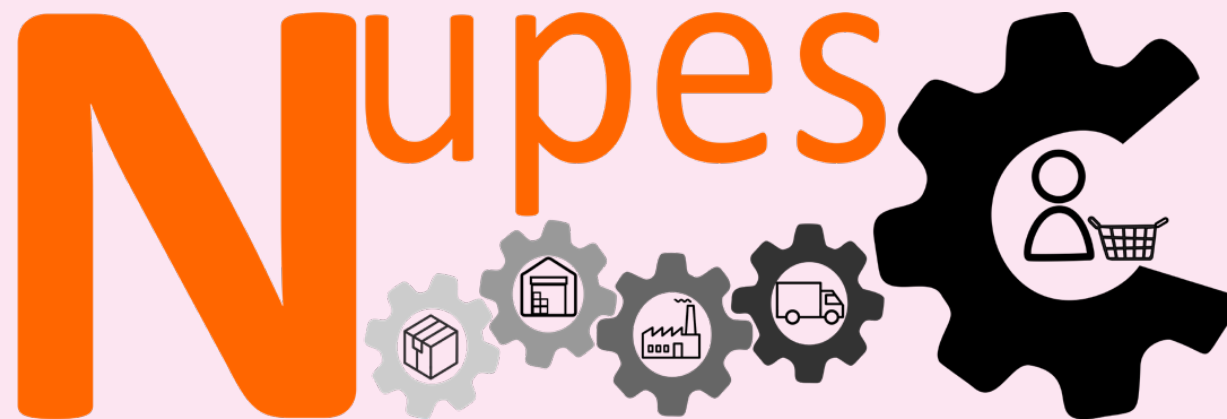
LINHAS DE PESQUISA

Eletrônica de potência e controle de conversores
Qualidade de energia e eficiência energética



ENGENHARIAS

Núcleo de Pesquisa e Estudos em Supply Chain (NUPES)



CERTIFICADO EM 01/09/2016

REPERCUSSÕES

O NUPESC é um grupo de pesquisa do departamento de Engenharia de Produção e Sistemas (Udesc Joinville) que tem por objetivo gerar, difundir e aplicar conhecimentos dentro da temática de supply chain (cadeia de suprimentos). O grupo busca explorar práticas e conceitos inovadores ligados a cadeias de suprimentos de modo a contribuir para a melhoria da produtividade e competitividade de organizações integradas ao longo de suas cadeias produtivas, por meio do planejamento, do controle e da melhoria contínua de processos e recursos organizacionais.

LÍDER DO GRUPO

Carla Roberta Pereira
Luciana Rosa Leite

PESQUISADORES

Danielle Bond

LINHAS DE PESQUISA

Gestão da cadeia de suprimentos
Gestão e melhoria de processos

NUPEPS - Núcleo de Pesquisa em Engenharia de Produção e Sistemas

CERTIFICADO EM 24/02/2014

REPERCUSSÕES

O Núcleo de Pesquisas em Engenharia de Produção e Sistemas agrega as ações de pesquisa e desenvolvimento visando a melhoria de produtos e processos em diferentes setores, principalmente nas indústrias de bens de consumo e de capital, metal-mecânica e construção civil.

LÍDER DO GRUPO

Adolfo Rene Santa Cruz Rodriguez
Alan Christian Schmitt

PESQUISADORES

Evandro Bittencourt
Leandro Zvirtes
Valdesio Benevenuto

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de produtos e processos
Engenharia de sistemas de apoio à decisão
Ensino na engenharia de produção
Simulação e otimização de processos

Planejamento, Projeto urbano e redes de infraestrutura

CERTIFICADO EM 02/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo Planejamento, Projeto urbano e redes de infraestrutura encontra-se vinculado ao curso de engenharia civil da Udesc. Curso superior consolidado e que há mais de 30 anos forma bons profissionais para o mercado de Joinville e região. O PPURI foi criado para apoiar trabalhos técnicos de docentes e alunos, aprimorando seus conhecimentos em um espaço onde teoria e prática se articulam em bases sustentáveis. O grupo PPURI foi criado ainda para atender a uma das exigências do CNPQ no que se refere a criação do curso de mestrado em engenharia civil que a Udesc organiza, para formação suplementar dos alunos e demais interessados. Nesse sentido, coincide exatamente com uma das linhas de concentração do mestrado, dando ênfase à prática do urbanismo sustentável.

LÍDER DO GRUPO

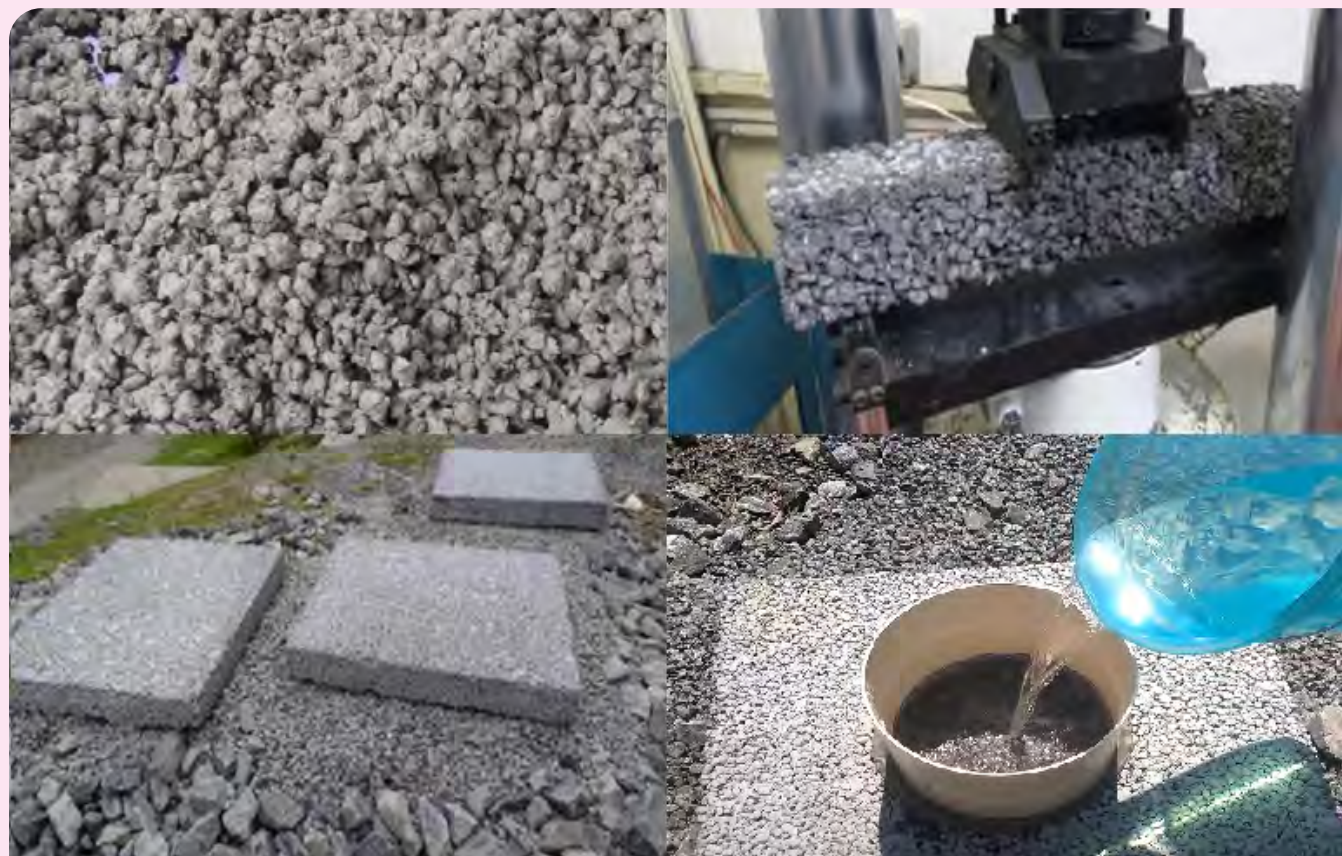
Virginia Grace Barros
Adriana Goulart dos Santos

PESQUISADORES

Carmeane Effting
Edgar Odebrecht
Itamar Ribeiro Gomes
Leonardo Romero Monteiro
Mônica Lopes Gonçalves
Patricia Becker

LINHAS DE PESQUISA

Infraestrutura e planejamento urbano
Modelagem e simulação numérica
Sistemas de circulação durante eventos extremos



CERTIFICADO EM 24/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa atua desenvolvendo estudos nas seguintes áreas: 1. Nitretação, carbonetação e oxidação iônica em: Materiais ferrosos Chapas Aços Ferramentas. Moldes Outros metais (Titânio e suas ligas, Alumínio, Cromo e suas ligas). Materiais Sinterizados 2- Pesquisa em deposição de filmes resistentes ao desgaste e à corrosão em peças, ferramentas, chapas e moldes, usando-se um processo PVD (triódo-magntron-sputtering): Filmes metálicos Filmes obtidos por deposição reativa (TiN, AlN, CrN, TiAlN, TiO, CrN, TiC, ZrN, SiC, Al₂O₃, W-C-(Co), Ti(BxCy) etc) Estudo das propriedades do plasma formado nos processos de nitretação e deposição de filmes. Desenvolvimento de fontes elétricas micro-controladas para uso em processos a plasma. Desenvolvimento de equipamentos e processos a plasma para tratamento de materiais.

LÍDER DO GRUPO

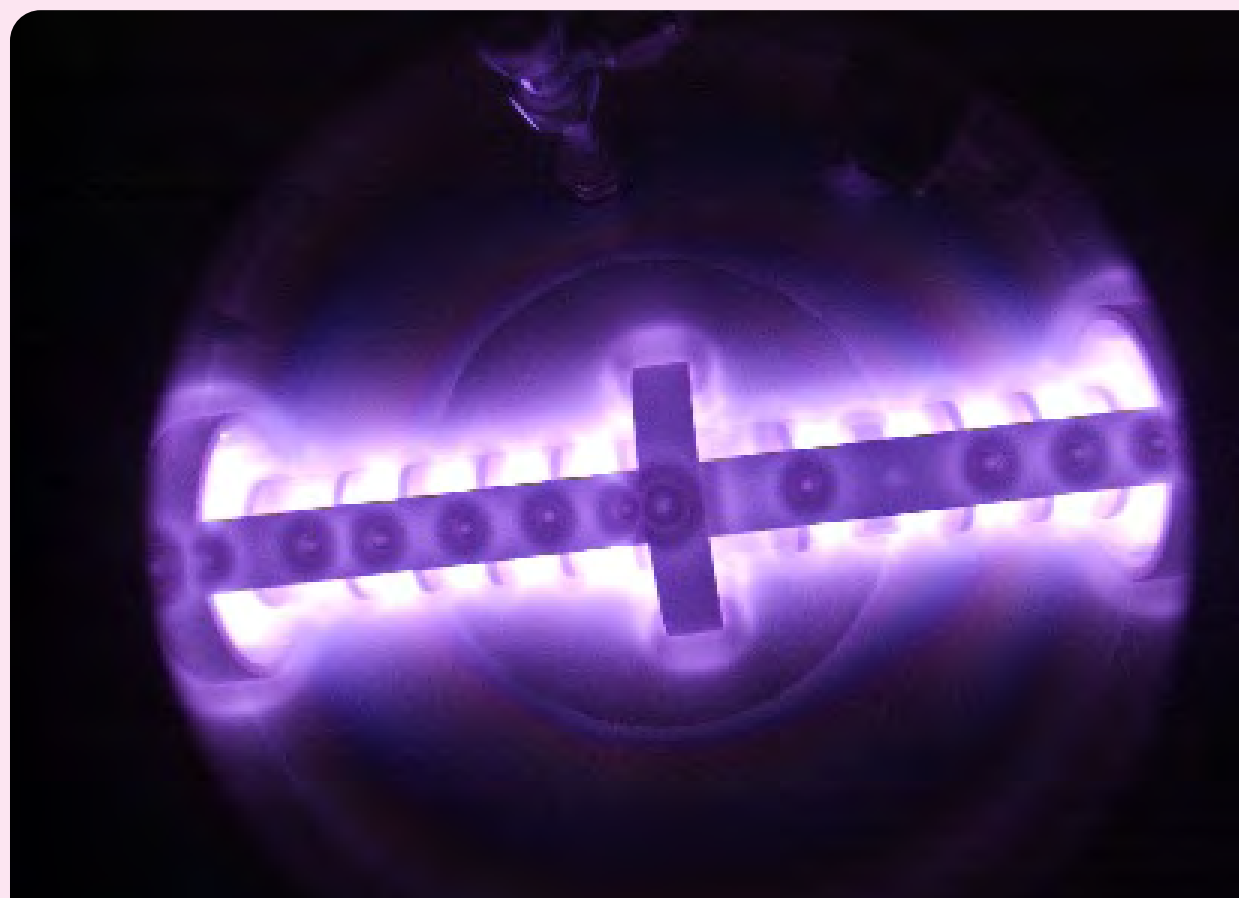
Luis César Fontana
Jacimar Nahorny

PESQUISADORES

Abel André Cândido Recco
Daniela Becker
Diego Alexandre Duarte
Joel Stryhalski
Juliano Sadi Scholtz
Julio César Sagás
Maria Elisa Philippsen Missner
Milton José Cinelli

LINHAS DE PESQUISA

Aplicações tecnológicas de plasma
Diagnóstico de plasma



Políticas, Planejamento e Gestão de Infraestrutura e Serviços Públicos

CERTIFICADO EM 25/11/2015

REPERCUSSÕES

1)Aplicar bases científicas de políticas públicas, direcionadas ao planejamento e gestão do setor de infraestrutura e serviços públicos, propondo parâmetros de produtividade e qualidade. No bojo conceitual, desenvolveu-se matriz de parâmetros para aferição do efeito orçamentário municipal, com suporte das ferramentas do planejamento público observados na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), no Plano Plurianual (PPA) e na Lei Orçamentária Anual (LOA). 2) Desenvolvimento de padronização para licenciamento de construções na esfera da administração municipal. Produzido os parâmetros elementares durante o ano de 2018, o grupo de pesquisa apresentou o projeto para Prefeitura Municipal de Joinville, o que foi acolhido para aplicação no setor de aprovação de projetos e emissão de alvarás de construção. Designou-se como “projeto legal”. Os resultados do ano de 2019 estão sendo tabulados para aferição de resultante.

LÍDER DO GRUPO

Romualdo Theophanes de França Júnior
Cristiane Silva

PESQUISADORES

Patricia Becker

LINHAS DE PESQUISA

Matriz de parâmetros para planejamento orçamentário

Planejamento e gestão da logística de transportes

Planejamento e gestão de políticas públicas

Planejamento integrado e gestão de sistemas de infraestrutura urbana



CERTIFICADO EM 26/04/2018

REPERCUSSÕES

O grupo pretende atuar de maneira coordenada entre três universidades: Udesc, UFSC e UNISOCIESC. Entendemos que existe um espaço para pesquisa junto às empresas transformadoras de polímero na região de Joinville, SC, e norte catarinense - onde estas três universidades atuam no que tange à transformação e desenvolvimento de polímeros.

LÍDER DO GRUPO

Fernando Humel Lafratta

PESQUISADORES

Carlos Maurício Sacchelli

Janaína Lisi Leite Howarth

Ricardo Antonio De Simone Zanon

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento e processamento de polímeros

Reciclagem e reaproveitamento de resíduos poliméricos

Saúde e Meio Ambiente

CERTIFICADO EM 26/08/2013

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Saúde e Meio Ambiente constituído de pesquisadores (mestres e doutores) em áreas afins como matemática, biologia, química, engenharia civil e engenharia química tem como finalidade contribuir para a formação de pessoal capacitado tanto tecnicamente quanto cientificamente na área de engenharia sanitária. As linhas de pesquisa, saúde pública e aplicada, monitoramento ambiental e educação ambiental tem como foco primordial a saúde pública com pesquisas no tratamento e qualidade da água na região do Alto Vale do Itajaí.

LÍDER DO GRUPO

Tiago José Belli
Jarbas Cleber Ferrari

PESQUISADORES

Gabriele Vanessa Tschoke
Gean Paulo Michel
Helenne Jungblut Geissler
Luciano André Deitos Koslowski
Maria Pilar Serbent
Priscila Natasha Kinas
Rogério Simões
Thiane Pereira Poncetta Coliboro

LINHAS DE PESQUISA

Educação ambiental
Engenharia sanitária e interfaces
Monitoramento ambiental
Saúde pública e aplicada



Simulation and Management of Advanced Reservoir Techniques - SMART

CERTIFICADO EM 01/10/2019

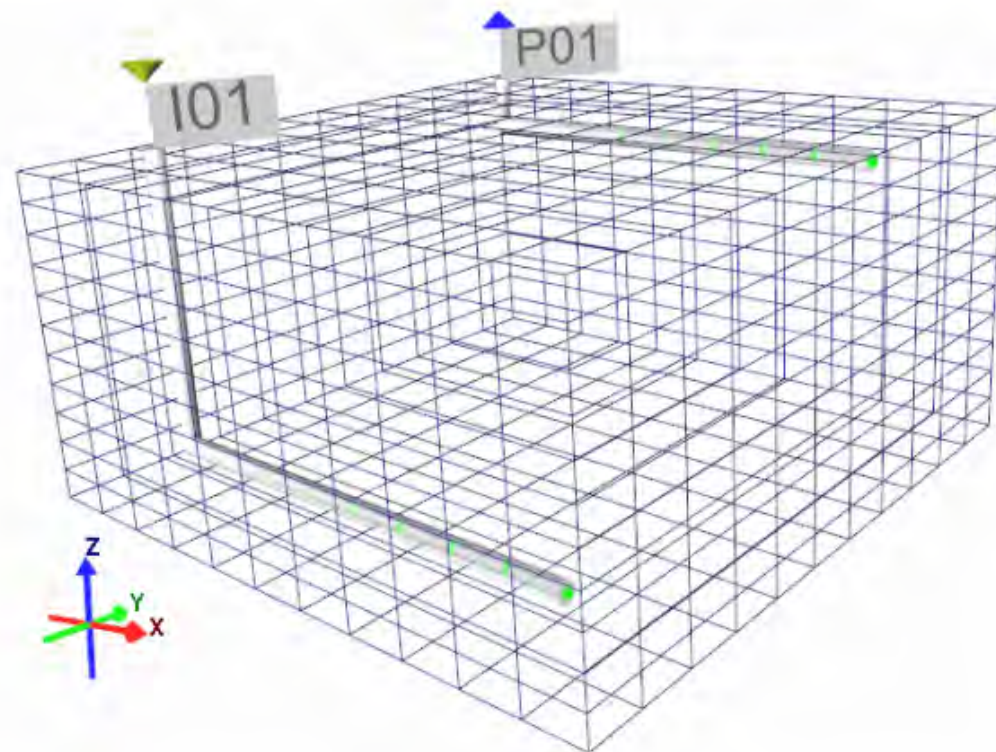
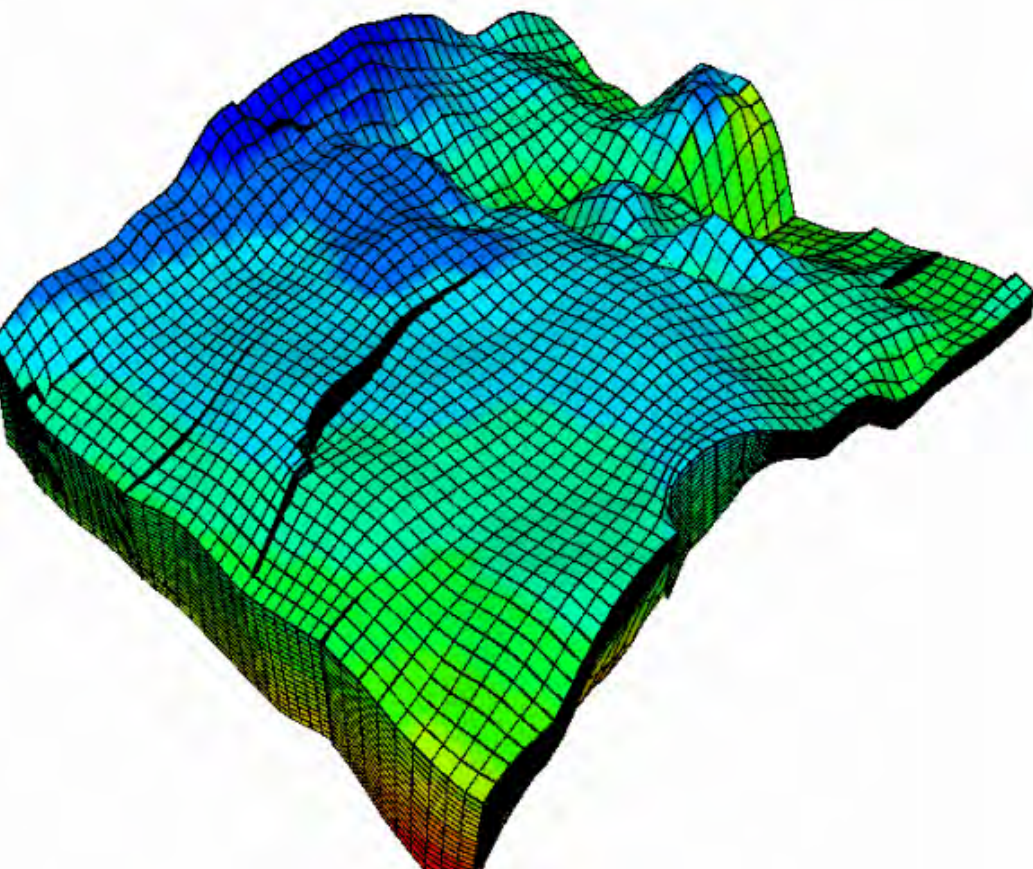
REPERCUSSÕES

Grupo voltado para a modelagem e simulação numérica de processos de recuperação avançada de petróleo.

LÍDER DO GRUPO Luis Fernando Lamas de Oliveira

PESQUISADOR Carlos Eduardo Metzler de Andrade

LINHAS DE PESQUISA Simulação numérica de reservatórios e recuperação avançada de óleo.



SINERGIA: Sustentabilidade e Tecnologia

CERTIFICADO EM 22/05/2015

REPERCUSSÕES

O grupo SINERGIA dedica-se à pesquisa relacionada às questões de Sustentabilidade e de Tecnologia. Vislumbrando a liberdade de circulação entre diferentes áreas do conhecimento, o viés de discussão dos temas desenvolvidos pelo grupo acontece na perspectiva da interdisciplinaridade, a qual favorece, dentre outras possibilidades, considerações científicas, tecnológicas, econômicas, sociais e ecológicas. Nesse contexto, são exemplos de temas de pesquisa: desenvolvimento sustentável, sustentabilidade organizacional, responsabilidade social corporativa, gestão ambiental,ecoinovação, projeto e desenvolvimento de produtos, produção e consumo sustentável, sistemas produto-serviço, economia circular, educação tecnológica, ensino em engenharia, gestão de pessoas, gestão tecnológica e inovação.

LÍDER DO GRUPO

Alexandre Borges Fagundes

PESQUISADORES

Cristiano da Silva
Débora Barni de Campos
Delcio Pereira
Édina Elisangela Zellmer Fietz
Fernanda Hansch Beuren
Maclovio Corrêa da Silva
Moacyr Carlos Possan Junior

LINHAS DE PESQUISA

Ciência, tecnologia e sociedade
Produção, meio ambiente e sustentabilidade
Sustentabilidade e organizações

LATSO

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA E SOCIEDADE

Tecnologia Aplicada

CERTIFICADO EM 17/12/2013

REPERCUSSÕES

Serão trabalhadas neste grupo as seguintes linhas de pesquisa: cadeia produtiva e sustentabilidade ambiental. Por se tratar de grupo novo na instituição, os pesquisadores de diferentes áreas estão envolvidos na otimização de sua infraestrutura para melhor atender aos projetos de pesquisa provenientes dos cursos de graduação em Engenharia Industrial Mecânica e de Sistemas da Informação além de também poder contribuir para os trabalhos de pesquisa a serem desenvolvidos nos cursos de Pós-graduação. Além disso, também irá auxiliar num melhor ensino da graduação e pós-graduação.

LÍDER DO GRUPO

Luiz Cláudio Dalmolin
Nilson Ribeiro Modro

PESQUISADORES

Fabio Fernando Kobs
Glauco Oliveira Rodrigues
Nelcimar Ribeiro Modro
Vivian Cremer Kalempa
Wilcilene Maria Kowal
Schatzenstaller

LINHAS DE PESQUISA

Ciência, tecnologia e
inovação
Gestão ambiental e
sustentabilidade



Ciência e Tecnologia dos Materiais

CERTIFICADO EM 02/10/2017

REPERCUSSÕES

O objetivo do grupo é desenvolver estudos científicos com base em linhas de pesquisa aglutinadas e fundamentadas na investigação com base na Caracterização Mecânica dos materiais e na Simulação numérica por elementos finitos. A partir das investigações, espera-se contribuir para a comunidade científica e tecnológica.

LÍDER DO GRUPO

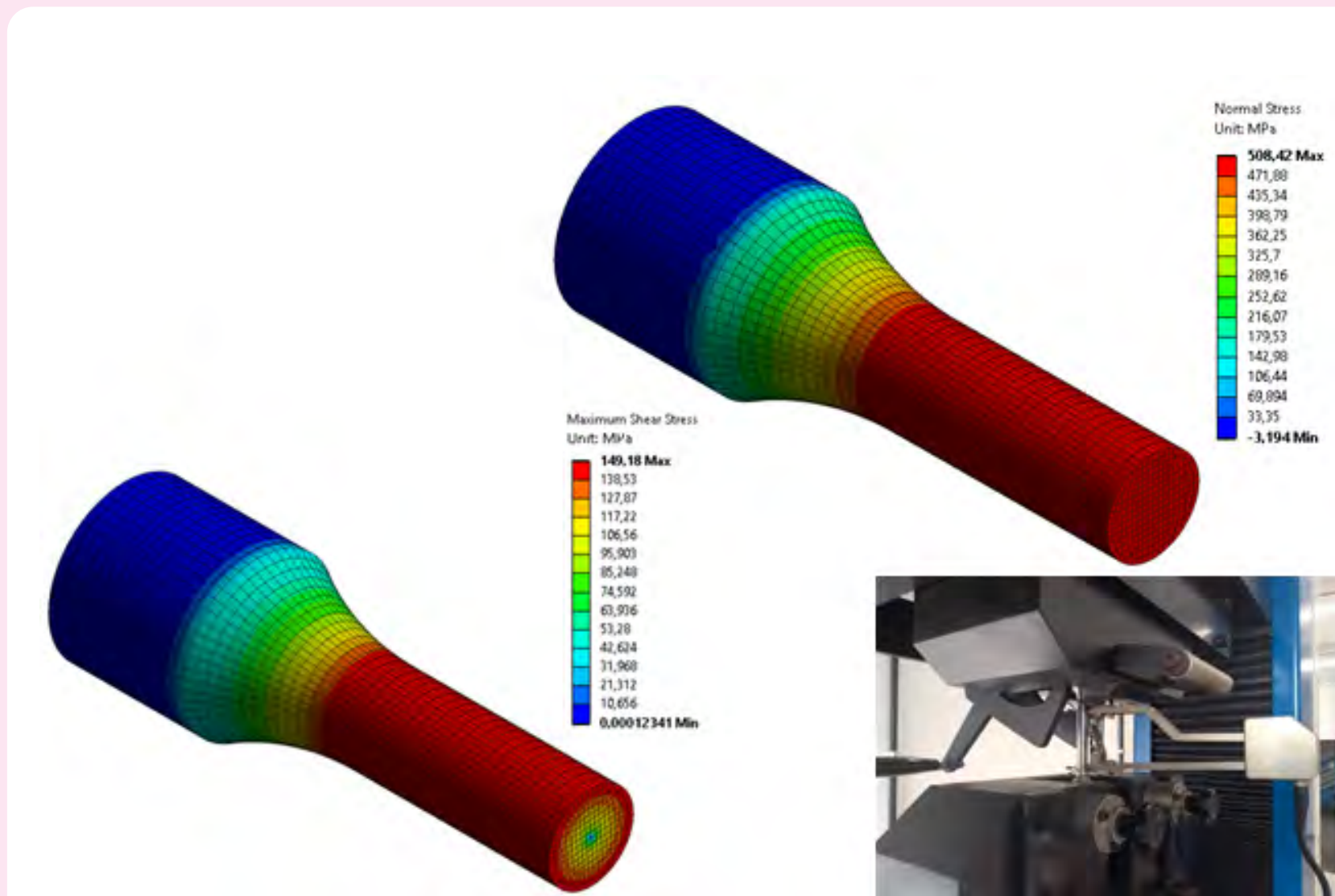
Cleide Vieira

PESQUISADORES

Evandro Dematte
Flavio Marcello Strelow

LINHAS DE PESQUISA

Fadiga
Metrologia
Propriedades mecânicas
Simulação numérica por elementos finitos



ThermoPhase - Fluid and Complex Systems Research Group

CERTIFICADO EM 18/06/2019

REPERCUSSÕES

O ThermoPhase foi criado no ano de 2019 com área de atuação predominante em Engenharia de Energia. É um grupo apto e capacitado para o desenvolvimento de atividades de pesquisa na universidade de modo a atender as atuais demandas científicas e tecnológicas da indústria nacional e internacional. Para tanto, o time ThermoPhase está em contínua busca por melhorias e inovações internas. Atualmente encontram-se vigentes os seguintes projetos de pesquisa: modelagem termodinâmica da precipitação de parafinas em fluidos de petróleo utilizando uma abordagem composicional e modelagem e implementação numérica de modelos termodinâmicos para a predição de ponto de fulgor de misturas de biocombustíveis e hidrocarbonetos. Este último em parceria com o Laboratório de Equilíbrio de Fases (LEF) da FEQ/UNICAMP. O artigo intitulado “Estudo do comportamento de fases de fluidos durante a circulação de Kick” foi publicado no Encontro Nacional de Construção de Poço de Petróleo e Gás, em 2019.

LÍDER DO GRUPO

Antonio Marinho Barbosa Neto

PESQUISADORES

Carlos Eduardo Metzler de Andrade

Edimar Cesar Rylo

Mariana Conceição da Costa

Samuel Ferreira de Mello

Tiago Luís Duarte Forti

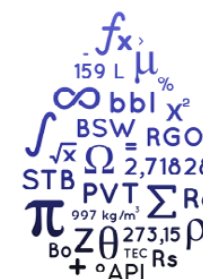
LINHAS DE PESQUISA

Modelagem, otimização e simulação computacional de sistemas complexos

Engenharia de poço

Garantia de escoamento

Termodinâmica de fluidos complexos



THERMOPHASE

FLUID AND COMPLEX SYSTEMS RESEARCH GROUP

GRUPOS DE PESQUISA

**LINGUÍSTICA,
LETRAS E
ARTES**

ÁHQIS - Núcleo de estudos sobre processos de criação artística

CERTIFICADO EM 26/02/2014

REPERCUSSÕES

O Núcleo de Estudos sobre a Criação Artística (ÁHQIS) aborda os processos de organização e criação artística, estudando desde procedimentos técnicos até as estruturas de funcionamento de agrupamentos de artistas. No contexto de uma abordagem interdisciplinar estudamos os fenômenos relacionados com o campo da teatralidade e das linguagens das artes visuais, no entanto, o estudo do fenômeno do teatro de grupo tem constituído um eixo de trabalho do ÁHQIS. A organização de um mapa do teatro de grupo no Brasil é hoje um projeto central do Núcleo. Dentro desse estudo analisamos a construção de discursos míticos dos artistas. O ÁHQIS está relacionado, mediante projetos interinstitucionais de projetos integrados de pesquisa, com a UNIRIO (Projeto Um estudo sobre o cômico), Universidade Federal de Uberlândia (UFU), e com o Archivo de Artes Escências (Universidad de Castilla La Mancha - Espanha). Os projetos de pesquisa do ÁHQIS relacionam experiências práticas e estudos teóricos tanto no campo do teatro como das artes visuais.

LÍDER DO GRUPO

André Luiz Antunes Netto Carreira
Antônio Carlos Vargas Sant'Anna

PESQUISADORES

Ana Beatriz Bahia Spinola Bittencourt
Ana Flavia Zechini
Heloisa Marina da Silva
Marco Antonio de Oliveira
Narciso Laranjeira Telles da Silva
Verônica dos Santos Bortolotto



LINHAS DE PESQUISA

Teatro, sociedade e criação cênica
Visualidades contemporâneas- teoria e prática

Arte, Formação e tecnologias nos processos contemporâneos

CERTIFICADO EM 01/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo atua no campo da pesquisa em arte construindo uma interface com a tecnologia. A partir do Laboratório Virtual de Arte Interativa para Públicos Especiais, o LAVAIPE tem construído processos de pesquisa, de inovação tecnológica, produzindo artefatos para ampliar as experiências estéticas de públicos diferenciados. Nessa perspectiva os artefatos criados para o uso tecnológico podem também ser utilizados na vida cotidiana. Uma das linhas de pesquisa do grupo caracteriza-se por investigar os processos artísticos contemporâneos. O grupo busca também constituir uma interface com ensino e extensão, além da pesquisa. O grupo é ligado ao Programa de Pós-graduação de Artes Visuais e envolve pesquisadores da Udesc e de outras universidades brasileiras e internacionais.

LÍDER DO GRUPO

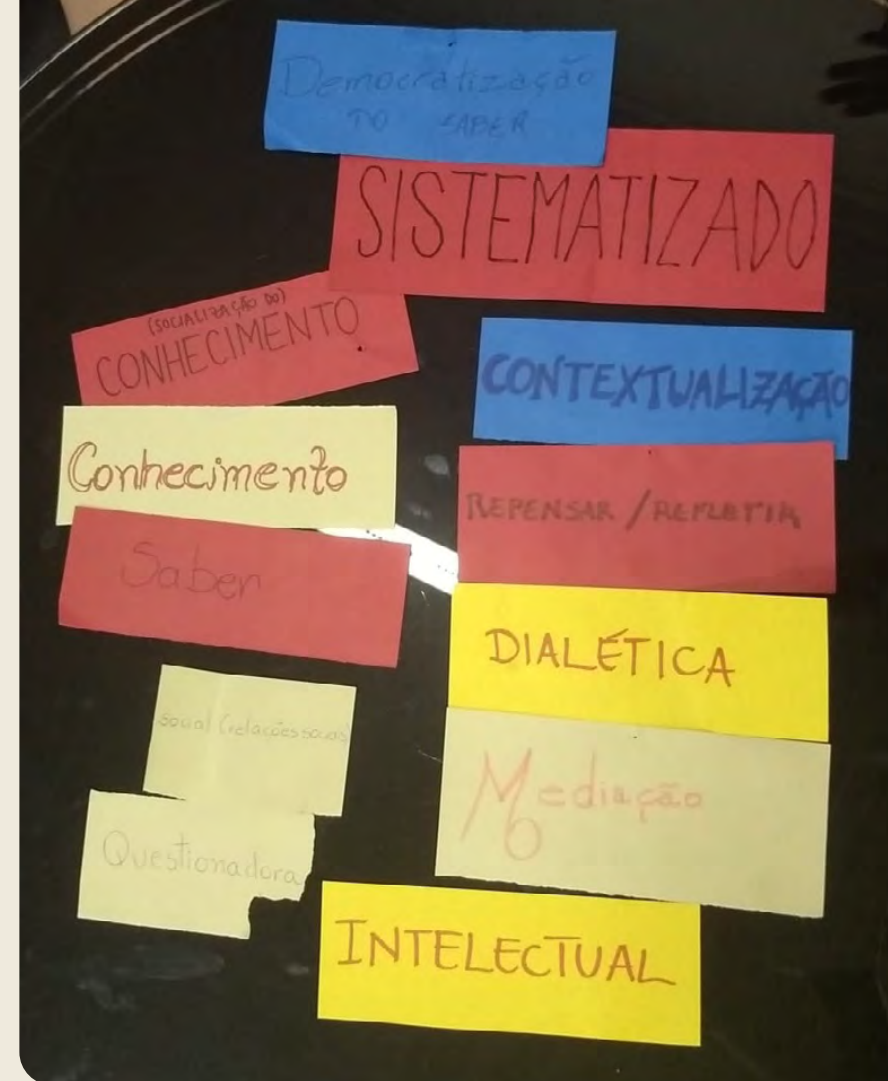
Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva

PESQUISADORES

Consuelo Alcioni Borba Duarte Schlichta, Isabela Nascimento Frade, Júlia Rocha Pinto, Katyuscia Sosnowski, Rosana Tagliari Bortolin, Yáskara Beiler Dalla Rosa

LINHAS DE PESQUISA

Formação de recursos humanos em arte
Processos artísticos no contexto contemporâneo
Produção de materiais educativos e tecnológicos



Articulações Poéticas

CERTIFICADO EM 17/03/2016

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Articulações Poéticas propõe pesquisas, grupos de estudos, exposições, eventos como simpósios e seminários que possam levantar discussões pertinentes ao sistema das artes, focando as artes visuais contemporâneas entre os inúmeros procedimentos artísticos. Pretende fortalecer o campo das práticas artísticas com aproximações entre meios de linguagens artísticas, literatura e teoria em seus inúmeros modos de proceder e produzir, buscando proporcionar a integração entre pesquisa, ensino e extensão dentro da universidade em que atua.

LÍDER DO GRUPO

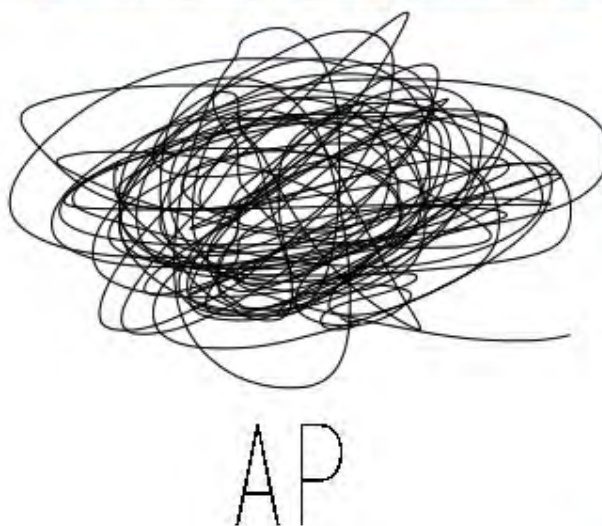
Silvana Barbosa Macedo
Sandra Maria Correia Favero

PESQUISADORES

Ana Paula Sabiá
Debora Pazetto Ferreira
Marta Lúcia Pereira Martins
Rosana Tagliari Bortolin

LINHAS DE PESQUISA

Processos artísticos
contemporâneos
Teoria e história da arte



Educação Musical e Formação Docente

CERTIFICADO EM 05/03/2014

REPERCUSSÕES

Este grupo constitui-se em um lugar potencial de estudos e pesquisas com foco na formação e atuação docente, privilegiando temas como prática pedagógica, conhecimento e desenvolvimento profissional, estágios de ensino e processos de aprender a ensinar, práticas musicais escolares e estudos internacionais e transculturais. Orientações teóricas e metodológicas diversas fundamentam e enriquecem esse campo em estudo. Individual e coletivamente, os integrantes do grupo têm publicado livros, capítulos de livros e artigos em periódicos científicos nacionais e internacionais. Além disso, têm participado de eventos de abrangência local, regional, nacional e internacional nas áreas de música, educação e educação musical. Compartilhando saberes e questionamentos, integram este grupo pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação e professores da educação básica.

LÍDER DO GRUPO

Teresa da Assunção Novo Mateiro

PESQUISADORES

Bárbara Trelha Oliveira

Gislene Natera

Heloise Baurich Vidor

Jusamara Vieira Souza

Nicole Roberta de Mello Penteado

Rose de Fátima Pinheiro Aguiar e Silva

Valéria Lüders

LINHAS DE PESQUISA

Estudos internacionais e transculturais em educação musical

Formação inicial docente em música

Formação, processos e práticas em educação musical

Professores e contextos de trabalho



Educação Musical & Formação Docente

Entre Paisagens

CERTIFICADO EM 14/08/2014

REPERCUSSÕES

A finalidade do grupo de pesquisa Entre Paisagens é promover articulações entre formação docente e formação poética de modo a evidenciar seu aspecto relacional. Nesta perspectiva, o sujeito em formação docente necessita da experiência artística tanto quanto aquele que realiza a formação poética. Ambas as formações vivenciam processos de criação em arte e arte e educação no sentido de pensar outros modos de ser docente e ser artista. As linhas de pesquisa priorizam os processos de criação em pesquisas em artes visuais e educação e arte reconfigurando outras e novas paisagens. O pensamento estético e artístico permeia a criação em fazeres poéticos e docentes que envolvem conceituações e abordagens diversas em arte e arte e educação, ocasionando acontecimentos que surgem justamente do encontro entre docência e poética, ou entre poética e docência. As ações de grupo de pesquisa Entre Paisagens, abarcam também a Revista Apotheke: <http://www.revistas.udesc.br/index.php/APOTHEKE/index>

LÍDER DO GRUPO

Jociele Lampert, Elaine Schmidlin

PESQUISADORES

Adriane Cristine Kirst Andere de Mello, Aline Nunes da Rosa, Daniela Almeida Moreira, Fernando Augusto dos Santos Neto, Flavia de Lima Duzzo, Liane Carvalho Oleques, Talita Gabriela Robles Esquivel

LINHAS DE PESQUISA

Processo de criação em arte

Processo de criação em arte e educação



GRUPO DE
PESQUISA
[ENTRE]
PAISAGENS

Guará - grupo de pesquisas decoloniais em arte contemporânea

CERTIFICADO EM 19/12/2019

REPERCUSSÕES

O grupo desenvolve pesquisas teóricas e práticas em arte contemporânea brasileira a partir de perspectivas decoloniais. Essas pesquisas alinham-se, por um lado, a partir de análises bibliográficas baseadas em teorias decoloniais latino-americanas, que possibilitam a identificação de sistemas colonizadores relacionados a regiões, países, territórios, raças, etnias, classes, gêneros e sexualidades. Por outro lado, a partir da análise de propostas artísticas brasileiras contemporâneas que, de diferentes maneiras, engajam os corpos (o corpo da/o artista, os corpos dos espectadores/participantes/recriadores, o corpo social) em práticas decoloniais. A prioridade do grupo é abordar ou colaborar com os trabalhos de artistas ou coletivos que estejam produzindo e circulando no momento atual, seja nos grandes circuitos, seja em espaços alternativos, e colocá-los em diálogo crítico e criativo com as teorias analisadas.

LÍDER DO GRUPO

Debora Pazetto Ferreira

PESQUISADORES

Débora Caroline Viana Almeida

Fernanda Dusse

Jessica Maria Policarpo

Luiz Gabriel Catoira de Vasconcelos

Paola de Vasconcelos Silveira

Rachel Cecília de Oliveira Costa

Rachel Lima e Silva

Rafael Nunes Menezes

Sandra Meyer Nunes

LINHAS DE PESQUISA

Práticas decoloniais em arte contemporânea

Teorias decoloniais em arte brasileira contemporânea

História da arte: Imagem - Acontecimento

CERTIFICADO EM 24/06/2014

REPERCUSSÕES

O grupo “História da arte: imagem-acontecimento” considera os contextos e injunções que constituem a imagem como obra de arte, inserindo-a num campo de acontecimentos. Demanda um enfoque baseado no ato de colher evidências, seguir pegadas e reconhecer vestígios, construindo uma tessitura que ultrapassa os limites do tempo-espço. Deste modo, a obra não é apreendida nem como objeto ou sujeito, nem como matéria ou conceito, mas como um território cujas contingências não cessam de rebater e retornar. Operando um pensamento através de báscula, seus sentidos situam-se num território constituído tanto por probabilidades ou plausibilidades visibilizadas sob certas circunstâncias datadas e contingências geográficas; como por possibilidades e afetos explicativos, ou seja, que ultrapassam os contornos do varal cronológico e fazem aparecer aquilo que insiste e persiste, tornando-se abertura para infinitas combinações e desdobramentos.

LÍDER DO GRUPO

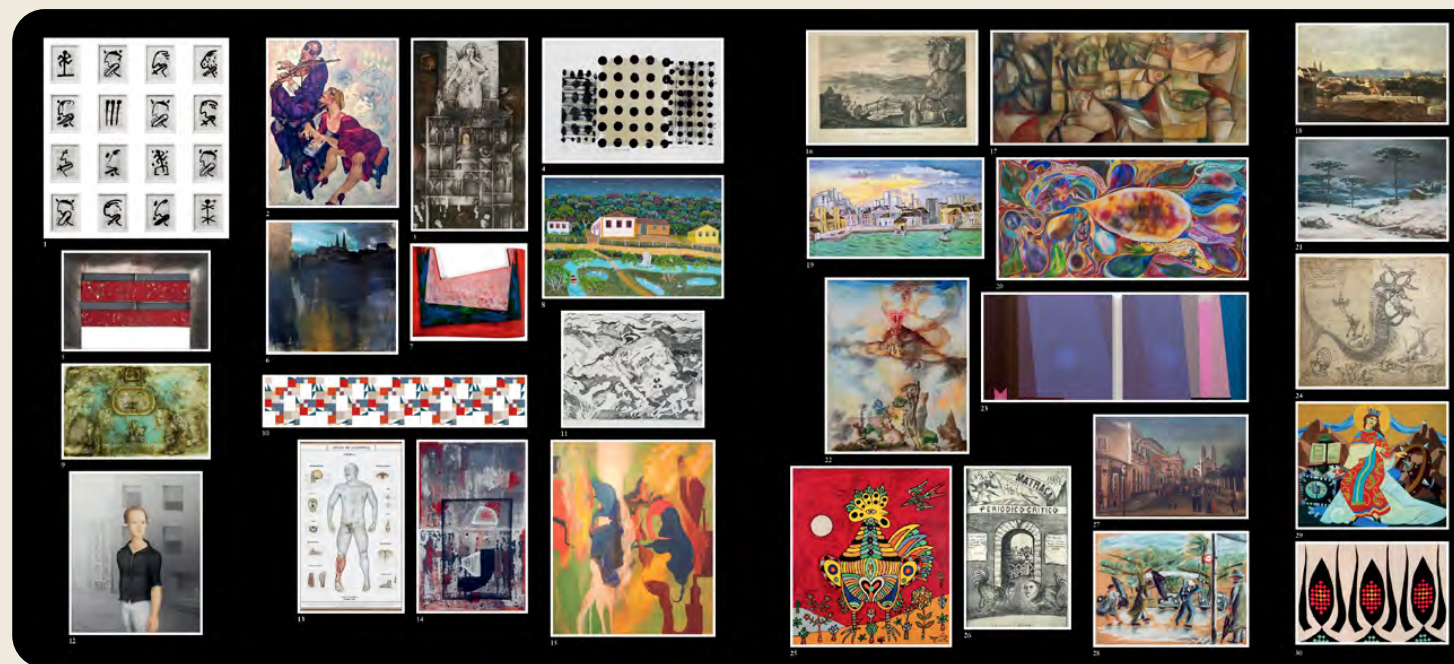
Sandra Makowiecky
Rosângela Miranda Cherem

PESQUISADORES

Alice de Oliveira Viana, Ana Lúcia Beck, Danielle Rocha Benício, Eneleo Alcides da Silva, Luana Maribele Wedekin, Luciana Bittencourt Tiscoski, Luciane Ruschel Nascimento Garcez

LINHAS DE PESQUISA

História, teoria e crítica da arte



Imagens Políticas - Poéticas Políticas da Cena Contemporânea

CERTIFICADO EM 01/08/2014

REPERCUSSÕES

O grupo foi constituído pelos dois líderes do grupo com o intuito de pesquisar mais aprofundadamente as dimensões políticas dos diversos aspectos poéticos da construção cênica teatral atual. A partir de reflexão teórica originada nas obras de Bertolt Brecht e Walter Benjamin, o grupo pretende estimular análises de fenômenos contemporâneos de “virada performativa” “teatro como situação de encontro” com o político e o social. Interessa aos membros do grupo tanto estabelecer uma historiografia de poéticas políticas para o teatro brasileiro atual quanto criar um corpo de reflexões que respondas às seguintes questões: como fazer/se faz hoje um teatro de modo político? Como uma subjetividade política se faz evidenciar/se evidencia na construção cênica? Quais poéticas de máscara cênica ou de figura teatral surgem dessa subjetividade marcada como política? Quais organizações cênicas espaciais resultam de um interesse político nas poéticas teatrais contemporâneas?

LÍDER DO GRUPO

Stephan Arnulf Baumgartel
Fátima Costa de Lima

PESQUISADORES

Ivan Delmanto Franklin de Matos
Leonardo Ramos Munk Machado
Monique Vandresen
Tereza Mara Franzoni

LINHAS DE PESQUISA

Linguagens cênicas, corpo e subjetividade
Teatro, sociedade e criação cênica



Inter-textos

CERTIFICADO EM 21/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo é vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Teatro da Udesc, reunindo pesquisadores, doutorandos, mestrandos e graduandos de iniciação científica envolvidos em pesquisas que tomam como temas as relações entre teatralidade, performance e performatividade e filosofia processual. Desenvolve trabalhos que visam publicações individuais e conjuntas, em defesas de doutorado, mestrado e trabalhos de graduação. Também promove e participa de congressos, seminários e congêneres em nível nacional e internacional, cujas finalidades estejam vinculadas às metodologias e temas atinentes à sua linha de pesquisa. Maiores informações podem ser obtidas nos currículos Lattes dos pesquisadores.

LÍDER DO GRUPO

Edelcio Mostaço
Bianca Scliar Cabral Mancini

PESQUISADORES

Giselly Brasil
Silvia Fernandes da Silva Telesi

LINHAS DE PESQUISA

Teatro, sociedade e criação cênica



Inventa – educação musical

CERTIFICADO EM 22/05/2019

REPERCUSSÕES

O INVENTA - Grupo de estudos e pesquisas em educação musical desenvolve trabalhos que enfatizam a produção de conhecimento nos campos da aprendizagem musical criativa e dos estudos da infância. Em projetos que articulam a pesquisa às práticas de educação musical em diferentes contextos e aos processos de formação, busca-se construir referenciais teóricos e metodológicos que possam fortalecer a educação musical no país, bem como qualificar a formação de professores para atuar no âmbito do ensino de música na escola básica e em outros contextos. O grupo é vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Música da Udesc (PPGMUS) e conta com a participação de pesquisadores, estudantes do Curso de Licenciatura em Música, discentes dos cursos de mestrado e doutorado em música, egressos e professores da educação básica. Página do grupo: www.udesc.br/ceart/inventa

LÍDER DO GRUPO

Viviane Beineke
Sandra Mara da Cunha

PESQUISADORES

Ana Paula Ribeiro Cardoso Malotti
Cecília Marcon Pinheiro Machado
Claudia Maradei Freixedas
Dhemy Fernando Vieira Brito
Gabriela Flor Visnadi e Silva
Jaqueline Rosa
Lia Viégas Mariz de Oliveira Pelizzon
Mariana Roncale Martins

LINHAS DE PESQUISA

Aprendizagem musical criativa
Crianças e estudos da infância
Material didático em educação musical
Pesquisa e formação em educação musical



Música e Educação - MUSE

CERTIFICADO EM 06/04/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Música e Educação - MUSE tem como principal objetivo desenvolver atividades de pesquisa relacionadas ao ensino de música nos mais diversos contextos. A música na educação formal, informal, e não formal faz parte do universo investigativo deste grupo de pesquisa. As ações do grupo estão dirigidas para diversas modalidades de pesquisa, abrangendo, também, ações de extensão e atividades de ensino. Os participantes do grupo, pesquisadores, professores, estudantes de graduação (licenciatura e bacharelado em música) e pós-graduação (mestrado em música, doutorado em educação), desenvolvem seus trabalhos numa perspectiva integrada. As linhas de pesquisa do grupo são duas: 1) processos e práticas em educação musical (formação inicial e continuada de professores, políticas educacionais e legislação educacional para a área de música, e educação musical especial) e 2) grupos musicais e regência (formação e atuação de regentes, e questões gerais e específicas de grupos musicais)

<https://www.udesc.br/ceart/muse>

LÍDER DO GRUPO

Regina Finck Schambeck, Sérgio Luiz Ferreira de Figueiredo

PESQUISADORES

José Soares de Deus, Luciana Fernandes Hamond, Manoel Câmara Rasslan, Viviane Beineke

LINHAS DE PESQUISA

Formação, processos e práticas em educação musical
Grupos musicais e Regência



Música, Cultura e Sociedade (MUSICS)

CERTIFICADO EM 03/07/2014

REPERCUSSÕES

Este grupo foi formado em março de 2004 e reúne pesquisadores que desenvolvem projetos de pesquisa nas áreas de musicologia-etnomusicologia, composição e interpretação musical, portanto envolvendo estudos histórico-culturais, estéticos, analíticos, composicionais e interpretativos. Nos estudos musicológicos, os pesquisadores do MUSICS realizam conferências, comunicações e demais publicações com enfoque na musicologia geral, especialmente a histórica e a etnomusicologia, e nas áreas diretamente relacionadas, tais como história, antropologia, retórica e filosofia. Nas pesquisas em composição e interpretação, os pesquisadores do MUSICS elaboram composições e realizam concertos, sendo ambas ações embasadas nas reflexões e análises de suas pesquisas. A criação de composições originais se dedica a repertórios experimentais e contemporâneos, e as interpretações musicais englobam vários repertórios, como a música antiga e a folclórica, envolvendo a performance historicamente orientada.

LÍDER DO GRUPO

Marcos Tadeu Holler, Acacio Tadeu de Camargo Piedade

PESQUISADORES

Christian Storch, Cristina Moura Emboaba da Costa Julião de Camargo, Lourdes Joséli da Rocha Saraiva, Luís Fernando Hering Coelho, Luiz Carlos Mantovani Junior, Luiz Henrique Fiaminghi, Márcia Ramos de Oliveira, Sérgio Paulo Ribeiro de Freitas, Tatyana de Alencar Jacques, Valeria Maria Fuser Bittar

LINHAS DE PESQUISA

A música no contexto social e histórico

Criação musical

Estudos analíticos

Etnografia das práticas musicais

Performance musical

Observatório-móvel

CERTIFICADO EM 02/07/2015

REPERCUSSÕES

Observatório-móvel pesquisa usos dos espaços públicos e possibilidades de ação e intervenção na cidade baseadas no uso tático de espaços e mídias. Em um cenário de crescente privatização dos espaços e de constante cerceamento de ações autônomas pelo modelo econômico vigente, busca-se desenvolver táticas para ressaltar a importância dos espaços públicos como lugares de troca e base de atividade política. O processo de trabalho envolve caminhadas e deslocamentos, encontros de estudo, jardinagem, oficinas, produção audiovisual e gráfica, projeções e economia informal. A partir de interações com comunidades locais e da observação e análise de suas dinâmicas, são propostas intervenções em contextos urbanos e suburbanos.

<https://observatoriomovel.com/>

LÍDER DO GRUPO

Nara Beatriz Milioli Tutida

PESQUISADORES

Camila Argenta, Daniel Albernaz Acosta, Elis Marina Rigoni Perlini, Gabriel Pundek Scapinelli, João Felipe Reginatto Montemezzo, Juliano Menegaes Ventura, Rodrigo Gratacós Brum, Tatiana Rosa dos Santos, Vinicius Alexandre Domingues

LINHAS DE PESQUISA

Mídias táticas
Resselvagização



Pedagogia das Artes Cênicas

CERTIFICADO EM 25/07/2012

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa Pedagogia das Artes Cênicas tem seu foco nas relações das artes cênicas com a educação formal e informal, envolvendo pesquisa metodológica, processos criativos e recepção teatral. A pesquisa sobre o ensino do teatro na escola, nos diferentes ciclos, abarca os âmbitos metodológico, teórico e de criação artística, além da formação inicial e continuada dos professores de teatro. A recepção teatral pode ser compreendida a partir de dois âmbitos: o modo com que a leitura teatral pode ser pensada como experiência por si educacional, e a formação de espectadores teatrais. O teatro na comunidade discute os vínculos da prática teatral com contextos específicos, entre eles, os assentamentos da reforma agrária têm ganhado destaque nas nossas pesquisas. A pesquisa do grupo envolve também a pedagogia como criação, também chamada de pesquisa-criação.

LÍDER DO GRUPO

Marcia Pompeo Nogueira
Marina Henriques Coutinho

PESQUISADORES

Bianca Scliar Cabral Mancini
Diego de Medeiros Pereira
Flávio Augusto Desgranges de Carvalho
Heloise Baurich Vidor
Melissa da Silva Ferreira
Tim Prentki
Ubiratan Garcia Vieira
Vicente Concilio

LINHAS DE PESQUISA

Teatro, sociedade e criação cênica

Percursos de performatividade: Mediterrâneo, África, Américas

CERTIFICADO EM 05/03/2014

REPERCUSSÕES

Este grupo promove uma rede internacional de pesquisadores interessados na interação entre estudos sobre a corporeidade, a performatividade, a pedagogia das artes e a antropologia cultural com o objetivo de mapear e estudar experiências e fenômenos transculturais. As pesquisas promovem o desenvolvimento das relações culturais e de conhecimentos científicos euro-afro-latino americanos. Os resultados das pesquisas procuram criar um território fértil de engendramento performático de novas poéticas.

LÍDER DO GRUPO

Milton de Andrade Leal Junior
Ignazio E Buttitta

PESQUISADORES

Emerson César de Campos
Guilherme Antonio Sauerbronn de Barros
Karin Maria Vêras
Marisa de Souza Naspolini
Matteo Bonfitto Júnior
Melissa da Silva Ferreira
Valeria Maria Fuser Bittar

LINHAS DE PESQUISA

Linguagens cênicas, corpo e subjetividade
Linguagens e identificações
Técnicas e processos de formação do artista da cena



Poéticas Teatrais

CERTIFICADO EM 09/03/2014

REPERCUSSÕES

O grupo de pesquisa tem como eixo investigativo o trabalho ator e do bailarino em diferentes aspectos da prática artística. Destacam-se as seguintes áreas específicas: dramaturgia do corpo; o trabalho do ator-manipulador no teatro de formas animadas; a formação do ator contemporâneo em processos sistemáticos e assistemáticos; os processos de cognição e subjetivação em processos de formação e criação, práticas e poéticas vocais; práticas e teorias do teatro feminista e a dramaturgia do espetáculo. Os pesquisadores do grupo são responsáveis pela produção de uma variedade de obras acadêmicas e artísticas: organização e publicação de artigos, jornais acadêmicos, traduções e livros no âmbito nacional e internacional; encenação e circulação nacional e internacional de espetáculos de teatro, dança e teatro de animação e; a criação, organização e produção de seminários e conferências acadêmicas e mostras e festivais artísticos. O grupo tem como colaboradores associados, estudantes de graduação e pós-graduação e grupos de teatro e dança e organiza atividades formativas e de produção artística elencadas os projetos de pesquisa em andamento. No momento, estão em desenvolvimento os seguintes projetos de pesquisa: - Transformações na poética da linguagem do Teatro de Animação. Coord.: Prof. Dr. Valmor Beltrame; - Poética, Ética e Estética na pedagogia teatral de Jacques Copeau. Coord.: Prof. Dr. José Ronaldo Faleiro; - O corpomente em cena: as ações físicas do ator/bailarino. Coord.: Prof^a Dra. Sandra Meyer Nunes. - Voz em Performance. Coord.: Prof^a. Ms. Daiane Dordete Steckert Jacobs. Desde 2004, o grupo realiza um Seminário de Pesquisa sobre Teatro de Formas Animadas em ação conjunta entre Udesc (Universidade do Estado de Santa Catarina) e SCAR (Sociedade Cultura Artística de Jaraguá do Sul). Como resultado, o grupo edita a Revista Móin-Móin, atualmente em sua 7ª Edição.

LÍDER DO GRUPO

Maria Brigida de Miranda, Daiane Dordete Steckert Jacobs

PESQUISADORES

Fátima Costa de Lima, José Ronaldo Faleiro, Paulo César Balardim Borges, Sandra Meyer Nunes, Silvana Barbosa Macedo

LINHAS DE PESQUISA

Linguagens cênicas, corpo e subjetividade



Processos Música - Instrumentais

CERTIFICADO EM 03/04/2014

REPERCUSSÕES

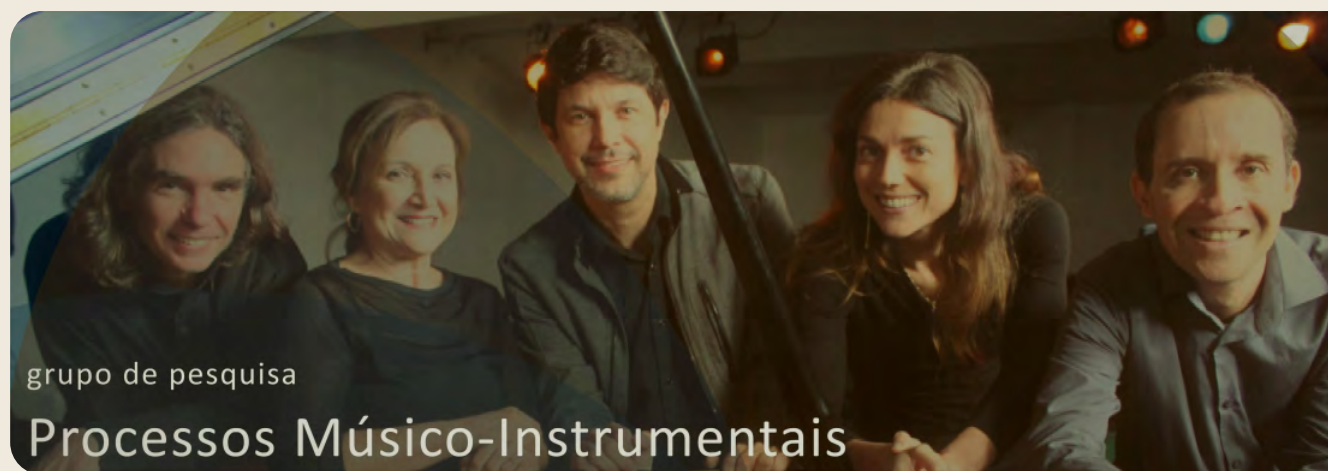
Os diferentes enfoques das pesquisas desenvolvidas no Grupo Processos Música-Instrumentais formam, em conjunto, um panorama abrangente das atividades relacionadas à interpretação musical. Nas linhas de pesquisa desenvolvidas são discutidas questões técnico-interpretativas que interagem na prática instrumental, passando por estudos cognitivos e pesquisas na área de análise musical. Como resultado o Grupo busca desenvolver novas frentes interdisciplinares na relação entre fatores e aspectos que intervêm no processo de aquisição do conhecimento. As pesquisas abrangem tanto a prática e a teoria musical, em suas diferentes modalidades, como a realização de experimentos científicos (pesquisa qualitativa e quantitativa). Resultados das pesquisas realizadas vêm sendo divulgados em eventos científicos e publicações acadêmicas, nacionais e internacionais. Além disso, existe uma estreita relação entre o conteúdo das pesquisas e a elaboração das disciplinas de graduação e pós-graduação ministradas pelos professores participantes do Grupo, e também na produção artística dos pesquisadores, docentes e discentes ligados ao grupo.

LÍDER DO GRUPO

Maria Bernardete Castelan Póvoas
Guilherme Antonio Sauerbronn de Barros

PESQUISADORES

Luigi Antonio Monteiro Lobato Irlandini
Luís Cláudio Barros Pereira da Silva
Luiz Carlos Mantovani Junior
Luiz Henrique Fiaminghi
Maurício Zamith Almeida
Thais Lopes Nicolau



LINHAS DE PESQUISA

A música no contexto histórico e sociocultural
Poéticas musicais
Teoria e prática da interpretação musical

Proposições artísticas contemporâneas e seus processos experimentais

CERTIFICADO EM 16/07/2013

REPERCUSSÕES

Realização de pesquisas que estejam vinculadas a proposições artísticas contemporâneas aderidas às noções de experimentação. Sua repercussão estará voltada tanto à comunidade acadêmica, como tudo que dela decorre e desdobra em suas diferentes formas de agenciamento.

LÍDER DO GRUPO

Regina Melim Cunha
Maria Raquel da Silva Stolf

PESQUISADORES

Aline Maria Dias
Caroline Saut Schroeder
Claudia Zimmer de Cerqueira Cezar
Diego Rayck da Costa
Felipe Cardoso de Mello Prando
Lívia Afonso de Aquino
Silfarlem Junior de Oliveira
Telma Scherer

LINHAS DE PESQUISA

Proposições artísticas contemporâneas



LÍDERES DOS GRUPOS DE PESQUISA

Veja abaixo a lista com nomes e contatos dos líderes dos 201 grupos de pesquisa apresentados neste catálogo.

Adalberto José Tavares Vieira - adalberto.vieira@udesc.br
Adelar Mantovani - adelar.mantovani@udesc.br
Ademilde Silveira Sartori - ademilde.sartori@udesc.br
Ademir Nied - ademir.nied@udesc.br
Adilson De Angelo - adilson.francisco@udesc.br
Adolfo Rene Santa Cruz Rodriguez - adolfo.rodriguez@udesc.br
Airton Ramos - airton.ramos@udesc.br
Alba Regina Battisti de Souza - alba.souza@udesc.br
Alberto Lohmann - alberto.lohmann@udesc.br
Alceu Mezzalira - alceu.mezzalira@udesc.br
Alcyane Marinho - alcyane.marinho@udesc.br
Aleksandro Schafer da Silva - aleksandro.silva@udesc.br
Alessandro Cazonatto Galvão - alessandro.galvao@udesc.br
Alexandre Borges Fagundes - alexandre.fagundes@udesc.br
Alexandre Tadeu Paulino - alexandre.paulino@udesc.br
Alexandro Andrade - alexandro.andrade@udesc.br
Alexsandro Bayestorff da Cunha - alexsandro.cunha@udesc.br
Aline Regina Santos - aline.santos@udesc.br
Ana Luiza Bachmann Schogor - ana.schogor@udesc.br
Anamaria Fleig Mayer - anamaria.mayer@udesc.br
Ana Paula Menezes Pereira - ana.menezes@udesc.br
Ana Paula Nunes Chaves - ana.chaves@udesc.br
Anderson Barbosa de Moura - anderson.moura@udesc.br
André Bittencourt Leal - andre.leal@udesc.br
André Felipe Hess - andre.hess@udesc.br
André Fischer Sbrissia - andre.sbrissia@udesc.br
André Luiz Antunes Netto Carreira - andre.carreira@udesc.br
André Tavares da Silva - andre.silva@udesc.br
André Thaler Neto - andre.thaler@udesc.br
Andreia Pelegrini - andreia.pelegrini@udesc.br
Andreza Kalbusch - andreza.kalbusch@udesc.br

Aniela Pinto Kempka - aniela.kempka@udesc.br
Antonio Marinho Barbosa Neto - antonio.marinho@udesc.br
Arnildo Korb - arnildo.korb@udesc.br
Avanilde Kemczinski - avanilde.kemczinski@udesc.br
Ben Hur Bernhard - benhur.bernhard@udesc.br
Carine Vendruscolo - carine.vendruscolo@udesc.br
Carla Dalmolin - carla.dalmolin@udesc.br
Carla Roberta Pereira - carla.pereira@udesc.br
Carla Werlang Coelho - carla.coelho@udesc.br
Carlos Augusto de Paiva Sampaio - carlos.sampaio@udesc.br
Carlos Roberto De Rolt - carlos.rolt@udesc.br
Celia Maria Antonacci Ramos - celia.antonacci@udesc.br
Cesar Edil da Costa - cesar.edil@udesc.br
Clarissa Medeiros da Luz - clarissa.medeiros@udesc.br
Claudio Roberto Franco - claudio.franco@udesc.br
Cleide Vieira - cleide.vieira@udesc.br
Clerilei Aparecida Bier - clerilei.bier@udesc.br
Cristiano André Steffens - cristiano.steffens@udesc.br
Cristiano Damiani Vasconcellos - cristiano.vasconcellos@udesc.br
Cristian Berto da Silveira - cristian.silveira@udesc.br
Dalva Maria Alves Godoy - dalva.godoy@udesc.br
Daniel Fabian Bettu - daniel.bettu@udesc.br
Debora Pazetto Ferreira - debora.pazetto@udesc.br
Denise Nunes Araujo - denise.araujo@udesc.br
Deyse Borges Machado - deyse.borges@udesc.br
Douglas Emerson Deicke Heidtmann Jr - douglas.heidtmann@udesc.br
Edelcio Mostaço - edelcio.mostaco@udesc.br
Edmar Martendal Dias de Souza - edmar.martendal@udesc.br
Eduardo Guilherme Gentil de Farias - eduardo.gentil@udesc.br
Eduardo Lenz Cardoso - eduardo.cardoso@udesc.br
Elaine Rosangela de Oliveira Lucas - elaine.lucas@udesc.br

LÍDERES DOS GRUPOS DE PESQUISA

Elisandra Rigo - elisandra.rigo@udesc.br
Elisangela Argenta Zanatta - elisangela.zanatta@udesc.br
Elton Moura Nickel - elton.nickel@udesc.br
Enori Gemelli - enori.gemelli@udesc.br
Everton Skoronski - everton.skoronski@udesc.br
Fabiano Baldo - fabiano.baldo@udesc.br
Fabiano Maury Raupp - fabiano.raupp@udesc.br
Fabiano Zanini Salbego - fabiano.salbego@udesc.br
Fábio de Farias Neves - fabio.neves@udesc.br
Fernanda Hansch Beuren - fernanda.beuren@udesc.br
Fernanda Perazzolo Disconzi - fernanda.disconzi@udesc.br
Fernando Buzzulini Prioste - fernando.prioste@udesc.br
Fernando dos Santos - fernando.santos@udesc.br
Fernando Humel Lafratta - fernando.lafratta@udesc.br
Fernando Luiz Cardoso - fernando.cardoso@udesc.br
Fernando Roberto Xavier - fernando.xavier@udesc.br
Francisco Henrique de Oliveira - francisco.oliveira@udesc.br
Francisco Rosa Neto - francisco.neto@udesc.br
Gabriela Mager - gabriela.mager@udesc.br
Gelcemar Oliveira Farias - gelcemar.farias@udesc.br
Gil Bazanini - gil.bazanini@udesc.br
Gilmar Conte - gilmar.conte@udesc.br
Gilmar Moraes Santos - gilmar.santos@udesc.br
Gilmario Barbosa dos Santos - gilmario.santos@udesc.br
Giovana Zarpellon Mazo - giovana.mazo@udesc.br
Giovanni Lemos de Mello - giovanni.mello@udesc.br
Graziela Dias Alperstedt - graziela.alperstedt@udesc.br
Guilherme Ourique Verran - guilherme.verran@udesc.br
Helio Roesler - helio.roesler@udesc.br
Ildegardis Bertol - ildegardis.bertol@udesc.br
Ivani Teresinha Lawall - ivani.lawall@udesc.br
Jackson Adriano Albuquerque - jackson.albuquerque@udesc.br
Jaime Antonio de Almeida - jaime.almeida@udesc.br

Jairo Valdati - jairo.valdati@udesc.br
Janice Gonçalves - janice.goncalves@udesc.br
Jefferson Luís Meirelles Coimbra - jefferson.coimbra@udesc.br
Joandes Henrique Fonteque - joandes.fonteque@udesc.br
Jocemar Ilha - jocemar.ilha@udesc.br
Jociele Lampert - jociele.lampert@udesc.br
Jordan Paulesky Juliani - jordan.juliani@udesc.br
Jorge de Oliveira Musse - jorge.musse@udesc.br
Jorge Gonçalves Cardoso - jorge.cardoso@udesc.br
Jorge Luiz Rodrigues Filho - jorge.rodrigues@udesc.br
José Rafael Santos Furlanetto - jose.furlanetto@udesc.br
Jovane Medina Azevedo - jovane.medina@udesc.br
Julcemar Dias Kessler - julcemar.kessler@udesc.br
Julibio David Ardigo - julibio.ardigo@udesc.br
Leo Rufato - leo.rufato@udesc.br
Leonardo Romero Monteiro - leonardo.monteiro@udesc.br
Letícia de Lima Trindade - leticia.trindade@udesc.br
Lorival José Carminatti - lorival.carminatti@udesc.br
Luciane Mulazani dos Santos - luciane.mulazani@udesc.br
Luis César Fontana - luis.fontana@udesc.br
Luis Fernando Lamas de Oliveira - luis.lamas@udesc.br
Luisa Tombini Wittmann - luisa.wittmann@udesc.br
Luiz Cláudio Dalmolin - luiz.dalmolin@udesc.br
Luiz Claudio Miletto - luiz.miletto@udesc.br
Luiz Felipe Falcão - luiz.falcao@udesc.br
Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina - luiz.valentina@udesc.br
Mara Rúbia Sant'Anna - mara.santanna@udesc.br
Magnus Benetti - magnus.benetti@udesc.br
Marcello Beckert Zappellini - marcello.zapellini@udesc.br
Marcello Mezaroba - marcello.mezaroba@udesc.br
Marcelo Gitirana Gomes Ferreira - marcelo.ferreira@udesc.br
Marcia Pompeo Nogueira - marcia.pompeo@udesc.br
Marcos Felipe Nicoletti - marcos.nicoletti@udesc.br

LÍDERES DOS GRUPOS DE PESQUISA

Marcos Tadeu Holler - marcos.holler@udesc.br
Marcus Vinícius Canhoto Alves - marcus.alves@udesc.br
Maria Bernardete Castelan Póvoas - bernardete.castelan@udesc.br
Maria Brigida de Miranda - maria.miranda@udesc.br
Maria Carolina Martinez Andion - maria.andion@udesc.br
Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva - mariacristina.silva@udesc.br
Maria da Graça Moraes Braga Martin - maria.martin@udesc.br
Maria de Lourdes Borba Magalhães - maria.magalhaes@udesc.br
Mariléia Maria da Silva - marileia.silva@udesc.br
Marilena Valadares Folgueras - marilena.folgueras@udesc.br
Marino Luiz Eyerkauf - marino.luiz@udesc.br
Mário Ezequiel Augusto - mario.augusto@udesc.br
Martha Kaschny Borges - martha.borges@udesc.br
Maurício Custódio Serafim - mauricio.serafim@udesc.br
Mere Erika Saito - mere.saito@udesc.br
Miklos Maximiliano Bajay - miklos.bajay@udesc.br
Milton de Andrade Leal Junior - milton.andrade@udesc.br
Nara Beatriz Milioli Tutida - nara.tutida@udesc.br
Nerio Amboni - nerio.amboni@udesc.br
Nilson Oleskovicz - nilson.oleskovicz@udesc.br
Norberto Dallabrida - norberto.dallabrida@udesc.br
Nucia Alexandra Silva de Oliveira - nucia.oliveira@udesc.br
Osmar Klauberg Filho - osmar.klauberg@udesc.br
Paula Chies Schommer - paula.schommer@udesc.br
Paulo Cesar Rech - paulo.rech@udesc.br
Pedro Bertemes Filho - pedro.bertemes@udesc.br
Pedro Martins - pedro.martins@udesc.br
Pedro Volkmer de Castilho - pedro.castilho@udesc.br
Rafael Camargo Rodrigues de Lima - rafael.lima@udesc.br
Rafael Rodrigues Obelheiro - rafael.obelheiro@udesc.br
Rafael Stubs Parpinelli - rafael.parpinelli@udesc.br
Regina Finck Schambeck - regina.finck@udesc.br
Regina Helena Munhoz - regina.munhoz@udesc.br

Regina Melim Cunha - regina.cunha@udesc.br
Reinaldo Lindolfo Lohn - reinaldo.lohn@udesc.br
Renato de Mello - renato.mello@udesc.br
Ricardo Antonio De Simone Zanon - ricardo.zanon@udesc.br
Rogerio de Aguiar - rogerio.aguiar@udesc.br
Rogério Ferreira - rogerio.ferreira@udesc.br
Romualdo Theophanes de França Júnior - romualdo.franca@udesc.br
Rosa Elisabete Militz Wypczynski Martins - rosa.martins@udesc.br
Roselaine Ripa - roselaine.ripa@udesc.br
Rudney da Silva - rudney.silva@udesc.br
Sandra Davi Traverso - sandra.traverso@udesc.br
Sandra Maria Ferraz - sandra.ferraz@udesc.br
Sandra Makowiecky - sandra.makowiecky@udesc.br
Sandra Regina Rech - sandra.rech@udesc.br
Sérgio Henrique Pezzin - sergio.pezzin@udesc.br
Silvana Barbosa Macedo - silvana.macedo@udesc.br
Silvia Maria Favero Arend - silvia.arend@udesc.br
Sílvio Luís Rafaeli Neto - silvio.rafaeli@udesc.br
Sonia Maria Martins de Melo - sonia.melo@udesc.br
Stella Maris Michaelson - stella.michaelson@udesc.br
Stephan Arnulf Baumgartel - stephan.baumgartel@udesc.br
Susana Cristina Domenech - susana.domenech@udesc.br
Teresa da Assunção Novo Mateiro - teresa.mateiro@udesc.br
Thais Silva Beltrame - thais.beltrame@udesc.br
Thiago El Hadi Perez Fabregat - thiago.fabregat@udesc.br
Tiago José Belli - tiago.belli@udesc.br
Valmor Ramos - valmor.ramos@udesc.br
Valter Antonio Becegato - valter.becegato@udesc.br
Veraldo Liesenberg - veraldo.liesenberg@udesc.br
Vera Márcia Marques Santos - vera.santos@udesc.br
Virginia Grace Barros - virginia.barros@udesc.br
Vitor Hugo Klein Junior - vitor.klein@udesc.br
Viviane Beineke - viviane.beineke@udesc.br

AUTORIA DAS IMAGENS NESTE CATÁLOGO

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Aditivos e suplementos na nutrição animal:
Vitor Molosse

ANESTVET/CAV: Nilson Oleskovicz

Bioclimatologia, etologia, ambiência e produção animal: Alexandre H. Marcelino

Biologia e Conservação de Organismos Aquáticos e Terrestres: Acervo do Laboratório de Zoologia

Biologia e tecnologia pós-colheita: Andressa de Liz Valim

BIOREAN/CAV: Arquivo BIOREAN/CAV

Biotecnologia aplicada às ciências ambiental e de alimentos: Anielia Pinto Kempka

Caracterização de solos e relação solo planta: Maria Izabel Warmling

Cirurgia Veterinária: Fabiano Zanini Salbego

Desenvolvimento de Métodos e Processos Analíticos: Alexandre Tadeu Paulino

Fruticultura de Clima Temperado e Vitivinicultura em Regiões de Altitude: Francine Regianini Nerbass e Antônio Felipe Fagherazzi

Genômica: Miklos Maximiliano Bajay

Geotecnologias Aplicadas: vectorstock.com

Gestão de Recursos Florestais: Marcos Felipe Nicoletti

GPAq – Grupo de Pesquisa em Aquicultura da UDESC: Giovanni Lemos de Mello

Grupo de Gestão, Ecologia e Tecnologia Marinha – GTMar: Carlos Utiana

Manejo e Conservação de Solos Subtropicais e de Água: Ildegardis Bertol

Melhoramento de plantas e genética molecular: Rita Carolina de Melo

Microbiologia e Parasitologia Animal: Denise

Nunes Araújo

NEBios – Núcleo de Engenharia de Biosistemas: Carlos Augusto de Paiva Sampaio e Rodrigo Figueiredo Terezo

Nutrição Animal e Pastagens: Henrique Mendonça Nunes Ribeiro Filho

Parasitologia CAV: Ray Wilson e Pfarma

Patologia Animal: Sandra Davi Traverso, Aldo Gava e José Cristani

Patologia Clínica Veterinária – CAV – UDESC: Cristian Malinoski

Pesquisa e desenvolvimento em Medicina Veterinária: Lorenzo Costa Vincensi (logo) e Joandes Henrique Fontequ (foto)

Produção animal: Laiz Perazzoli

Produção de Monogástricos: Thiago El Hadi Perez Fabregat

Produção, Carcaças e Carnes: Julcemar Dias Kessler

Produção, Reprodução e Melhoramento Genético Animal: Rogério Ferreira

Qualidade e Utilização de Recursos Florestais e Ambientais: Domínio Público – Stok Fotos

Sanidade Animal: Sandra Maria Ferraz

Silvicultura e Manejo Florestal: André Felipe Hess

SOLOS ÁCIDOS SUBTROPICAIS: Sérgio Hideiti Shimizu

Solos e Sustentabilidade: Solos e Sustentabilidade

Tecnologia de produtos de origem animal e vegetal: Ketllin Simonetti

Uso e Conservação de Recursos Florestais: Pedro Higuchi (foto da caixa com fios) e Adelar Mantovani (demais fotos)

Viabilização da aptidão agrícola do Planalto Catarinense: Cláudio Roberto Franco (foto aluna) e

Luis Sangoi (fotos do ambiente)

Ciências Biológicas: Análise e Conservação da Biodiversidade: Micheli Thomas

Bioquímica e Biologia Molecular CAV – UDESC: Dionathan Souza

Ficologia Aplicada: Fábio de Farias Neves

Núcleo de Cardioncologia e Medicina do Exercício: Banco de imagens do CEFID

Plataforma de desenvolvimento de novos métodos de diagnóstico humano e veterinário: Maria de Lourdes Borba Magalhães (Foto com o aluno), SECOM/LAGES (Demais fotos)

Estudos Ambientais de Sistemas Aquáticos e Terrestres: Gilmar Conte

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ambiente, desenvolvimento e saúde humana: Grupo de Pesquisa Ambiente, desenvolvimento e saúde humana

Aprendizagem Motora e Desenvolvimento Humano: Equipe do Núcleo de Pesquisa em Ciências da Saúde - NUPECIS

Atenção Interdisciplinar na Saúde Integral da Mulher: Shutterstock

Atividade Física, Saúde e Envelhecimento – LAGER: Laboratório de Gerontologia – LAGER (fotos) e João Luiz Toniolo Pozzobon (logo)

Atividade Motora Adaptada: APABB/SC

Biomecânica: Deyse Borges Machado

Controle Motor: Bruno Freire

ENFERMAGEM, CUIDADO HUMANO E PROCESSO SAÚDE – ADOECIMENTO: De acordo com a Prof. Elisangela Zanatta, a imagem é de domínio público retirada do Google

Fisiologia e Bioquímica do Exercício: Carla Werlang Coelho

AUTORIA DAS IMAGENS NESTE CATÁLOGO

Fisioterapia: Gilmar Moraes Santos

Fisioterapia Cardiopulmonar: Laboratório de Pesquisa em Fisioterapia Respiratória – LAFIR

GEPEX: Micheline Carla de Souza Zolet

Grupo de Estudos e Pesquisa em Cineantropometria – GEPECIN: Andreia Pelegrini

Grupo de Estudos em Desenvolvimento Humano: Rodrigo Rosa

Grupo de Estudos em Práticas Pedagógicas da Educação Física: LAPRAPEF

Grupo de Estudos Sobre Saúde e Trabalho – GESTRA: Letícia de Lima Trindade

Grupo de Pesquisas em Biomecânica Aquática

Grupo de Pesquisa em Oncologia e Exercício

Instrumentação, comportamento motor e saúde: Susana Cristina Domenech, Monique da Silva Gevaerd, Deborah de Camargo Hizume Kunzler

Laboratório de Inovação e Tecnologias para a Gestão do Cuidado e Educação Permanente em Saúde: Arquivo do Grupo de Pesquisa LABI-GEPS

Laboratório de Pesquisa em Laser e Atividade Física (LAPLAF): LAPLAF

Laboratório de Pesquisas em Desempenho Humano: Laboratório de Pesquisas em Desempenho Humano

Núcleo de Pedagogia do Esporte e da Educação Física – NUPEEF: NUPEEF

Psicologia do Esporte e do Exercício: Alexandro Andrade e Fábio Heck Dominski

Saúde, Educação, Movimento & Evolução: Fábio Cuellar (logo) e LAGESC (foto)

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

BDES – Grupo de Banco de Dados e Engenharia de Software: Fabiano Baldo

Desenvolvimento de Materiais Poliméricos: Sérgio Henrique Pezzin

Engenharia e Desenvolvimento de Tecnologia da Informação: Anselmo Koch

Física Teórica da Matéria Condensada: Huai Ming Guo e Marcel Franz

GPARC – Grupo de Pesquisa em Automação e Redes de Comunicação: Raspberry Pi Foundation

GRADIS – Grupo de Redes e Aplicações Distribuídas: Arquivo GRADIS

GRE – Grupo de Robótica Educacional

Laboratório de Pesquisas em Química Analítica e Nanomateriais Inorgânicos – LabQAN: Priscilla Nicolodi

Grupo de Computação Cognitiva Aplicada – COCA: WallHere

Grupo de Dinâmica não Linear e Sistemas Dinâmicos não Lineares: Holokx Abreu Albuquerque

Grupo de Óptica: Ricardo Antônio de Simone Zanon

Grupo de Pesquisa em Equações Diferenciais e Ensino de Matemática: José Rafael Santos Furlanetto

Grupo de Pesquisa em Fundamentos da Computação: Rafael Castro G. Silva

Grupo de Pesquisa em Informática na Educação – GPIE: Jhonatan Ferlin

Laboratório de Síntese e Catálise – SINCA: Fernando Roberto Xavier

LAPIS – Laboratório de Processamento de Imagens e Sinais: Gilmário Barbosa dos Santos

LARVA – Laboratory for Research on Visual Applications

NIPol – Núcleo Interdisciplinar de Polímeros: Victória Sanches Fadel e Angelita Krama

PEMSA – Grupo de Pesquisa em Educação Matemática e Sistemas: Arquivo do Grupo de

Pesquisa PEMS

Poluentes Ambientais: Cristian Berto da Silveira

Relatividade, Astrofísica, Partículas e Campos: Domínio Público – ICRAR/University of Amsterdam

Tecnologia e Modelagem Ambiental

CIÊNCIAS HUMANAS

Culturas Escolares, História e Tempo Presente

Didática e Formação Docente – NAPE: Acervo do Grupo de Pesquisa GPDD/NAPE

Educação e Cibercultura: Cláudia Castellani Losso

Educação, Artes e Inclusão: Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva

Educação, Comunicação e Tecnologia – EducumFloripa: João Lázaro (comunave.cc)

ENSINO DE GEOGRAFIA, FORMAÇÃO DOCENTE E DIFERENTES LINGUAGENS: Agatha da Rosa dos Santos (foto) e LAPEGEO (logo)

Ensino de História, memória e culturas: Arquivo do Grupo de Pesquisa em Ensino de História, memória e culturas

Estado e Políticas Públicas: Fernando Scheeffter

Estudos pós-coloniais e decoloniais: Arquivo do Laboratório de AYA-FAED-UDESC

GEDIN – Grupo de pesquisa em Educação Infantil: Arquivo do Grupo de pesquisa em Educação Infantil

Grupo de Estudo e Pesquisa em Ensino de Física e Tecnologia: Ivani Teresinha Lawall

Grupo de Extensão, Pesquisa e Ensino: Direitos Humanos, Cidadania e Diversidade (GEPE:DH-CD): Vera Márcia Marques Santos

Grupo de pesquisa EDUSEX – Formação de educadores e educação sexual: André Mendes

AUTORIA DAS IMAGENS NESTE CATÁLOGO

Grupo de Pesquisa em Ensino de Ciências: Tatiana Comiotto

Grupo de pesquisa em estruturam, dinâmica e conservação da Biodiversidade e da Geodiversidade – BIOGEO: Jairo Valdati

Grupo de Pesquisa em Tecnologias da Educação a Distância – GPTEaD

História, política e cultura: Jornais de domínio público

Linguagens e Representação: Janice Gonçalves

Lutas Sociais, Trabalho e Educação (LUTE): Arquivo do Grupo de Pesquisa LUTE

Memória e Identidade: Anderson Mendes

Moda, artes, ensino e sociedade: Cláudia Klock

Natureza e Sociedade: autonomia e relação: Francisco Henrique de Oliveira

NEPesTEEM – Núcleo de Estudo e Pesquisa em Tecnologia Educacional e Educação Matemática: Ludimilla Freitas (Logo) e FunkyFocus – Pixabay (Imagem)

Nexos: Teoria Crítica e Pesquisa Interdisciplinar – Sul: Nexos: Teoria Crítica e Pesquisa Interdisciplinar Sul

Observatório de Políticas Curriculares e Educação Inclusiva – OPEN: Ayrton Cruz

Observatório de Práticas Escolares: Acervo Observatório de Práticas Escolares

PEINE – Grupo de Pesquisa em Educação Inclusiva e Necessidades: Rogério de Aguiar

PEST – Práticas Interdisciplinares em Sociabilidades e Territórios: Pedro Martins

PROLINGUAGEM – Aquisição, aprendizagem e processamento da linguagem oral e escrita: Lucilene Lisboa de Liz

Relações de Gênero e Família: Antero Maximiliano Dias dos Reis

THEM – Temperos de História em Educação

Matemática: Khamkhor (Pixabay)

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

AdmEthics – Ética, Virtudes e Dilemas Morais na Administração: Bruno Carneiro Castro

Design de Moda e Tecnologia: Justin Peralta

Ensino de Administração e Aprendizagem Organizacional: Charlie Chaplin

Governança, Regulação e Risco: Gabriela Roman Michalowski

GPINFO – Grupo de Pesquisa em Informação: DepositPhotos

Grupo de Economia Aplicada: Arquivo do Grupo de Economia Aplicada

Grupo de Estudos e Pesquisas de Marketing – GEPEM: David Schwarzenberg-Pixabay (imagem) e GEPEM (logo)

Grupo de Pesquisa de Política Pública e Desenvolvimento – CALLIPOLIS: Leonardo Secchi (logo) e Marcello B. Zappellini (foto)

Grupo de Pesquisa em Cultura Impressa e Digital (GP – CiDi): Pixabay

Grupo de Pesquisas Ergonômicas em Design – GPED: Letícia Goulart Ferreira

LabGES – Laboratório de Tecnologias de Gestão: LabGES/UDESC

Laboratório de Tecnologias de Informação e Comunicação – LABTIC: LABTIC

LOGTEC – Grupo de Pesquisa em Logística e Tecnologia: Jovane Medina Azevedo

NAUTA – Núcleo de Arquitetura, Urbanismo e Tecnologia Aplicada: Douglas Emerson Deicke Heidtmann Júnior

NEST (Núcleo de Estudos Semióticos e Transdisciplinares): Arquivo do Grupo de Pesquisa NEST

Núcleo de Estudos para o Desenvolvimento de

Instrumentos Contábeis e Financeiros: Carlito Costa

Núcleo de Pesquisa e Extensão em Inovações Sociais na Esfera Pública (NISP): Maria Carolina Martinez Andion

Observatórios Tecnológicos Setoriais de Santa Catarina

Pesquisa em Contabilidade Gerencial e Financeira: Marino Luiz Eyerkauffer

Poéticas do Urbano: Cláudio Brandão

Politeia – Coprodução do Bem Público: Accountability e Gestão: Arquivos do Grupo de Pesquisa Politeia

SAPIENTIA – Grupo de Estudos das Transformações Sociais e Organizacionais: Arquivo do Grupo de Pesquisa SAPIENTIA

STRATEGOS – dimensões e processos organizacionais: Ale Teixeira

Tecnologia aplicada ao projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo: Alberto Lohmann

Tecnologia Assistiva e Fatores Humanos: Graziela Guzi de Moraes

Territorial Cadaster and Geodesign Development: Julia Cararo Lazaro

ENGENHARIAS

Ambiente construído e sustentabilidade: Andreza Kalbusch

Bacias hidrográficas: Sílvio Luís Rafaeli Neto

Biomateriais: Cristiane Savicki

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS: Lucas Jankovski

Controle de Sistemas: Ademir Nied

Desenvolvimento e Aplicação de Métodos Numéricos a Problemas do Contínuo

AUTORIA DAS IMAGENS NESTE CATÁLOGO

Estudo dos Fenômenos de Cavitação e Assuntos Correlatos: Erosão por Cavitação, Sonoluminescência e Escoamentos Bifásicos: Gil Bazanini

Fundição e Metalurgia: Marcelo T. Veiga

GESPROSISTEM: Adalberto José Tavares Vieira

Gestão de desenvolvimento de produtos, processos e serviços: Fernanda Hänsch Beuren

Gestão de Qualidade e Produtividade: Portal da Estratégia – TJAL (<http://www.tjal.jus.br/APMP-TJAL/apmp.php?pag=APMPQualidade>)

GETEF – Grupo de Engenharia Térmica, Energia e Fluidos: Fernanda Perazzolo Disconzi e Fabrício Torres Borghi

Grupo de Automação de Sistemas e Robótica: Davi Orzechowski (logo), Nadine Evelyn Quandt (foto do grupo) e André Bittencourt Leal (fotos dos equipamentos)

Grupo de Engenharia Biomédica: Pedro Bertemes Filho

Grupo de Pesquisa em Bioimpedância Elétrica: André Conradt

Grupo de Pesquisa em Carga de Líquido e Interação Poço Reservatório: Rafael Joaquim Alves

Grupo de Pesquisa em Eletromagnetismo Aplicado: Rodolfo Lauro Weinert

Grupo de Pesquisa em Lógica Fuzzy e Simulação

Grupo de Petrofísica e Engenharia de Reservatório: Daniel Bettú

Laboratório de Ciências das Águas: Leonardo Romero Monteiro (foto) e Jean Fabyano Angri-ghi (logo)

Laboratório de Tratamento de Água e Resíduos: Luana Comin

LAPER – Laboratório de Planejamento Energético: Fabiano Ferreira Andrade

Materiais Cerâmicos: Ianka Lunardi Engel

Metalurgia do Pós e Materiais Particulados: César Edil da Costa

Métodos Analíticos e Processos em Alimentos: Alessandro Cazonatto Galvão

Monitoramento e Controle Ambiental: Valter Antônio Becegato

nPEE – Núcleo de Processamento de Energia Elétrica: Vanessa Doerner

Núcleo de Pesquisa e Estudos em Supply Chain (NUPESC): Núcleo de Pesquisa e Estudos em Supply Chain (NUPESC)

NUPEPS – Núcleo de Pesquisa em Engenharia de Produção e Sistemas: Adolfo René Santa Cruz Rodrigues

Planejamento, Projeto urbano e redes de infraestrutura: Arquivo do grupo de pesquisa Planejamento, Projeto Urbano e Redes de Infra-estrutura

Plasma: LabPlasma

Políticas, Planejamento e Gestão de Infraestrutura e Serviços Públicos: Rogério da Silva

PROPOL

Saúde e Meio Ambiente: Arquivo do Grupo de Pesquisa Saúde e Meio Ambiente

Simulation and Management of Advanced Reservoir Techniques – SMART: Luis Fernando Lamas de Oliveira

SINERGIA: Sustentabilidade e Tecnologia: Alexandre Borges Fagundes

Tecnologia Aplicada: Acervo do grupo de pesquisa Tecnologia Aplicada

ThermoPhase – Fluid and Complex Systems Research Group: Antônio Marinho Barbosa Neto

LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES

ÁHQIS – Núcleo de estudos sobre processos de

criação artística: Otten Severonoe

Arte, Formação e tecnologias nos processos contemporâneos: Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva

Articulações Poéticas: Cyntia Werner (logo), Sandra Alves (Cartaz Simpósio Tremor), Flávia Rossinski (foto banana), Silvana Macêdo (demais fotos)

Educação Musical e Formação Docente: Henrique Serra e Gislene Natera

Entre Paisagens: Grupo de Pesquisa Entre Paisagens

Guará – grupo de pesquisas decoloniais em arte contemporânea

História da arte: Imagem – Acontecimento: Marli Henicka

Imagens Políticas – Poéticas Políticas da Cena Contemporânea: Emanuele Mattiello

Inter-textos: Abner Cypriano (foto do grupo) e Telumi Hellen (foto individual)

Inventa – educação musical: Viviane Beineke - Acervo do Projeto de Extensão Oficinas de Música do MusE

Música e Educação – MUSE: Regina Finck Schambeck

Música, Cultura e Sociedade (MUSICS)

Observatório-móvel: Grupos de Pesquisa Observatório-móvel

Pedagogia das Artes Cênicas

Percursos de performatividade: Mediterrâneo, África, Américas: Milton de Andrade

Poéticas Teatrais: Paulo Balardim

Processos Músico – Instrumentais: Laís Campos Moser

Proposições artísticas contemporâneas e seus processos experimentais: Denise Helfenstein

Mais informações em www.udesc.br/udescpesquisa