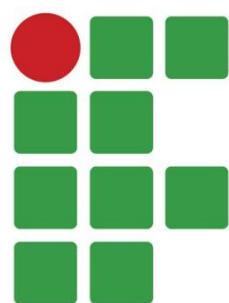
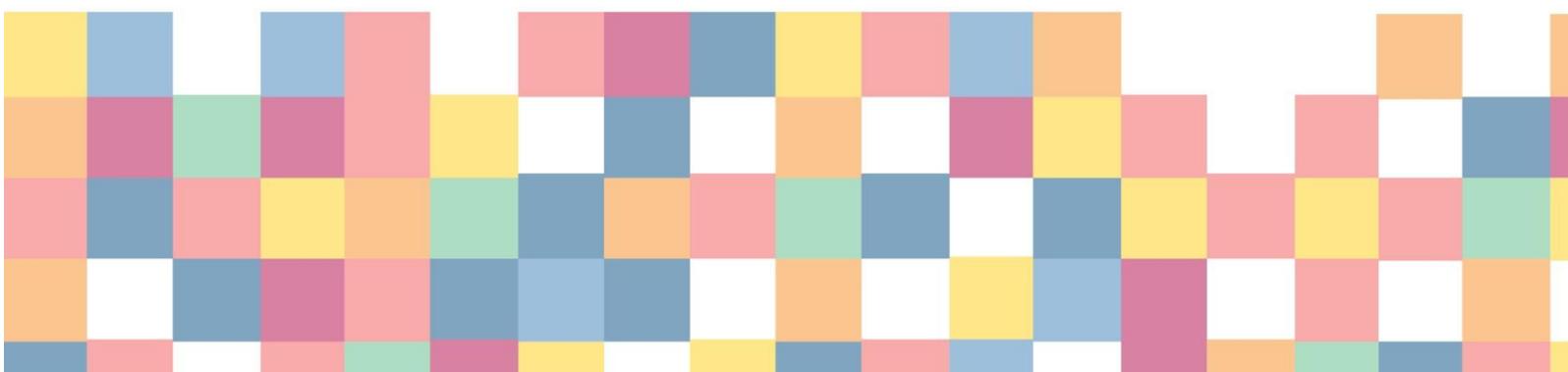


# CATÁLOGO INSTITUCIONAL DE POTENCIALIDADES EM PESQUISA E INOVAÇÃO



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Rio Grande  
do Sul



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL**

**ORGANIZAÇÃO**

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

**APOIO**

COMITÊ DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

**REITORIA DO IFRS**

Bento Gonçalves, agosto de 2016.

## **INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS**

### **Reitoria**

**Oswaldo Casares Pinto**

Reitor

**Eduardo Giroto**

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

**Clarice Monteiro Escott**

Pró-reitora de Ensino

**Viviane Silva Ramos**

Pró-reitora de Extensão

**Tatiana Weber**

Pró-reitora de Administração

**José Eli Santos dos Santos**

Pró-reitor de Desenvolvimento Institucional

# APRESENTAÇÃO

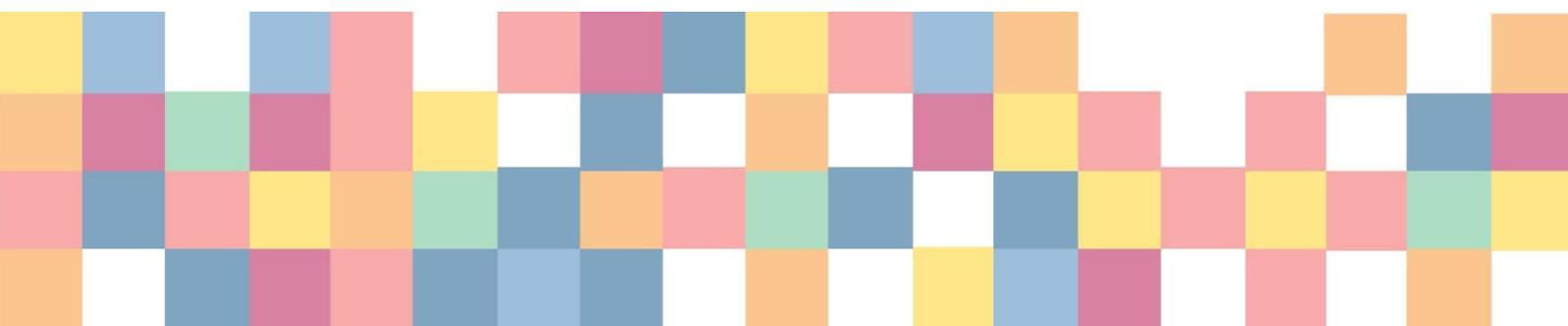
É com enorme satisfação e orgulho que apresentamos o Catálogo Institucional de Potencialidades em Pesquisa e Inovação do IFRS. O "Catálogo" é fruto de um trabalho extenso e cuidadoso da equipe da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (Proppi), com apoio do Comitê de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (Coppi), e tem como objetivo principal apresentar para as comunidades interna e externa ao IFRS o potencial acumulado de pesquisa e inovação do nosso Instituto.

Assim, ao longo deste material, o leitor encontrará informações sobre todos os grupos de pesquisa do IFRS atualmente cadastrados e certificados junto ao CNPq, com informações sobre o líder do grupo e demais membros participantes, área predominante de atuação, *Campus* de origem, linhas de pesquisa envolvidas, repercussões dos trabalhos do grupo e contatos. Além disso, apresentamos também uma breve descrição da infraestrutura de pesquisa existente em cada um dos nossos *campi*, de forma que todos possam conhecer as nossas diferentes realidades e potencialidades.

Enfim, sejam muito bem vindos ao "mundo" da Pesquisa e da Inovação no IFRS. Temos a certeza que há muito trabalho já feito para ser mostrado e muitas potencialidades a serem exploradas.

Boa leitura.

Equipe da Proppi.



# Sumário

Alimentos: Tecnologia, Microbiologia, Bioquímica e Saúde .....	14
Ciência e Tecnologia de Alimentos .....	16
Ciências Agrícolas .....	17
Desenvolvimento Agropecuário dos Campos de Cima da Serra .....	18
Engenharia Agrícola .....	19
GERAR - Grupo de Estudos Referentes ao Agronegócio .....	20
Gestão Ambiental .....	21
Gestão de Recursos Naturais em Horticultura .....	22
Grupo de Estudos em Educação e desenvolvimento Sustentável .....	23
Industrialização de Alimentos .....	24
Inovação e Desenvolvimento de Equipamentos e Instalações Agropecuárias (IDEIA) - Alto Jacuí .....	25
Manejo e Tratos Culturais em Plantas de Lavoura .....	26
NEMAS - Núcleo de Estudos em Manejo de Água e Solo.....	27
Produção Alimentícia .....	28
Produção Vegetal.....	30
Recursos Agrícolas nos Sistemas de Produção Vegetal.....	31
Tecnologia em Alimentos.....	32
Tecnologia em Alimentos.....	33
Viticultura e Enologia .....	34
Zootecnia .....	35
Biotechnology e Citogenética Vegetal .....	37
Gerenciamento e Tratamento de Resíduos .....	39
Grupo de Estudos e Pesquisas Ambientais (GEPa) .....	40
Núcleo Interdisciplinar de Estudos Ambientais (NIESA) .....	41
Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Biotecnologia - NIEB .....	42
Toxicologia Ambiental.....	44
Bioquímica e Fisiologia do Exercício Físico .....	46
Educação Física e a Educação Profissional .....	47
Educação, Lazer e Saúde .....	48
Grupo de Estudos e Pesquisas em Saúde .....	49

Ciência dos Materiais e Meio Ambiente .....	51
Ciências Exatas e da Natureza, Tecnologias e Educação - CENTE .....	52
Computação Interdisciplinar Alto Jacuí .....	53
Educação em Ciências e Matemática .....	54
Engenharia de Software e Sistemas Autônomos .....	55
Ensino de Ciências e Matemática - EciMat .....	56
Geotecnologias e Meio Ambiente .....	57
Geotecnologias na Gestão Municipal .....	58
GPMETA - Grupo de Pesquisa em Matemática, Ensino, Tecnologias e Aplicações.....	59
Grupo de Estudos em Sistemas de Informação .....	60
Grupo de Informática do IFRS Restinga .....	61
Grupo de Pesquisa em Ciências e seus Contextos .....	62
Informática Aplicada .....	63
Informática Aplicada .....	64
Matemática e suas Tecnologias .....	66
Métodos Quantitativos Aplicados.....	67
NEPIA - Núcleo de Extensão e Pesquisa em Informática Aplicada .....	68
Projeto e Desenvolvimento de Sistemas.....	69
SIMD - Segurança da Informação, Infraestrutura de TI, Dispositivos Móveis e Desenvolvimento de Software .....	70
Tecnologias em Sistemas de Computação .....	71
Tecnologias na Educação.....	72
Área predominante: Ciências Humanas; Educação .....	74
Cultura, história, educação e moda .....	76
Cultura, Identidade e Trabalho .....	77
Educação, Inovação e Trabalho .....	78
Educação em Ciências da Natureza.....	79
Educação Matemática e Educação .....	80
Educação Profissional e Humanidades.....	81
Educação, Experiências Docentes e Direitos Humanos .....	82
Ensino de Física do IFRS .....	83
Formação de Professores.....	84
GEEP - Grupo de Estudos em Educação Profissional.....	85
Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação, Matemática e Tecnologias.....	86
Grupo de Estudos Educação, História e Pensamento Pedagógico .....	87
Grupo de Estudos sobre Território, Tecnologia e Ambiente (TERRA) .....	88

Grupo de Pesquisa e Estudos em Informática Educativa.....	89
Grupo de Pesquisa em Educação Profissional e Tecnológica.....	90
Grupo Interinstitucional de Estudos em Educação e Inovação .....	91
Inovação Tecnológica e Educação .....	92
Linguagem, Diferença e Mundo do Trabalho .....	93
Linguagens, Cultura e Educação.....	94
Múltiplos Saberes da Educação Profissional .....	95
NEET - Núcleo de Estudos sobre Educação e Tecnologia.....	96
NEPI - Núcleo de Estudos e Pesquisas Interdisciplinares .....	97
Núcleo de Estudos e Pesquisas em Educação em Ciências (NEPEC) .....	98
Núcleo de Estudos em Políticas Públicas .....	99
Políticas Públicas e Formação de Professores para a Educação Básica e Profissional.....	101
Práticas de Ensino e Análises Educacionais.....	102
Práxis: Saberes e Contextos Educativos .....	103
Acessibilidade, Leitura e Informação .....	105
Administração e Inovação.....	106
Arranjos Produtivos.....	107
Economia, Política e Sociedade .....	108
Estratégia Organizacional, Negócios Internacionais e Governança Corporativa .....	109
GECIT - Educação, cidadania e turismo .....	110
Gestão e Inovação .....	111
Gestão e Tecnologia .....	112
Gestão, Empreendedorismo e Desenvolvimento Econômico e Social .....	113
Logística Empresarial.....	114
Núcleo de Estudos de Gestão para Sustentabilidade .....	115
Núcleo de Estudos Organizacionais .....	116
Núcleo Integrado de Pesquisas em Administração .....	117
Organizações, Sociedade e Meio Ambiente .....	118
SAD - Saúde, Ambiente e Desenvolvimento .....	119
Ciência e Tecnologia dos Materiais.....	122
Ciência e Tecnologia dos Materiais Cerâmicos .....	123
Desenvolvimento de Tecnologias Ambientais .....	124
GPAER - Grupo de Pesquisa Aplicada em Energias Renováveis .....	125
Grupo de Desenvolvimento em Mecânica - GDMEC.....	126
Grupo de Pesquisa em Automação e Sistemas.....	127

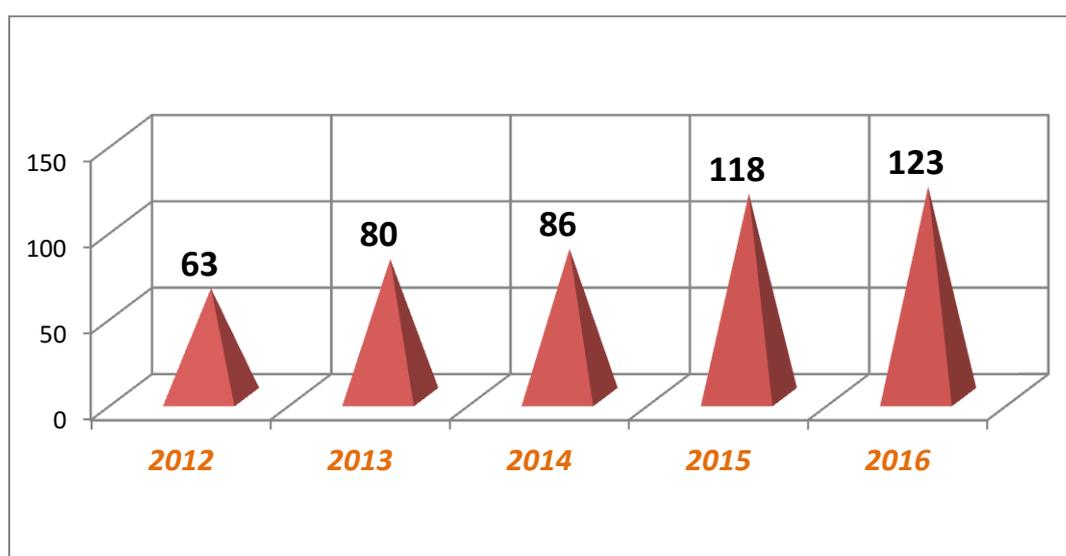
Grupo de Pesquisa em Tecnologias de Fabricação Mecânica - GtecFM .....	128
Grupo de Pesquisa Mecânica - Elétrica Alto Jacuí .....	129
Laboratório de Estruturas e Materiais de Construção Civil - LEMCC .....	130
Metalurgia e Materiais IFRS Farroupilha .....	131
Pesquisa Aplicada a Materiais .....	132
Pesquisa em Polímeros Avançados .....	133
Pesquisas em Engenharia Elétrica IFRS.....	134
Resíduos Sólidos .....	135
Sistemas Eletrônicos Integrados .....	136
Coletivo de Estudos em Linguagens e Artes - CELinA .....	138
ELLOS - Estudos Linguísticos e Literários .....	139
Ensino, Linguagens e suas Tecnologias.....	140
Humanizar o Humano: Arte, corpo, linguagens e meio ambiente.....	141
Leitura, escrita e ensino de línguas.....	142
Núcleo de Pesquisa em Ensino de Língua e Literatura .....	143
Pesquisa em Tecnologias, Produção de Materiais e Linguística Aplicada.....	144
<i>Campus</i> Bento Gonçalves .....	146
<i>Campus</i> Canoas .....	147
<i>Campus</i> Caxias do Sul.....	148
<i>Campus</i> Erechim.....	149
<i>Campus</i> Farroupilha .....	151
<i>Campus</i> Feliz .....	152
<i>Campus</i> Ibirubá.....	153
<i>Campus</i> Osório .....	154
<i>Campus</i> Porto Alegre .....	155
<i>Campus</i> Restinga .....	157
<i>Campus</i> Rio Grande .....	158
<i>Campus</i> Sertão .....	159

# CENÁRIO DA PESQUISA E DA INOVAÇÃO NO IFRS

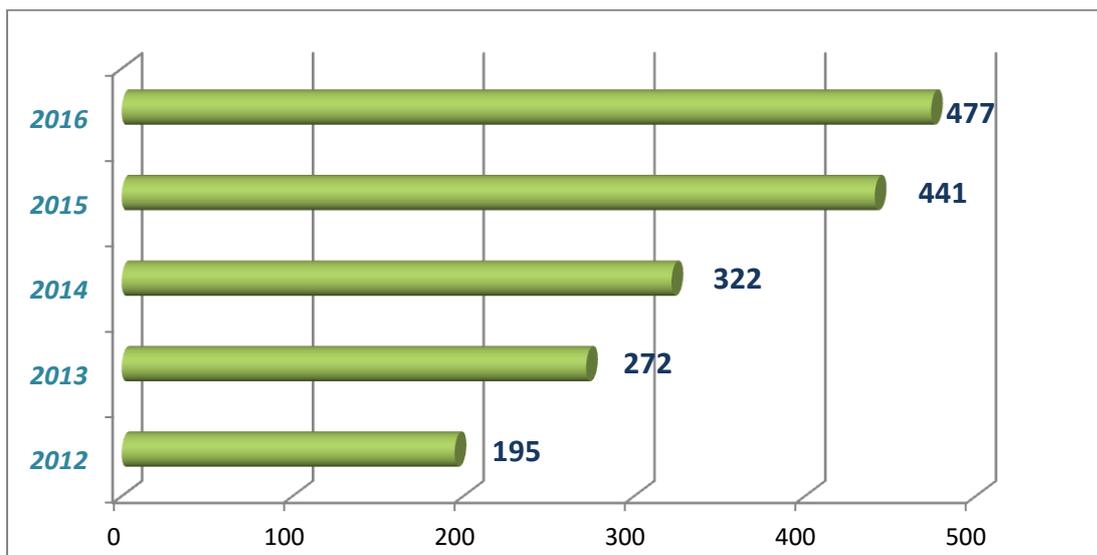
## EM 2016

O IFRS tem experimentado nos últimos anos uma série de avanços importantes no que se refere à Pesquisa e à Inovação. Nesse período, a Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação consolidou as políticas da área e implantou uma série de ações que contribuem para a produção científica e tecnológica no IFRS.

Primeiramente, é notório o crescimento no número de Grupos de Pesquisa cadastrados na base de dados do CNPq, aumentando de 63 no ano de 2012 para 123 grupos no ano de 2016 e também no número de Linhas de Pesquisa (FIGURAS 1 e 2). É importante ressaltar a relevância fundamental de que os diferentes atores envolvidos com pesquisa organizem-se em Grupos de Pesquisa constituídos conforme orientações do CNPq, pois é o Grupo de Pesquisa que reúne o conjunto de indivíduos organizados em torno de um ou mais objetos de estudo, constituindo-se na célula primeira (e mais importante) para o desenvolvimento de atividades de pesquisa e de inovação.

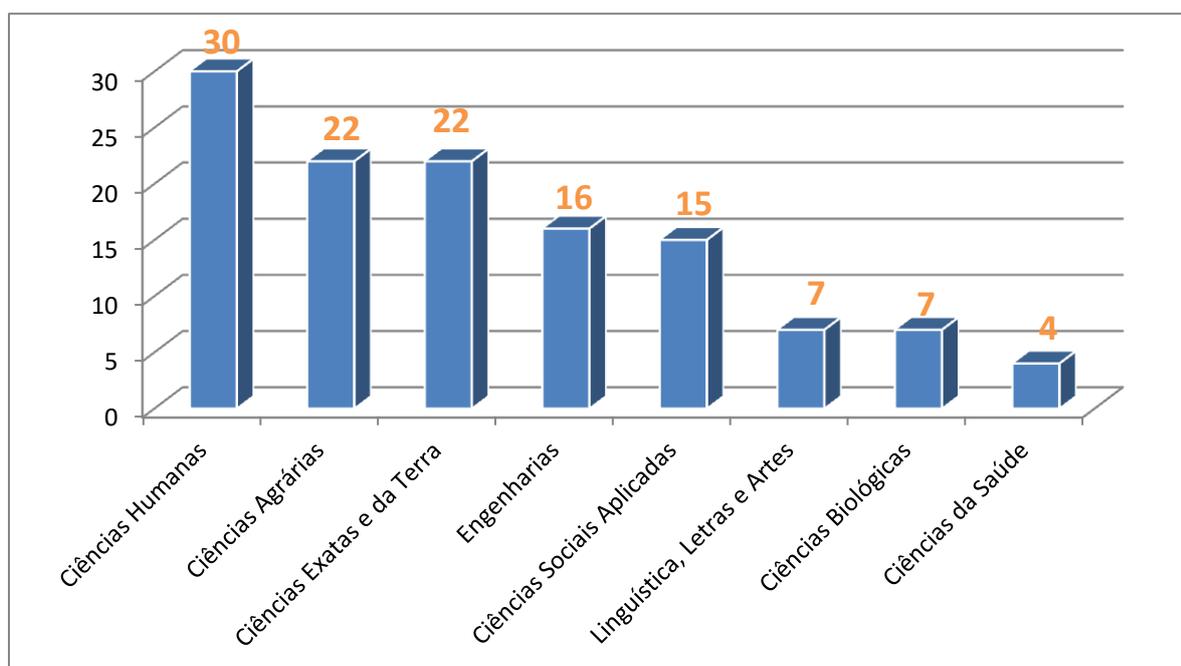


**Figura 1: Grupos de Pesquisa do IFRS cadastrados no CNPq.**

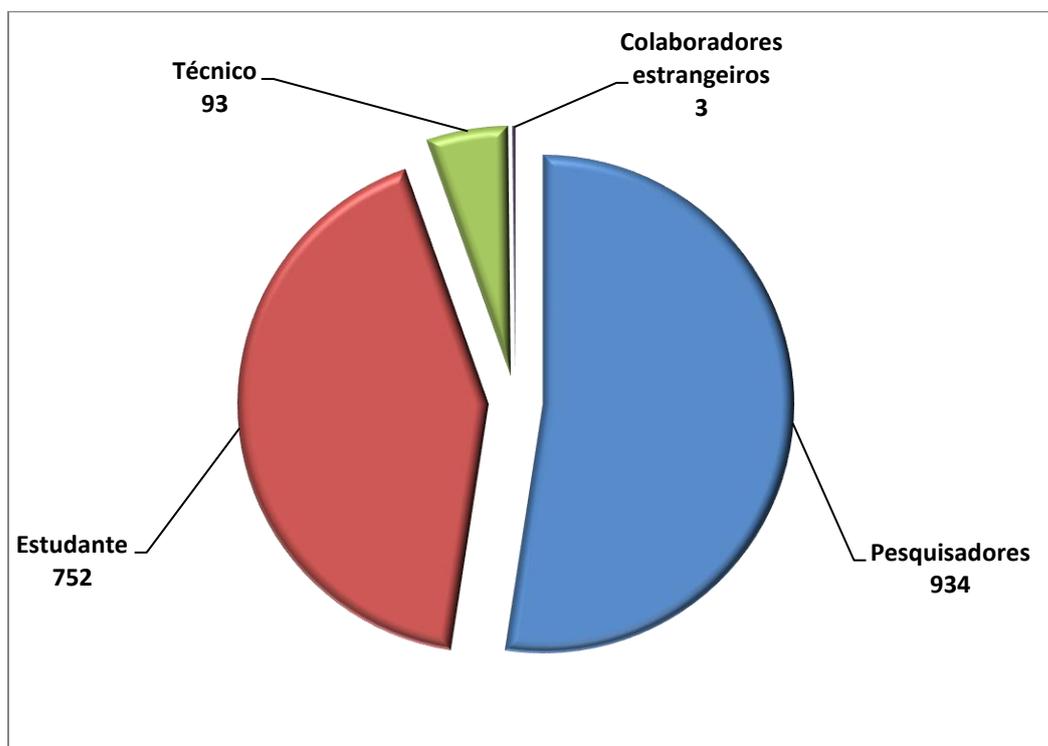


**Figura 2: Linhas de Pesquisa cadastradas no CNPq.**

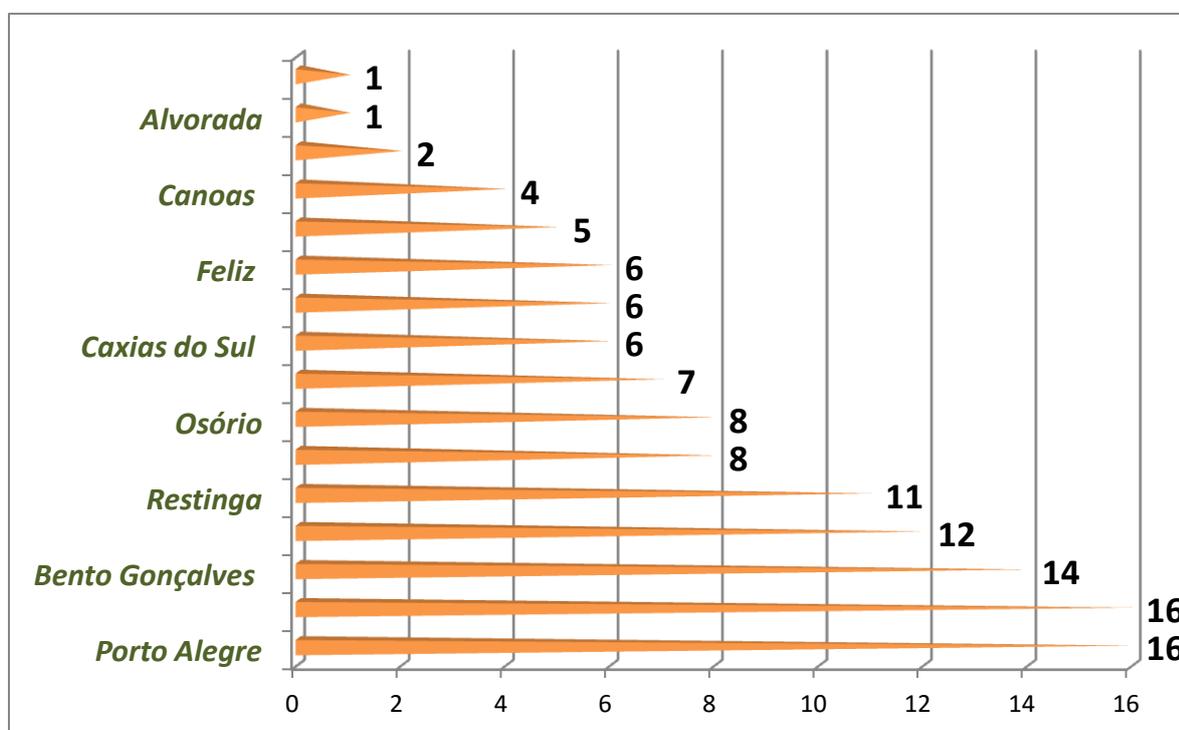
Também há que se destacar a pluralidade de áreas do conhecimento abarcadas pelos grupos de pesquisa do IFRS, o que traduz a realidade multidisciplinar existente nos cursos e entre os servidores do nosso Instituto (FIGURA 3). Outro ponto importante a ser ressaltado é o número de pessoas envolvidas com Pesquisa e Inovação no Instituto, conforme FIGURA 4, totalizando 1714 pessoas cadastradas em nossos Grupos de Pesquisa.



**Figura 3: Grupos de Pesquisa por área do conhecimento**



**Figura 4. Pessoas envolvidas com pesquisa no IFRS**



**Figura 5. Grupos de Pesquisa por Campus do IFRS cadastrados no CNPq.**

Além dos números apresentados e que servem para ilustrar um pouco do cenário da Pesquisa e da Inovação no IFRS, é importante destacar as inúmeras estratégias institucionais que colaboram para que os grupos se consolidem e a Pesquisa se efetive com um dos pilares básicos de constituição do IFRS. Assim, passados pouco mais de 6 anos de criação do IFRS, é importante destacarmos alguns programas e ações implantados no nosso Instituto:

1. Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do IFRS (PICT - IFRS);
2. Bolsas de Fomento Externo: CNPq, FAPERGS e CAPES;
3. Programa de Auxílio à Apresentação de Trabalhos em Eventos Científicos e de Inovação, no país e no exterior, por SERVIDORES;
4. Programa de Auxílio à Apresentação de Trabalhos em Eventos Científicos e de Inovação, no país e no exterior, por DISCENTES;
5. Programa Institucional de Desenvolvimento Científico e Tecnológicos (PIDCT - IFRS);
6. Programa de Apoio à Edição de Periódicos Científicos do IFRS;
7. Edital do Inventor: desenvolvimento de projetos inovadores com geração de patentes;
8. Credenciamento da FAURGS como fundação de apoio do IFRS;
9. Consolidação do Núcleo de Inovação Tecnológica;
10. Realização anual do Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFRS (SICT - IFRS);
11. Implantação dos dois primeiros Programas de Mestrados Profissionais do IFRS;
12. Realização anual do Curso de Pesquisadores do IFRS;
13. Publicação da Cartilha *As perguntas mais frequentes dos Pesquisadores do IFRS*.

Por fim, reiteramos a convicção que temos na qualidade e relevância das pesquisas desenvolvidas no IFRS, nas condições e estruturas institucionais oferecidas aos pesquisadores para o desenvolvimento dos seus projetos e esperamos que a publicação deste Catálogo contribua para dar a devida publicidade ao que realizamos no nosso Instituto.

A equipe da Proppi.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

# Alimentos: Tecnologia, Microbiologia, Bioquímica e Saúde

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** Taís Letícia Bernardi (tais.bernardi@sertao.ifrs.edu.br) / Eduardo Bernardi

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8059

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O presente grupo de pesquisa visa atuar interdisciplinar e interinstitucionalmente nas diferentes áreas abrangidas pela Ciência e Tecnologia de alimentos.

**Linhas de pesquisa:**

- Biotecnologia das fermentações
- Microbiologia de Fungos
- Tecnologia de Frutas e Hortaliças
- Tratamento de resíduos da indústria de alimentos

**Pesquisadores:** Josiane Pasini, Karina Rossini, Taís Letícia Bernardi, Naiara Miotto, Eduardo Bernardi.

**Estudantes:** Gessica Giotti, Renata Baldessarini, Vanusa Rossetto, Gian Carlos Brolo Nervis.

**Técnicos:** Cristiane Aparecida Della Vechia

# Ciência e Tecnologia Alto Jacuí

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Ben-Hur Costa de Campos (ben-hur.campos@ibiruba.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 3324-3555

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo Ciência e Tecnologia Alto Jacuí dedica-se a investigar as relações entre o estudo de sistemas agropecuários, buscando informações para o desenvolvimento econômico, social e ambiental direcionados a região do Alto Jacuí do Rio Grande do Sul. Atualmente vem desenvolvendo projetos de pesquisa nas áreas de solos, máquinas agrícolas, tecnologia de sementes, gestão ambiental, desenvolvimento rural, energias renováveis e horticultura. Possui a maioria dos pesquisadores com doutorado, com ampla experiência em pesquisa.

## **Linhas de pesquisa:**

- Educação Ambiental
- Manejo de solo e água
- Manejo de áreas degradadas
- Máquinas e implementos agrícolas
- Políticas públicas e desenvolvimento rural
- Produção Animal
- Proteção de Plantas
- Sistemas de produção em horticultura
- Tecnologia de sementes

**Pesquisadores:** Ben-Hur Costa de Campos, Eduardo Giroto, Eduardo Matos Montezano, Eliezer Jose Pegoraro, Ivo Mai, Juliano Dalcin Martins, Lucas Navarini, Marcos Paulo Ludwig, Migacir Trindade Duarte Flôres, Raquel Dalla Lana Cardoso, Raquel Lorensini Alberti, Renata Porto Alegre Garcia, Sandra Meinen da Cruz, Suzana Ferreira da Rosa.

**Estudantes:** Ana Carolina de Castro da Silva, Betina Wottrich, Carlos Edgar Machry, Cristiane Moi Soares, Darlan de Maria Eickstedt, Dayxiele Bolico Soares, Diônatan Nicola, Francine Zaiosc Simmi, Greisson Alex Kunz, Iago Samuel Bohrz, Jardel Henrique Passinato, Joice Aline Freiberg, Leticia Decarli, Lucas Henrique Henrichsen, Luís Fernando Motta, Marina Alessa Kilpp, Mateus Castioni Pino, Mateus da Silva Brenner, Michel Henrique Hübner, Miguel Fredrich, Nidgia Maria Nicolodi, Rodrigo Porto Veronez.

**Técnicos:** Gabriel de Franceschi dos Santos, Maiquel Gromann.

**Instituições parceiras:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul

# Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Wagner Luiz Priamo (wagner.priamo@sertao.ifrs.edu.br) / Odivan Zanella

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Linhas de pesquisa:**

- Desenvolvimento de produtos
- Extração de compostos naturais
- Processos biotecnológicos

**Pesquisadores:** Denise Bilibio, Marcio Antonio Mazutti, Odivan Zanella, Taís Letícia Bernardi, Vanderlei Rodrigo Bettiol, Wagner Luiz Priamo.

**Estudantes:** Leticia Mariane Deloss Güllich.

**Técnicos:** Gilberto Rogerio Zago, Ricardo Toledo de Carvalho.

# Ciências Agrícolas

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Anderson Luis Nunes (anderson.nunes@sertao.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias, Agronomia

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa em Ciências Agrícolas visa gerar conhecimento e tecnologias que atendam a agricultura e meio ambiente nos níveis regionais e nacionais. Os pesquisadores possuem como objetivo principal a resolução de problemas recorrentes bem como a antecipação de situações que venham a ocorrer nos cenários da agricultura brasileira. Como indicador da qualidade do conhecimento gerado está a aceitação e interação cada vez maior do grupo de pesquisa com a comunidade externa.

**Linhas de pesquisa:**

- Entomologia Agrícola
- Fitotecnia
- Manejo do Solo

**Pesquisadores:** Adilar Chaves, Anderson Luis Nunes, Clovis Dalri Marcolin, Getulio Jorge Stefanello Júnior, Jefferson Gonçalves Acunha, Maria Tereza Bolzon Soster, Noryam Bervian Bispo, Paulo Afonso Lins Rossal, Sergiomar Theisen, Wellington Rogério Zanini.

**Estudantes:** Alan Serafini Betto, Ana Paula Gotz, Dorli Merotto, Ariel Rizzardo, Bianca Oliveira Machado, Dorli Merotto, Flavio José Rohden Olbermann, Gabrieli Caroline Gramowski Felski, Jéssica Argenta, Jéssica Dariane Piroli, Mateus Pretto, Serleni Geni Sossmeier.

# Desenvolvimento Agropecuário dos Campos de Cima da Serra

**Ano de formação:** 2016

**Líder(es) do grupo:** Daniela Batista dos Santos (daniela.santos@vacaria.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias, Agronomia

**Campus:** Vacaria

**Telefone:** (54) 3232-9119

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O presente grupo de pesquisa visa gerar resultados que alavanquem o desenvolvimento da Região dos Campos de Cima da Serra. É nessa região onde o Estado apresenta os maiores potenciais produtivos para os cereais de inverno, cultura do milho e frutos de clima temperado. Dentre as demais características agropecuárias, destacam-se a bovinocultura de corte e a ovinocultura. Outras características peculiares dessa região, além das condições climáticas e do tipo de solo, referem-se à estrutura fundiária organizada em pequenas propriedades rurais de tipologia familiar. Logo, justificam-se pesquisas voltadas a essa realidade, de forma que as informações geradas pelo grupo permitirão um avanço no conhecimento sobre o manejo da água e do solo, implantação e manejo de culturas anuais, frutíferas e forrageiras.

## **Linhas de pesquisa:**

- Implantação e manejo de frutíferas de clima temperado na região dos Campos de Cima da Serra do RS
- Manejo de conservação da água e solo em sistemas agrícolas
- Produção e manejo de pastagem nos Campos de Cima da Serra – RS

**Pesquisadores:** Daniela Batista dos Santos, Gilberto Luiz Putti, Giovani Farina, Juliano Dutra Schmitz, Rogério Ricalde Torres.

**Estudantes:** Aline Portella Cardoso, Aryon da Silva Bittencourt, Newton Carlos Pilati.

# Engenharia Agrícola

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Rodrigo Otávio Câmara Monteiro  
(rodrigo.monteiro@bento.ifrs.edu.br), Leonardo Cury da Silva

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Engenharia Agrícola

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3449-3358

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo tem competência na área de Manejo Eficiente da Água em Sistemas Agrícolas e tem experiência em projetos aplicados com parceiros demandantes com o objetivo de promover o desenvolvimento tecnológico e de inovação em projetos cooperados que visam a otimização dos recursos hídricos.

**Linhas de pesquisa:**

- Evapotranspiração e manejo da água em sistemas agrícolas,
- Manejo da irrigação e da fertirrigação

**Pesquisadores:** Diovane Freire Moterle, Henrique Pessoa dos Santos, Leonardo Cury da Silva, Mariana de Vasconcellos Dullius, Priscylla Ferraz Câmara Monteiro, Rodrigo Otávio Câmara Monteiro, Rodrigo Vieira Luciano

**Estudantes:** Giulia Trucolo Martinelli, Guilherme Massoco Viel

**Técnicos:** Antonio Luis Romagna, Marlova Benedetti

**Instituições parceiras:** Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho, Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária, Vinícola Geisse

# GERAR – Grupo de Estudos Referentes ao Agronegócio

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Raquel Breitenbach (raquel.breitenbach@sertao.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo visa desenvolver atividades de pesquisa e extensão que contribuam para o diagnóstico do agronegócio brasileiro, em especial com atividades da agricultura familiar do Rio Grande do Sul.

**Linhas de pesquisa:**

- Administração, Economia e Contabilidade no Agronegócio

**Pesquisadores:** Carlisa Smoktunowicz Toebe, Denise de Oliveira, Elisane Roseli Ulrich Zanelato, Elói da Rosa Soares, João Paulo Agostini, Luís Francisco Corrêa Ribeiro, Manuela Rösing Agostini, Oscar Bertoglio, Patrícia Cichota, Raquel Breitenbach.

**Estudantes:** Andréa Bündchen, Dionis Guidini, Fabiola Pereira, Frederico dos Santos Trindade, Gessica Giotti, Graziela Corazza, Liliane Pretto, Luzana Giaretta, Melina Maschio, Vanusa Rossetto.

# Gestão Ambiental

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Cláudio Henrique Kray (claudio.kray@viamao.ifrs.edu.br)/ Neudy Alexandro Demichei

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Viamão

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Linhas de pesquisa:**

- A reciclagem como fator de conscientização para a educação ambiental
- Gestão Ambiental

**Pesquisadores:** Cláudio Henrique Kray, Giseli Paim Costa, Neudy Alexandro Demichei

**Estudantes:** Tiago Maurício Albuquerque Silva Dos Santos

# Gestão de Recursos Naturais em Horticultura

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Diovane Freire Moterle (diovane.moterle@bento.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (55) 3455-3200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Buscar alternativas sustentáveis para o manejo dos recursos utilizados na produção hortícola.

**Linhas de pesquisa:**

- Fontes alternativas de energia na agricultura
- Gestão de resíduos agroindustriais como fonte de nutrientes no cultivo hortícola.
- Impacto do micro-relevo sobre os atributos químicos do solo em áreas de cultivo hortícola
- Impacto do uso do solo com espécies olerícolas e o transporte de poluentes ao ambiente aquático
- Levantamento de patógenos associados a doenças em espécies frutíferas de clima temperado

**Pesquisadores:** Alexandre da Silva, Diovane Freire Moterle, Luis Henrique Gularte Ferreira, Marcus André Kurtz Almança, Rodrigo Vieira Luciano.

**Estudantes:** Arédne Ivanice Andolhe Dal Fré, Giovani Giotto, Michel Landim Frozza.

# Grupo de Estudos em Educação e desenvolvimento Sustentável

**Ano de formação:** 2016

**Líder(es) do grupo:** Cláudia Dias Zettermann (claudia.zettermann@rolante.ifrs.edu.br), Adriana Regina Corrent

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Rolante

**Telefone:** (51) 9758-1711

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia são importantes instituições de ensino que tem como missão desenvolver a educação profissional, possibilitando a todos os cidadãos o acesso a uma educação de qualidade que lhe permita uma efetiva inserção no mundo do trabalho. O Campus Rolante irá ofertar cursos de nível técnico e superior, possibilitando dessa forma, a verticalização do ensino, além de estimular o desenvolvimento e a transferência de tecnologias sociais por meio do fortalecimento dos arranjos produtivos regionais, baseados na busca e aplicação de pesquisas aplicadas a realidade regional.

**Linhas de pesquisa:**

- Agroecologia e desenvolvimento sustentável
- A questão ambiental e suas múltiplas repercussões na sociedade, inclusive na saúde coletiva.
- Bem estar e sanidade animal
- Estudos culturais em sala de aula
- Planejamento e avaliações em instituições de ensino

**Pesquisadores:** Adriana Regina Corrent, Caroline Castro de Mello, Cláudia Dias Zettermann, Crissiane Rosa Ferrari, Getúlio Sangalli Reale, Jeferson Mateus Dariva, Jesus Rosemar Borges, Leticia Martins de Martins, Melânia Cristina Biasus, Rafael Luís Spengler, Rodrigo Belinaso Guimarães.

**Técnicos:** Luciana Lopes de Freitas, Marcos Julio Toebe

# Industrialização de Alimentos

Ano de formação: 2010

**Líder(es) do grupo:** Leonardo Souza da Rosa (leonardo.souza@erechim.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Campus:** Erechim

**Telefone:** (54) 3321-7509

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** A principal repercussão do grupo é a consolidação das atividades de pesquisa em ciência e tecnologia de alimentos num caráter multidisciplinar enfocando a qualidade dos alimentos e o aproveitamento de resíduos gerados por estabelecimentos produtores de alimentos. A repercussão dos trabalhos do grupo pode ser verificada através da participação e publicação de trabalhos em eventos regionais e nacionais.

## **Linhas de pesquisa:**

- Aproveitamento dos Resíduos de Estabelecimentos produtores e manipuladores de Alimentos
- Avaliação e Monitoramento Ambiental
- Boas Práticas Agroindustriais
- Instalações industriais e Qualidade dos Alimentos

**Pesquisadores:** Guilherme Barcellos de Moura, Juliana Flach, Leonardo Souza da Rosa, Marília Assunta Sfredo, Marlice Salete Bonacina, Toni Luis Benazzi, Valeria Borszcz.

**Estudantes:** Alisson Paulo Antonietti, Cassiane Marini Garbin, Daniela Fátima Giarollo, Daniele Bergmeier, Datiane Moretto, Felipe Ariel Bessegato, Gabriela Smolinski da Silva, Indaiá Tainara Tamagno, Laura Muller, Leonardo Streher Matté, Luana Zamboni, Marina Andréa Baccin, Matheus Dantas.

# Inovação e Desenvolvimento de Equipamentos e Instalações Agropecuárias (IDEIA) - Alto Jacuí

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Renata Porto Alegre Garcia (renata.garcia@ibiruba.ifrs.edu.br), Bruno Conti Franco

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Engenharia Agrícola

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 3324-8100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo IDEIA - Alto Jacuí/RS tem como objetivo desenvolver projetos inovadores de equipamentos e instalações agropecuárias, principalmente relacionado ao uso de energias renováveis visando o desenvolvimento tecnológico da região.

**Linhas de pesquisa:**

- Energias renováveis
- Materiais aplicados a instalações e equipamentos agropecuários

**Pesquisadores:** André Luis Demichei, Bruno Conti Franco, Daniel Amoretti Gonçalves, Daniel Uhry, Daniel Vieira Pinto, Nei Rodrigues de Freitas, Rafael Zanatta Scapini, Renata Porto Alegre Garcia, Valter Odair Kurz.

**Estudantes:** Felipe Pegoraro Doll, Leonardo Seibel Sander.

**Técnicos:** Edvaldo Faour Coutinho da Silva, Fábio Rosa da Silveira, Maiquel Gromann.

# Manejo e Tratos Culturais em Plantas de Lavoura

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Fernando Machado dos Santos  
(fernando.machado@sertao.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo trabalha no manejo e tratos culturais de plantas de lavouras. Os trabalhos visam identificar manejos que aumentem a produção em plantas de lavoura. Já os trabalhos na área de matologia, visam identificar plantas daninhas resistentes a herbicidas e seu controle alternativo.

**Linhas de pesquisa:**

- Ecofisiologia e manejo de plantas
- Manejo e controle de plantas daninhas em culturas anuais e em pomares
- Modo de ação e comportamento de herbicidas
- Resistência de plantas daninha aos herbicidas

**Pesquisadores:** Anderson Luis Nunes, Fernando Machado dos Santos, Jefferson Gonçalves Acunha, Leandro Galon, Leandro Vargas, Marcos Paulo Ludwig

**Estudantes:** Ana Paula Gotz, Argel José Giacomini, Daelcio Vieira Spadotto, Diogo Balbé Helgueira, Dorli Merotto, Douglas Roberto Mokfa, Ediane Roncaglio Baseggio, Eduardo Carlos Rudell, Elisson Stéphânio Savi Pauletti, Felipe Jose Menin Basso, Felipe Nonemacher, Gabriele Gaiki Reik, Joanei Cechin, Luciane Renata Agazzi, Luciara Vidal dos Santos, Mariane Pertile, Natan Crestani, Ricardo Luis Gabiatti, Rodrigo Roider Fogolari, Serleni Geni Sossmeier, Theodoro Schneider, Vinicius Zimmer.

**Técnicos:** Harvey Silva Ramos

**Instituições parceiras:** Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA).

# NEMAS - Núcleo de Estudos em Manejo de Água e Solo

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Márcio Luis Vieira (marcio.vieira@sertao.ifrs.edu.br), Clovis Dalri Marcolin

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8064

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa NEMAS se propõe a gerar conhecimento e tecnologias no intuito de propiciar melhorias na área de manejo de água e solo na região geográfica de atuação do IFRS. Para que se condiga atingir este intuito, desenvolvem-se atividades de ensino, projetos de pesquisa e ações de extensão relacionadas às áreas interdisciplinares no contexto do manejo de água e solo. As informações geradas nas atividades do grupo são difundidas no ambiente acadêmico para estudantes de cursos superiores e técnicos, mediante a realização de palestras, cursos ou por ocasião de aulas ministradas pelos professores e pesquisadores integrantes do Grupo. Os resultados dos trabalhos também são disponibilizados a toda a comunidade científica pela publicação de artigos científicos e apresentação de trabalhos em eventos nacionais e internacionais relacionados às temáticas das atividades do Grupo.

**Linhas de pesquisa:**

- Física do solo
- Pedologia, fertilidade e conservação do solo
- Uso eficiente de água e gestão ambiental

**Pesquisadores:** Alfredo Castamann, Clever Varianni, Clovis Dalri Marcolin, Eduardo Giroto, Márcio Luis Vieira.

**Estudantes:** Dionis Guidini, Douglas Dal Moro, Flavio José Rohden Olbermann, Georgia de Azevedo, Gilberto Porto Lamaison, Gustavo Moisés Tortelli, Joana Miotto, Joseane Rizzardo, Jéssica Giertyas, Kenedy Matiasso Portella, Luciano Rodrigo Monteiro, Luis Felipe Pasquetti, Luiz Henrique de Nardi, Mateus Bosco, Morgana Mattiello Baldin, Paulo Afonso Cazanatto, Suelen Matiasso Fachi.

**Técnicos:** Ivone Taderka

# Produção Alimentícia

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Cristina Simões da Costa (producaoalimenticia@gmail.com)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Promoção da segurança alimentar através do desenvolvimento de novos produtos ou otimização dos processos de produção de alimentos, que visem a um melhor aproveitamento de matérias-primas convencionais e não convencionais, como as PANCS, bem como, a obtenção de alimentos mais seguros.

**Linhas de pesquisa:**

- Gestão da qualidade
- Segurança Alimentar

**Pesquisadores:** André Rosa Martins, Andréa Bordin Schumacher, Carolina Gheller Miguens, Cristina Simões da Costa, Diego Hepp, Fernanda Missio Mario das Neves, Giandra Volpato, Odoaldo Ivo Rochefort Neto, Vera Lúcia Milani Martins

**Estudantes:** Nilsa Terezinha Capiem de Figueiredo

# Produção Animal

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** Luiz Angelo Damian Pizzuti (luiz.pizzuti@bento.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Zootecnia

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (55) 3455-3200

**Linhas de pesquisa:**

- Extratos vegetais
- Produção animal

**Pesquisadores:** Edegar Fronza, Luiz Angelo Damian Pizzuti

**Estudantes:** Alexandra Piaia, Bárbara Geremia Vicenzi, Gabriela Da Luz Aguiar.

**Técnicos:** Jamile Cristina Deola Sada, Jonas Heck, Raquel Margarete Franzen de Avila, Raquel Teresinha Czamanski, Shana Paula Segala Miotto, Vaneisa Gobatto.

# Produção Vegetal

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Daniel Martins Ayub (daniel.ayub@bento.ifrs.edu.br), Otávio Dias da Costa Machado

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Desenvolver pesquisas aplicadas ao cultivo e manejo de espécies vegetais de interesse econômico, bem como métodos de controle de pragas e doenças nessas culturas.

**Linhas de pesquisa:**

- Análise de Cadeias Produtivas de Origem Vegetal
- Ecologia e diversidade de insetos em vegetações naturais e sistemas agrícolas
- Manejo de Culturas Anuais
- Manejo de Frutíferas de Clima Temperado
- Manejo de Plantas Ornamentais, Olerícolas e Medicinais
- Manejo Integrado de Pragas e Doenças

**Pesquisadores:** Alexandre da Silva, Andressa Comiotto, Daniel Martins Ayub, Gilberto Luiz Putti, Jônatan Müller, Leonardo Cury da Silva, Luciana Moreira de Souza, Luis Henrique Gularte Ferreira, Marco Aurelio de Freitas Fogaça, Marcus André Kurtz Almança, Marlova Benedetti, Naglezi de Menezes Lovatto, Otávio Dias da Costa Machado, Regina da Silva Borba, Soeni Bellé

**Estudantes:** Alex Bortoncello, Andreia da Silva Cezimbra, Andressa Fabiana Taffarel, Augusto Nicaretta, Breno de Souza Tavares, Bruna Alana Haupt Pacini, Carine Rusin, Gabriel Nodari Bertinatto, Janaíne Baldissera Frare, João Antonio Bertinatto Franceschette, Júlia Longhi, Júlio César Tonello, Kettlen Bertoldo, Letícia da Fonseca Bortolini, Lucas Boaretto Comachio, Luísa Zuchi Lazzari, Maike Rosa de Oliveira, Mariane Tedesco, Michel Landim Frozza, Priscila Lazzarotto Piletti, Raquel Pegoraro Foresti, Renata Dutra Ril, Renata Raquel Brun da Jornada Peres, Sabrina Lerin, Thayse Cardoso Calescura, Vagner de Vargas Marchi, Zulmir De Lucca Filho

**Técnicos:** Cíntia Neitzke Soares de Deus, Jonatan Maicon Antônio Tonin, Shana Paula Segala Miotto

# Recursos Agrícolas nos Sistemas de Produção Vegetal

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Eduardo Giroto (eduardo.giroto@ibiruba.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 3324-8100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa se propõe a gerar conhecimento sobre estratégias com vistas à melhoria dos processos de produção agrícola. Para tanto, o ambiente agrícola será considerado como um sistema integrado e dinâmico, formado por vários processos envolvendo o solo, a água e as plantas.

**Linhas de pesquisa:**

- Produção e Tecnologia de Sementes
- Relação máquina-solo-planta
- Uso de fertilizantes e corretivos do solo

**Pesquisadores:** Ben-Hur Costa de Campos, David Peres da Rosa, Eduardo Giroto, Juliano Dalcin Martins, Marcos Paulo Ludwig, Roger Toscan Spagnolo.

**Estudantes:** Alisson Alves, César Augusto Cansian, Felipe Pesini, Greisson Alex Kunz, Iago Samuel Bohrz, Junior Verardi, Leticia Decarli, Liziane Rohr, Marcos Longaretti, Marcos Vinício Behnen, Miguel Fredrich, Nicael Tedesco dos Santos, Rodrigo Porto Veronez.

**Técnicos:** Maiquel Gromann

# Tecnologia em Alimentos

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Flávia Santos Twardowski Pinto (flavia.pinto@osorio.ifrs.edu.br),  
Fernanda Arboite de Oliveira

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 3601-3500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Este grupo objetiva pesquisar a influência da tecnologia de alimentos nos valores nutritivo, microbiológico, toxicológico e funcional dos mesmos.

**Linhas de pesquisa:**

- Aspectos tecnológicos de compostos funcionais para utilização em produtos de panificação
- Hábitos alimentares e de consumo

**Pesquisadores:** Fernanda Arboite de Oliveira, Flávia Santos Twardowski Pinto, Heloísa Bressan Gonçalves

**Estudantes:** Alessandro Hippler Roque, Ana Paula Wagner Steinmetz, Andrey Silva Morawski, André de Lima Berzagui, Brenda Camargo Brambilla, Bruna Machado Colombo da Silva, João Vítor Kingeski Ferri, Jéssica Cavalheiro Machado, Larissa Giacomelli, Luiza de Souza Ferreira, Maria Eduarda Santos de Almeida, Nicole Rita Perera Ribeiro, Rafaela Silveira Carniel, Renan Machado Germano, Simone Xavier de Oliveira Terra, Yasmin Matos Ferrari Pereira

**Técnicos:** Andrei Nasser Wichrestink

**Instituições parceiras:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

# Tecnologia em Alimentos

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Camila Duarte Teles (camila.teles@bento.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Este grupo de pesquisa tem por objetivo o estudo das etapas da produção de alimentos de origem vegetal e animal.

**Linhas de pesquisa:**

- Tecnologia de Alimentos

**Pesquisadores:** Andre Mezzomo, Camila Duarte Teles, Caroline do Amaral Friggi, Lucia de Moraes Batista, Luciana Pereira Bernd, Marlice Salete Bonacina, Tiago Belmonte Nascimento.

**Estudantes:** Franciele Zardo, Laura Muller, Ludmila Akemi Pinheiro, Maira Três, Maysa Eremith Jardim.

**Técnicos:** Fernando Angelo Pancotto Junior, Jeruza Indiara Ferreira, Jonas Heck, Orlando Barbieri Belloli, Shana Paula Segala Miotto, Vaneisa Gobatto

# Viticultura e Enologia

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Simone Bertazzo Rossato (simone.rossato@bento.ifrs.edu.br), Leonardo Cury da Silva

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Repercussões dos trabalhos do grupo: A pesquisa desenvolvida por esse grupo visa a aproximação com o produtor e o alcance à indústria enológica na tentativa de colaborar com a resolução de possíveis dificuldades e testar novas metodologias.

**Linhas de pesquisa:**

- Estabilidade de Vinhos
- Fisiologia da Videira
- Fitossanidade da Videira
- Gestão vitivinícola
- Manejo da Videira
- Microbiologia Enológica
- Qualidade de Vinhos
- Química Enológica
- Recursos Naturais

**Pesquisadores:** Andressa Comiotto, Bruno Cisilotto, Carlos Alberto Trevisan, Eduardo Giovannini, Evandro Ficagna, Giselle Ribeiro de Souza, Henrique Pessoa dos Santos, Júlio Meneguzzo, Larissa Dias de Ávila, Leonardo Cury da Silva, Luciano Manfroi, Luis Henrique Ramos Camfield, Marco Aurelio de Freitas Fogaça, Marcos Gabbardo, Marcus André Kurtz Almança, Pauline Fagundes Rosales, Regina da Silva Borba, Shana Paula Segala Miotto, Simone Bertazzo Rossato.

**Estudantes:** Angelo Gava, Ariana Sgarioni, Henrique Tassinari Gabbi, José Ricardo Machado dos Santos, Lays Machado Brum Manso, Letícia Caroline Fensterseifer, Lucas Dal Magro, Luísa Carolina Wetzstein, Priscila Silveira Rech, Shanda Aparecida Cattani, Tábata Lerin, Vagner de Vargas Marchi, Vitor Baldasso.

**Instituições parceiras:** Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA).

# Zootecnia

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Juliana dos Santos (juliana.santos@sertao.ifrs.edu.br) , Fernanda Alves de Paiva

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Zootecnia

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 33458000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa envolve a participação efetiva de professores que atuam nos diferentes segmentos da zootecnia. Isso proporciona a possibilidade de agregação de conhecimentos e uma inter-relação entre as disciplinas do curso, além de promover uma socialização dos alunos dos diferentes níveis acadêmicos contribuindo para sua formação intelectual e pessoal. Os projetos desenvolvidos estão direcionados a pesquisa aplicada colaborando para o desenvolvimento sustentável rural. Junto à comunidade acadêmica, a repercussão das atividades realizadas tem atraído cada vez mais um maior número de alunos de iniciação científica (bolsistas e voluntários) bem como a estruturação de grupos de estudo e pesquisa, como é o caso do Grupo de Estudo e Pesquisa em Pequenos Ruminantes (Geprum) criado recentemente que tem a finalidade de promover debates, eventos e atividades afins que visam o aprimoramento da cadeia produtiva. Os resultados são apresentados em congressos especializados da área.

**Linhas de pesquisa:**

- Produção Animal

**Pesquisadores:** Carla Verônica Vasconcellos Diefenbach, Elísio de Camargo Debortoli, Fernanda Alves de Paiva, Heitor Jose Cervo, Juliana dos Santos, Juliano Hideo Hashimoto, Marcos Antonio de Oliveira, Melânia Lazzari Rigo, Rosangela Poletto Cattani, Walter Lucca.

**Estudantes:** André Biolchi, Carla Patricia Freitas, Claudinei de Santi, Diogo Stefini, Emanuel Manica, Hilda Solange Souza Agner, Janaína Sauthier, Jonas Eduardo de Campos, Junior Verardi, Leandro Sabei, Miquéias Guadagnin, Natieli Cheila Todero, Roger Girardi Posser.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

# Biotecnologia e Citogenética Vegetal

**Ano de formação:** 2009

**Líder(es) do grupo:** Adriano Michel (adriano.michel@sertao.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Botânica

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8027

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Este grupo apresenta competência na produção de plantas haplóides e duplo-haplóides androgenéticos de cereais de inverno especialmente, em trigo bem como, na micropropagação de plantas em geral.

**Linhas de pesquisa:**

- Fisiologia vegetal
- Genética Vegetal
- Morfogênese vegetal

**Pesquisadores:** Adriano Michel, Eidi Alfredo Denti

**Estudantes:** Estéfani Maria Treviso, Rúbia de Souza, Anderson Scalvi Sommer

**Técnicos:** Carolina dos Santos Binda

**Instituições parceiras:** Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)

# Conservação de Espécies Vegetais

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Juliana Marcia Rogalski (juliana.rogalski@sertao.ifrs.edu.br), Jeonice Werle Techio

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Ecologia

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Os principais estudos realizados pelo grupo enfocam espécies vegetais ameaçadas de extinção (reófitas) em áreas impactadas por hidrelétricas. Os dados gerados na região Sul constituem as primeiras informações para esse grupo biológico. Atualmente o grupo vem desenvolvendo estudos com espécies ameaçadas de extinção na região do Alto Uruguai, RS.

**Linhas de pesquisa:**

- Conservação de espécies vegetais ameaçadas,
- Meio ambiente

**Pesquisadores:** Jeonice Werle Techio, Juliana Marcia Rogalski, Roberto Valmorbida de Aguiar

**Estudantes:** Alan Serafini Betto, Anderson Luis Rech, Ani Carla Concato, Daiane Letícia Vieira Lemes, Eduarda Costa, Eduardo Fabiani, Elizeu Todero Scolari, Jacson Gradin, Jonas Menon Da Rosa, Jéssica Argenta, Júnior Ferro, Letícia Mesacasa, Mauricio dos Santos , Michele Terres Cramer, Naiara Tagliani, Natalia Gonçalves Melo, Tiago Lodi de Souza

**Técnicos:** Carla Alves

# Gerenciamento e Tratamento de Resíduos

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Magali da Silva Rodrigues (magali.rodrigues@poa.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Ecologia

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6037

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo trabalha com biodegradabilidade e ecotoxicidade de materiais poliméricos, aproveitamento de resíduos agroindustriais para a produção de metabólitos de interesse industrial, tratamento e gestão de resíduos de processos produtivos industriais, resíduos sólidos e laboratoriais.

**Linhas de pesquisa:**

- Aproveitamento de resíduos Agroindustriais para Produção de Metabólitos de Interesse Industrial
- Biodegradabilidade e Ecotoxicidade de Materiais Poliméricos
- Sensibilização Ambiental
- Tratamento e gestão de resíduos laboratoriais
- Tratamento e gestão de resíduos sólidos

**Pesquisadores:** Alex Dias Gonsales, André Rosa Martins, Duilio Castro Miles, Elisabeth Ibi Frimm Krieger, Evandro Manara Miletto, Giandra Volpato, Júlio Xandro Heck, Magali da Silva Rodrigues, Márcia Bündchen, Regina Felisberto, Sabrina Letícia Couto da Silva, Simone Caterina Kapusta, Telmo Francisco Manfron Ojeda

**Técnicos:** Ricardo Costa da Rosa, Rosangela Leal Bjerk

# Grupo de Estudos e Pesquisas Ambientais (GEPA)

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Rosana Corazza (rosana.corazza@sertao.ifrs.edu.br), Luiz Felipe Borges Martins

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Ecologia

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 33458006

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Estudos e Pesquisas Ambientais tem como principal objetivo desenvolver atividades de ensino, projetos de pesquisa e ações de extensão relacionados às áreas interdisciplinares no contexto da Gestão Ambiental. As informações geradas nas atividades do grupo são difundidas no ambiente acadêmico para estudantes de cursos superiores e técnicos, mediante a realização de palestras, cursos ou por ocasião de aulas ministradas pelos professores e pesquisadores integrantes do Grupo. Os resultados dos trabalhos também são disponibilizados a toda a comunidade científica pela publicação de artigos científicos e apresentação de trabalhos em eventos nacionais e internacionais relacionados às temáticas das atividades do Grupo.

## **Linhas de pesquisa:**

- Análise Ambiental. Ênfase Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento
- Hidrologia, Recursos Hídricos e Meio Ambiente
- Adequação e Práticas Ambientais
- Estudos em Gestão Ambiental

**Pesquisadores:** Alexandre Leandro Pereira, Eduardo Ballespi de Castro Vasconcellos, Joice Cristini Kuritza, Luiz Felipe Borges Martins, Márcio Luis Vieira, Roberto Valmorbidia de Aguiar, Rosana Corazza, Sabrina Rodrigues Sousa, Waterloo Pereira Filho.

**Estudantes:** Gabriel de Lima, Michele Terres Cramer

**Técnicos:** Juliana Fagundes dos Santos

# Núcleo Interdisciplinar de Estudos Ambientais (NIESA)

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Simone Caterina Kapusta (simone.kapusta@poa.ifrs.edu.br),  
Celson Roberto Canto Silva

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Ecologia

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6037

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Pesquisa Núcleo Interdisciplinar de Estudos Ambientais (NIESA), através de uma abordagem inter e transdisciplinar, desenvolve atividades de pesquisa e de extensão com foco na sustentabilidade socioambiental. Como ações podem ser citadas: (a) a avaliação da percepção ambiental da comunidade do IFRS e a análise da efetividade da exposição itinerante de materiais para sensibilização ambiental; (b) os projetos de educação ambiental em unidades de conservação e a realização de um diagnóstico das ações escolares nessas áreas no estado do RS; (c) a formação de condutores ambientais (prestadores de serviço no arranjo produtivo do ecoturismo), o apoio à criação de uma associação municipal de condutores e o desenvolvimento de estudos que visam qualificar o trabalho e a geração de renda para os associados; (d) o estudo de aspectos climáticos e sua relação com as questões socioambientais; (e) o diagnóstico ambiental de áreas e arroios urbanos, contemplando ensino, pesquisa e extensão.

**Linhas de pesquisa:**

- Ambiente e sustentabilidade
- Avaliação e monitoramento ambiental

**Pesquisadores:** Andre Peres, Carlos Eduardo Saraiva Mauer, Celson Roberto Canto Silva, Cibele Schwanke, Elisabeth Ibi Frimm Krieger, Evandro Manara Miletto, Luiz Felipe Velho, Magali da Silva Rodrigues, Maria Cristina Caminha de Castilhos, Márcia Bündchen, Renata Dias Silveira, Sabrina Letícia Couto da Silva, Simone Caterina Kapusta, Telmo Francisco Manfron Ojeda.

**Estudantes:** Bruno Oliveira Mendes, Cristina Alves Nascimento, Nayma Schonardie Rapkiewicz

**Técnicos:** Rosangela Leal Bjerk

# Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Biotecnologia – NIEB

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Giandra Volpato (giandra.volpato@poa.ifrs.edu.br), Alessandra Nejar Bruno

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Ecologia

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6072

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Os projetos desenvolvidos no grupo têm gerado pesquisas dentro das linhas, publicações científicas, recursos humanos, além da possibilidade de aquisição de materiais e equipamentos para o desenvolvimento de pesquisas e formação profissional. São realizadas no grupo, pesquisas básicas e aplicadas, em parcerias institucional e interinstitucional com universidades e empresas, aumentando as redes de colaboração e possibilitando o maior conhecimento das demandas do mercado da área biotecnológica, além de permitir oferecer aos alunos um maior conhecimento na pesquisa e desenvolver as habilidades previstas nos cursos técnicos e superiores. O grupo também se destaca pelo caráter interdisciplinar, abrangendo diversas áreas da biotecnologia, animal, vegetal e microbiológica. A expectativa do grupo é aprofundar-se nestas linhas para tornar o IFRS um centro de referência em biotecnologia e desenvolvimento de produtos e processos biotecnológicos visando atender as demandas internas e da sociedade.

## **Linhas de pesquisa:**

- Análises de citotoxicidade e genotoxicidade
- Biossegurança
- Botânica aplicada
- Caracterização Genética de Populações por Análises Moleculares
- Desenvolvimento de ferramentas e produtos para pesquisa com peixes
- Educação e Ciência
- Estudo e Melhoramento Genético Vegetal com Espécies Brasileiras de Interesse Econômico
- Produção de enzimas microbianas de interesse industrial
- Propriedades anti-neoplásicas de biocompostos

**Pesquisadores:** Alessandra Nejar Bruno, Andreia Buffon, Cassiano Pamplona Lisboa, Claudia do Nascimento Wyrvalski, Diego Hepp, Francine Ferreira Cassana, Giandra Volpato, Juliana Schmitt de Nonohay, Karin Tallini, Letícia Vale Scribel Zimmer, Luciano Basso da Silva, Márcia Bündchen, Paulo Artur Konzen Xavier de Mello e Silva, Ângelo Cássio Magalhães Horn

**Estudantes:** Alessandra Storck, Amanda Brandt Beschorner, Bruna Coelho de Andrade, Bruno Bernardes, Bárbara de Cássia Alexandre Baierle, Dyowanne Hiulei Schmitt, Evelyn Kern Almeida, Gabriela Ribeiro Borges, Gabrielle Goulart da Rocha, Glorister Alves Altê, Jair Renato Silva da Silva Júnior, Jisette González Núñez, Jordânia dos Santos Pinheiro, Luciana Di Diego Vasconcelos, Manoela Inácia Ferreira, Marianna Coelho Mendes, Marina Michelotto Klacewicz, Matheus Loch Velvites Ferreira, Pricila Munhoz Carneiro, Victória Einsfeld, Victória Furtado Migliavacca, Átila Machado Costa.

**Técnicos:** Gabriel Fernandes Silveira

# Toxicologia Ambiental

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Rosilene Rodrigues Kaizer Perin (rosilene.perin@sertao.ifrs.edu.br), Félix Alexandre Antunes Soares

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Bioquímica

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8051

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O presente grupo intitulado "Toxicologia Ambiental" pretende avaliar o efeito de diversos fatores estressantes, principalmente metais bioacumuladores, sobre diferentes sistemas biológicos de plantas, animais vertebrados e invertebrados. Reunindo pesquisadores nas áreas de bioquímica, biologia molecular, genética, botânica, entre outras. Elaborando Simpósios e eventos para discussão do tema, e elaborando artigos científicos para publicação em conferências e revistas científicas.

**Linhas de pesquisa:**

- Biologia Molecular e Bioquímica Vegetal
- Efluentes de indústria sobre o metabolismo de animais modelo
- Processos de Tecnologia em Alimentos
- Toxicidade do Alumínio em *C. elegans*

**Pesquisadores:** Félix Alexandre Antunes Soares, Helen Treichel, Noryam Bervian Bispo, Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, Taís Letícia Bernardi

**Estudantes:** Ani Carla Concato, Carla Alves, Carlos Diego Ribeiro Dos Santos, Diego Tessaro, Dorli Merotto, Eduarda Costa, Gessica Giotti, Lurian Fenske, Michele Toniollo, Natália Piva Zancan, Pamela Michaela de Bortoli, Vanusa Rossetto.

**Técnicos:** Vanessa Ecléa de Oliveira

**Instituições parceiras:** Reitoria da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS).

CIÊNCIAS DA SAÚDE

# Bioquímica e Fisiologia do Exercício Físico

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Vivian Treichel Giesel (vivian.giesel@feliz.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Educação Física

**Campus:** Feliz

**Telefone:** (51) 3637-4400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Fomento interno e bolsista de iniciação científica no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (2011). Título: Avaliação da glicemia, pressão arterial, colesterol e triglicerídeos no treinamento físico aeróbio e intermitente em estudantes do ensino médio do IFRS-Feliz. Fomento interno e bolsista de iniciação científica no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (2012). Título: O exercício aeróbio, as atividades de coordenação motora e suas respostas sobre a capacidade de raciocínio lógico matemático. Fomento interno e bolsista de iniciação científica no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (2013). Título: Os limites entre a fisiologia e a patologia na prática de exercícios físicos. Os diversos bolsistas que já participaram do grupo apresentaram trabalhos em congressos e simpósios nacionais e internacionais. A líder do grupo escreveu um livro no ano de 2015 (em fase de edição).

## **Linhas de pesquisa:**

- Coordenação motora e lógica matemática
- Fisiologia e bioquímica aplicadas ao exercício físico
- Química aplicada

**Pesquisadores:** Cecilia Brasil Biguelini, Paulo Roberto Martins Berndt, Vivian Treichel Giesel

**Estudantes:** Arthur Schreiber, Giuliano Geiss Arnhold, Gustavo Klering Staudt, Henrique Dario Müller, Mariana Martini Ruschel

# Educação Física e a Educação Profissional

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Tatiana Teixeira Silveira (tatiana.silveira@riogrande.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Educação Física

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8677

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa Educação Física e a Educação Profissional pretende fomentar pesquisas relacionadas a temática do Ensino Técnico na contemporaneidade. Alguns dos conceitos que envolvem as pesquisas do grupo fazem referência ao mercado de trabalho neoliberal e suas especificidades e a formação profissionalizante nos Institutos Federais. A disciplina de Educação Física é componente da formação do Ensino Médio integrado ao Ensino Técnico nos Institutos Federais, caracterizando dessa maneira um relevante espaço de discussão acadêmica e formativa no Ensino Técnico.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação Profissional e Tecnológica
- Ensino da Educação Física

**Pesquisadores:** José Francisco Baroni Silveira, Tatiana Teixeira Silveira

**Estudantes:** Bernardo dos Santos Pinto, Camila Lopes Guimarães, Daniela Estima de Mattos, Felipe Saraiva Lourenço, Larissa Santos dos Santos, Luiz Eduardo Hermann Coelho Schroeder, Maria Klara Chaves Motta da Costa, Thaylles Leal da Rosa.

# Educação, Lazer e Saúde

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Cíntia Mussi Alvim Stocchero  
(cintia.stocchero@restinga.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Educação Física

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa Educação, Lazer e Saúde busca realizar investigações que integrem as áreas que nomeiam o grupo, entendendo a saúde em uma concepção ampla e multidisciplinar e sua estreita relação com o lazer e a educação.

**Linhas de pesquisa:**

- Ambientes construídos, lazer ativo e saúde da população,
- Meios educacionais para promoção da saúde e atividade física

**Pesquisadores:** Carina Vasconcellos Abreu, Cíntia Mussi Alvim Stocchero, Fernanda Beron da Cunha, Hernanda Tonini, Maristela Padilha de Souza, Valéria Karina da Rosa.

**Estudantes:** Evandro Santos da Costa, Felipe Lima, José Flávio Tavares Martins, Paulo Ricardo Corrêa Bernardes, Rafaela Cavalheiro do Espírito Santo, Renata Helena Chula Carneiro da Fontoura

**Técnicos:** Nidiana Pohl dos Santos

# Grupo de Estudos e Pesquisas em Saúde

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Eliana Cardia de Pinho (eliana.pinho@riogrande.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Enfermagem

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8639

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Desenvolvimento de ações voltadas à qualidade de vida da comunidade.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação em saúde

**Pesquisadores:** Aline Zielinsky Wartner, Carla Godinho Duarte, Carla Regina André Silva, Claudia Turik, Eliana Cardia de Pinho, Eliza Terres Camargo, Nilza Costa de Magalhães, Marise Xavier Goncalves, Roberta Antunes Machado, Rosilene D'Alascio D'Amoreira.

CIÊNCIAS EXATAS  
E DA TERRA

# Ciência dos Materiais e Meio Ambiente

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Sílvia Regina Grando (silvia.grando@viamao.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Química

**Campus:** Viamão

**Telefone:** 51) 3320-7100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** A pesquisa vinculada a linha "materiais híbridos nanoestruturados" gerou a publicação (no prelo) de artigo científico em periódico internacional, de fator de impacto 2,495. A linha de pesquisa "Recursos Hídricos e Meio Ambiente" gerou como produto em 2015 um resumo expandido e apresentação de trabalho em Evento externo ao IFRS, encontrando-se na fase de escrita de artigo científico. Um novo projeto de pesquisa com fomento interno foi aprovado e também é vinculado a linha "Recursos Hídricos e Meio Ambiente", fortalecendo essa linha dentro do grupo.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação e Meio Ambiente,
- Materiais híbridos nanoestruturados,
- Recursos Hídricos e Meio Ambiente

**Pesquisadores:** Cristiane Inês Musa, Gláucia Cardoso de Souza, Marcelo Dal Bó, Sílvia Regina Grando

**Estudantes:** Sara Regina Teixeira Félix, Vicente Padilha Estrela de Amorim.

**Técnicos:** Nivaldo José Moser.

# Ciências Exatas e da Natureza, Tecnologias e Educação – CENTE

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Simone Maffini Cerezer (simone.cerezer@canoas.ifrs.edu.br ), Priscila Azevedo da Silveira

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Matemática

**Campus:** Canoas

**Telefone:** (51) 3415-8200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** As investigações realizadas pelos membros do grupo CENTE estão voltadas para propostas educacionais que visem contribuir para os processos de ensino e de aprendizagem de matemática, física, química e microeletrônica e para a formação inicial e continuada de professores, bem como propõe-se a realizar pesquisas teóricas e aplicadas nas áreas de Matemática, Física, Estatística e Química.

**Linhas de pesquisa:**

- Astronomia e Astrofísica
- Ensino de Física
- Ensino de Microeletrônica
- Ensino de Química
- Ensino e Aprendizagem de Matemática
- Estatística e Probabilidade
- Formação de Professores, Currículo e Inovação na Educação
- Física Aplicada
- Física de Plasmas
- Matemática Pura e Aplicada
- Química
- Tecnologias no Ensino de Matemática

**Pesquisadores:** Caio Graco Prates Alegretti, Carina Loureiro Andrade, Claudiomir Feustler Rodrigues de Siqueira, Daniela Rodrigues da Silva, Eduardo Meliga Pompermayer, Eliane Velasco Simões Luft, Gisele Palma, Jaqueline Molon, Jaqueline Russczyk, Mariana Lima Duro, Núbia Lúcia Cardoso Guimarães, Omar Junior Garcia Silveira, Priscila Azevedo da Silveira, Ricardo Silva Ribeiro, Simone Maffini Cerezer, Érico Kemper.

**Estudantes:** Bárbara Gonçalves Fenille Velasco, Camila Labres Nemos, Cassiane Modesto Brum, Eduarda Santos de Oliveira, Elena Raquel Ribeiro da Silva, Franciele da Rocha Krein, Jordan Thiago Pacheco de Melo, Maria Eduarda Hojnacki Costa, Rafael Dutra Ferrugem, Samuel da Silva Andrade, Vinícius Weite Thomé.

**Técnicos:** Priscila de Lima Verdum

# Computação Interdisciplinar Alto Jacuí

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Edimar Manica (edimar.manica@ibiruba.ifrs.edu.br), Luis Claudio Gubert

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 3324-8100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo Computação Interdisciplinar e Aplicada Alto Jacuí dedica-se a desenvolver, aplicar e avaliar soluções computacionais para problemas reais nas diferentes áreas do conhecimento. Atualmente, vem desenvolvendo projetos em três linhas de pesquisa: (i) recursos educacionais e tecnologias assistivas - desenvolvimento de recursos educacionais e tecnologias assistivas para atender pessoas com necessidades específicas de aprendizado; (ii) recuperação de informação - investigar a representação, o armazenamento, a organização, a extração e o acesso a elementos de informação disponíveis na Web; e (iii) sistemas de informação, sistemas embarcados e sistemas de automação - desenvolvimento de softwares para aplicações práticas nas áreas comerciais, agrícola e metal-mecânica.

**Linhas de pesquisa:**

- Recuperação de Informação,
- Recursos Educacionais e Tecnologias Assistivas (TA),
- Sistemas de Informação

**Pesquisadores:** Edimar Manica, Fernanda Schneider, Lisiane César de Oliveira, Luis Claudio Gubert, Maria Inês Simon, Renata Galante, Roger Luis Hoff Lavarda, Ronaldo Serpa da Rosa, Tiago Rios da Rocha

**Técnicos:** Eduardo Fernandes Antunes

**Instituições parceiras:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

# Educação em Ciências e Matemática

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** Ana Dionéia Wouters (ana.wouters@ibiruba.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Matemática

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 3324-8100

**Linhas de pesquisa:**

- Antioxidantes naturais - bioquímica e nutrição
- Educação em Ciências e Matemática

**Pesquisadores:** Ana Dionéia Wouters, Andre Ricardo Dierings, Angéli Cervi Gabbi, Fabiane Beatriz Sestari, Heilande Fátima Pereira da Silva, Ivo Mai, Marsoé Cristina Dahlke, Ramone Tramontini, Roberta Schmatz, Rodrigo Farias Gama, Sandra Rejane Zorzo Peringer, Vanussa Gislaine Dobler de Souza, Ângela Teresinha Woschinski De Mamann.

**Estudantes:** kristian dos Santos Felten, Luana Henrichsen

# Engenharia de Software e Sistemas Autônomos

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Ana Paula Lemke (ana.lemke@feliz.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Feliz

**Telefone:** (51) 3637-4400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo tem como objetivo desenvolver pesquisas relacionadas à Engenharia de Software e aos Sistemas Autônomos, propondo principalmente novas abordagens para a construção de sistemas computacionais capazes de agir de forma independente. Também, visa a desenvolver pesquisas e aplicativos para ampliar o uso da Informática em diferentes ramos de negócio.

**Linhas de pesquisa:**

- Adaptação ao Contexto
- Informática Aplicada
- Robótica Educacional
- Sistemas Inteligentes

**Pesquisadores:** Ana Paula Lemke, Moser Silva Fagundes, Rodrigo Perozzo Noll, Túlio Lima Baségio.

**Estudantes:** Leonardo Reinehr Gobatto.

# Ensino de Ciências e Matemática – EciMat

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Susana Beatris Oliveira Szewczyk  
(susana.szewczyk@restinga.ifrs.edu.br), Bianca Irigoyen Lautenschlager

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Matemática

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O objetivo do Grupo de Estudo e Pesquisa no Ensino de Ciências e Matemática é investigar os modos pelos quais se constitui o professor que atua tanto na formação inicial quanto na formação continuada.

**Linhas de pesquisa:**

- A História da Matemática e o Ensino-Aprendizagem da Matemática
- As contribuições e relações da matemática no ensino da arte
- Da verdade ao governo: (est)éticas da educação (matemática) contemporânea
- Educação Estatística
- Formação Continuada de Professores

**Pesquisadores:** Adriano Beluco, Aline Cardoso de Oliveira Macedo, Bianca Irigoyen Lautenschlager, Gilberto Silva dos Santos, Rochele de Quadros Loguercio, Susana Beatris Oliveira Szewczyk.

# Geotecnologias e Meio Ambiente

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Miguel da Guia Albuquerque (miguel.albuquerque@riogrande.ifrs.edu.br), Jean Marcel de Almeida Espinoza

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra, Geociências

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8747

**Linhas de pesquisa:**

- Aquisição e Processamento de Dados Ambientais
- Geomorfologia Costeira
- Gestão Ambiental e Territorial
- Mobilidade Urbana
- Modelagem Hidrodinâmica
- Processamento Digital de Imagens
- Segurança do Trabalho
- Sensoriamento Remoto
- Sistemas de Informações Geográficas

**Pesquisadores:** André Bilibio Westphalen, Christiano Piccioni Toralles, Daniel Capella Zanotta, Deivid Cristian Leal Alves, Douglas de Castro Brombilla, Fabiane Biedrzycka da Silva Galarz, Gustavo Borba de Miranda, Igor Oliveira Monteiro, Jean Marcel de Almeida Espinoza, Jefferson Rodrigues dos Santos, Mauricio Soares Ortiz, Miguel da Guia Albuquerque, Rogério Malta Branco, Tiago Borges Ribeiro Gandra, Vanessa Patzlaff Bosenbecker, Wagner Guimarães da Silva.

**Estudantes:** Carlos Vinicius da Cruz Weiss, Fabiano Soares Dias, Fabrício Alves Strzoda, Igor Araujo Biscaglia, Julie Medeiros da Silveira, Luana Gonçalves Meireles, Marcela de Avellar Mascarello, Yasmim dos Santos Cavalheiro.

**Técnicos:** João Augusto de Carvalho Ferreira

# Geotecnologias na Gestão Municipal

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Carolina Larrosa de Oliveira (carol.larrosa@riogrande.ifrs.edu.br), Franciane de Lima Coimbra

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Geociências

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8747

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Estão sendo realizados trabalhos em conjunto com a Prefeitura Municipal do Rio Grande (em especial com as Secretarias de Coordenação e Planejamento, Secretaria da Saúde e Secretaria de Educação), além da atuação junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Unidade Rio Grande - RS).

**Linhas de pesquisa:**

- Geoprocessamento aplicado ao Planejamento e Gestão Urbana
- O Geoprocessamento aplicado à Educação
- O Geoprocessamento e suas aplicações na saúde pública
- Sistemas configuracionais urbanos
- Sistemas de Informações Geográficas
- WebSIG

**Pesquisadores:** Carla Regina André Silva, Carolina Larrosa de Oliveira, Christiano Piccioni Toralles, Delnir Monteiro de Lemos, Eliana Cardia de Pinho, Fabiane Biedrzycka da Silva Galarz, Franciane de Lima Coimbra, João Augusto de Carvalho Ferreira, Marcio Josue Ramos Torres, Marise Xavier Goncalves.

# GPMETA - Grupo de Pesquisa em Matemática, Ensino, Tecnologias e Aplicações

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Rodrigo Sychocki da Silva (rodrigo.silva@caxias.ifrs.edu.br), Kelen Berra de Mello

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Matemática

**Campus:** Caxias do Sul

**Telefone:** (54) 3204-2100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** As principais repercussões do trabalho que o grupo desenvolve em suas linhas de pesquisa são: 1) formação de novos pesquisadores/professores; 2) participações em congressos com apresentação de trabalhos; 3) publicação de trabalhos científicos (livros, capítulos, artigos, comunicações) em veículos nacionais e internacionais.

**Linhas de pesquisa:**

- Análise
- Ensino de Matemática
- Formação de Professores
- Informática na Educação
- Modelagem Matemática

**Pesquisadores:** Daiane Scopel Boff, Eduardo Meliga Pompermayer, Greice da Silva Lorenzetti Andreis, Henri Luiz Fuchs, João Cândido Moraes Neves, Katia Arcaro, Kelen Berra de Mello, Michelsch João da Silva, Nicolau Matiel Lunardi Diehl, Nicolás Moro Müller, Patrícia Lisandra Guidolin, Rodrigo Sychocki da Silva, Sabrina Arsego Miotto.

**Estudantes:** Camila Gasparin Magnaguagno, Eduardo Boff Ribeiro, Fernanda Rogéria Noronha dos Santos, Ivanete Oliveira Aguiar, Leonardo Rafael da Silva dos Santos, Mariane de Macedo Mascarello, Michele da Silva Batista Adamatti, Rhamonytta Costa Andreatta, Rúbia Ness, Tainá da Costa dos Santos, Virgínia Pigatto Pereira, Vitória Biesek

**Instituições parceiras:** Departamento de Matemática Pura e Aplicada - UFRGS

# Grupo de Estudos em Sistemas de Informação

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Tiago Lopes Telecken (tiago.telecken@riogrande.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8666

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Ensino, pesquisa e extensão

**Linhas de pesquisa:**

- Sistemas de informação

**Pesquisadores:** Carlos Rodrigues Rocha, Cibele da Rosa Christ Sinoti, Eduardo Wenzel Brião, Guilherme Vaz Pereira, Igor Avila Pereira, Luciano Vargas Gonçalves, Marcio Josue Ramos Torres, Rafael Alfonso Brinkhues, Rafael Betito, Raquel de Miranda Barbosa, Tiago Lopes Telecken.

**Estudantes:** Laura Troina Nunes, Thiago Luiz do Nascimento Felix.

# Grupo de Informática do IFRS Restinga

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Roben Castagna Lunardi (roben.lunardi@restinga.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Linhas de pesquisa:**

- Engenharia de Software
- Informática na Educação
- Redes de Computadores
- Robótica Educacional
- Sistema Embarcados
- Tecnologias Assistivas

**Pesquisadores:** Aleksandro Cristovão Bonatto, Andre Marcelo Schneider, Diego Moreira da Rosa, Eliana Beatriz Pereira, Gleison Samuel do Nascimento, Jean Carlo Hamerski, Leonardo Pereira Santos, Leonardo Vianna do Nascimento, Pedro Chaves da Rocha, Rafael Pereira Esteves, Roben Castagna Lunardi, Rodrigo Lange, Régio Antônio Michelin.

**Estudantes:** Abner Fraga Aguiar, Daniele Fernanda Pires de Carvalho, Denilson Rosa da Conceição, Denner Euzébio da Rocha, Eduarda de Brum Lucena, Everton Quadros do Couto, Jonas Ayres da Silva, Jonathan Jardim Nefoussi, Josi Cristina Schwarz, Mathias Gheno Azzolini, Nicolás Gomes De Freitas, Silvio de Menezes Bredow, Thiago Frazzon Arend.

# Grupo de Pesquisa em Ciências e seus Contextos

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** Marla Heckler (marla.heckler@caxias.ifrs.edu.br), Alexandra de Souza Fonseca

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Física

**Campus:** Caxias do Sul

**Telefone:** (54) 3204-2100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** As atividades do grupo de pesquisa na área de Ciências e Ensino de Ciências terão repercussão no ensino de Ciências, Física, Química e Biologia na Educação Básica e Superior, pois o objetivo do grupo será tanto o de investigar tópicos de Ciências bem como metodologias de ensino que visam a interdisciplinaridade, experimentação e, ainda, processos de formação de professores da área de Ciências.

**Linhas de pesquisa:**

- Ensino de Astronomia
- Ensino de Física
- Ensino de Química
- Química Tecnológica

**Pesquisadores:** Alexandra de Souza Fonseca, Eduardo de Oliveira da Silva, Eliana Fernandes Borragini, Jaqueline Morgan, Josimar Vargas, Marla Heckler.

**Estudantes:** Bruno Luiz Signori, Caroline Azzolini Pontel, Fernando Luiz Semeler Palha, Gustavo Almeida Possoli, Henrique Alves Turcatti, Leonardo Kramer Pezzin, Thailise de Oliveira Candido.

**Técnicos:** Maiara Correa de Moraes

# Informática Aplicada

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Emerson Rogério de Oliveira Junior  
(emerson.oliveira@sertao.ifrs.edu.br),  
Lis Ângela De Bortoli

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 33458000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Atualmente, existem propostas de pesquisa sendo implementadas e, até o momento, não há publicações.

**Linhas de pesquisa:**

- Desenvolvimento de Software
- Informática Aplicada na Agropecuária
- Informática Educativa e Inclusão Digital

**Pesquisadores:** Emerson Rogério de Oliveira Junior, Lis Ângela De Bortoli, Marcos Antonio de Oliveira, Patrícia Nascimento da Silva, Rodney da Silva Rosa, Tiago Guimarães Moraes.

**Estudantes:** Bruno Buzatto Manica, Rayan Facin Pinto.

# Informática Aplicada

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Evandro Manara Miletto (evandro.miletto@poa.ifrs.edu.br), Andre Peres

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6010

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Os projetos multidisciplinares têm gerado pesquisas e produtos de software, tecnologias de rede aplicadas ao meio ambiente e sistemas interativos aplicados à educação e ao setor produtivo. Nesse contexto, destacam-se: a) a abertura do Mestrado Profissional em Informática na Educação, b) projeto de sensores ambientais autônomos conectados via Internet das coisas (em cooperação com o setor produtivo e com o parceiro internacional CÉGEP de Sherbrooke, QC / Canadá), c) o CODES, um ambiente livre para experimentação musical coletiva na Web por leigos em música com objetivos de inclusão e educacionais (em parceria com a UFRGS), d) O plugin Analytics Graphs para suporte pedagógico no Moodle e e) a criação do PoaLab, primeiro FabLab da RFETP. A expectativa do grupo é aprofundar-se nestas linhas para tornar o IFRS um centro de referência em informática aplicada à educação, tecnologias assistivas e desenvolvimento de produtos tecnológicos atendendo as demandas internas e da sociedade.

**Linhas de pesquisa:**

- Computação Musical
- Design de Interação
- Engenharia de Software
- Redes, Segurança e Simulação
- Tecnologia da Informação aplicada à educação

**Pesquisadores:** Alex Dias Gonsales, Alexandre Vieira, Andre Peres, Bernhard Sydow, Celson Roberto Canto Silva, Cesar Augusto Hass Loureiro, Evandro Manara Miletto, Fabio Yoshimitsu Okuyama, Fabrícia Py Tortelli Noronha, Júlia Marques Carvalho da Silva, Karen Selbach Borges, Lizandra Brasil Estabel, Luciano Vargas Flores, Marcelo Augusto Rauh Schmitt, Mariano Nicolao, Márcia Häfele Islabão Franco, Rodrigo Prestes Machado, Sergio Alexandre Korndörfer, Sergio Mittmann dos Santos, Silvia de Castro Bertagnolli, Tanisi Pereira de Carvalho.

**Estudantes:** Cristina Conde Pereira, Daiane Padula Paz, Elisa Dias Kowalski, Elisa Leo de Oliveira, Estêvão da Fontoura Haeser, Felipe Dias Costa Zielinski, Filipe Cavagni Grolli, Franz Kurt de Ramos Gastring, Fábio Cismório da Silva Miranda, Igor de Azevedo Kimieciki, Jader Luiz de Oliveira Delgado, Jonathan Alba Videira, José Ricardo Borba, João Pedro Flach da Silva, Karen Garcia dos Santos, Márcio da Cunha Marins, Ramon Costa da

Silva, Renan Floriano da Silva, Silvana Marx Nakle, Thaís Ramos Viegas, Tiago Gonzales Dermann.

**Técnicos:** Gabriela Fernanda Cé Luft

**Instituições parceiras:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Cégep de Sherbrooke (CÉGEP)

Inovação na Aplicação e no Desenvolvimento de Tecnologias Computacionais

Ano de formação: 2013

**Líder(es) do grupo:** Silvia de Castro Bertagnolli (silvia.bertagnolli@canoas.ifrs.edu.br), Patricia Nogueira Hubler

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Canoas

**Telefone:** (51) 3415-8200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O foco do grupo é abranger projetos que apliquem e/ou desenvolvam soluções computacionais para as mais diversas áreas do conhecimento, utilizando-se de metodologias, técnicas e ferramentas da área da Computação. O grupo encontra-se organizado em três linhas de pesquisa: 1. Tecnologias Computacionais Aplicadas à Educação - uso de tecnologias/técnicas que contribuam para a construção do conhecimento e o desenvolvimento de processos inovadores de ensino e aprendizagem (objetos de aprendizagem, robótica educacional, entre outras aplicabilidades); 2. Informática Aplicada - pesquisar e desenvolver soluções para as mais diversas áreas do conhecimento, aplicando os conhecimentos das áreas de Engenharia de software, Redes de computadores, IHC, Linguagens de programação, Gerência de Projetos, entre outras.

**Linhas de pesquisa:**

- Informática Aplicada,
- Tecnologias Computacionais Aplicadas à Educação

**Pesquisadores:** Caio Graco Prates Alegretti, Denise Regina Pechmann, Marcio Bigolin, Mariano Nicolao, Patricia Nogueira Hubler, Paulo Roberto Faber Tavares Junior, Rafael Coimbra Pinto, Rodrigo Perozzo Noll, Sandro José Ribeiro da Silva, Silvia de Castro Bertagnolli, Igor Lorenzato Almeida.

**Estudantes:** Andressa Mariana Job Krautler, Arthur Ferreira Medeiros, Augusto Falcão Flach, Augusto Zanella Bardini, Felipe Ricardi, Filipe de Oliveira de Freitas, Greici Espindola Ferreira, Guilherme Souza Sales, Henrique Werner Delazeri, Jean Carlos Esperança, Leonardo de Araujo Lopes, Luciane da Silva, Northon Farias Iserhardt, Pietro Benati Carrara, Queizy Sartori Domingues, Richard Leal Ramos, Victor Hugo Seger Júnior.

**Técnicos:** Andreia Solange Bos, Julio Moisés da Silva Vitor, Secretti Bertoncello

# Matemática e suas Tecnologias

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Aline Silva de Bona (aline.bona@osorio.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Matemática

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 3601-3500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** A criação do grupo tem a finalidade de estudar, num grupo interdisciplinar de professores, técnicos e estudantes, as diferentes problemáticas de matemática e suas aplicações, relacionado a prática de sala de aula e as pesquisas na área de educação matemática, e demais áreas do conhecimento. Entendendo-se que as tecnologias são as diferentes funções/aplicações/"usos" que a matemática exerce sobre as outras áreas do conhecimento, e conseqüentemente na área técnica profissional e essencialmente na vida cotidiana. Os diferentes olhares do grupo pela sua caracterização objetiva uma formação integral do estudante e do professor, fazendo uso de recursos dinâmicos como as tecnologias digitais.

**Linhas de pesquisa:**

- Ciência e Saúde
- Ciência e Tecnologia de Alimentos
- Educação Física Escolar
- Educação Matemática
- Educação para a Sustentabilidade
- Engenharia de Software
- Ensino de Física
- Formação de Professores
- Gestão Escolar e Trabalho Docente
- Informática na Escola Básica
- Linguística Aplicada
- Práticas Investigativas

**Pesquisadores:** Aline Silva de Bona, Ana Lúcia Olegário Saraiva, Carolina de Moraes da Trindade, Daniela Sanfelice, Eduardo Marczwski da Silva, Elisa Daminelli, Fernanda Arboite de Oliveira, Flávia Santos Twardowski Pinto, Heloísa Bressan Gonçalves, Humberto Luz Oliveira, Luci Fortunata Motter Braun, Maikel Monteiro, Marcelo Paravisi, Marcos Daniel Schmidt de Aguiar, Nilo Barcelos Alves, Patrícia Prochnow, Rafaela Fetzner Drey, Roger Gonçalves Urdangarin, Terrimar Ignácio Pasqualetto.

**Estudantes:** Amanda Goldani Rodrigues Peixoto, Andressa Freitas da Silva, Bárbara Dariva, Dário Ribeiro de Lima, Débora Regina Machado Costa, Edson Luiz Machado Junior, Elvira Regina Marques Rodrigues, Fernando Justino da Silva Dias, Gabriela da Costa, Gisele Rockenbach Mamed, Guilherme da Silva Ramos, Jade Garcia Rocha, Karina dos Santos Timboni, Leandra Borba Leal, Lucas Bravo, Lucas Vargas Howes de Mesquita, Luiza de Souza Ferreira, Matheus Linhares Demczuk, Pedro Braga Alves, Renata Oliveira da Silva, Tiago Reck Gambim, Vinicius Caetano Grassi Maciel, Yasmin Matos Ferrari Pereira.

**Técnicos:** Ademilson Marcos Tonin, Andrei Nasser Wichrestink, Michelen Tatiane Rodrigues Franco de Campos Andrighetto.

### **Métodos Quantitativos Aplicados**

Ano de formação: 2015

**Líder(es) do grupo:** Vera Lúcia Milani Martins (vera.martins@poa.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Probabilidade e Estatística

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6071

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Os trabalhos do grupo de Métodos Quantitativos Aplicados estão voltados para a proposição de estudos quantitativos, interdisciplinares com aplicação em diferentes áreas do conhecimento, objetivando fomentar o aprimoramento, a proposição e a divulgação de técnicas que promovam desenvolvimento tecnológico. O caráter amplo e interdisciplinar do grupo proporciona a participação de pesquisadores de diversas áreas acadêmicas, contemplando alunos, técnicos e professores, contribuindo também com a formação e aprimoramento destes.

### **Linhas de pesquisa:**

- Aplicação matemática e abordagens alternativas
- Laboratório de Ensaio em Forecasting - LEFO
- Núcleo de Estudos Quantitativos - NEQ

**Pesquisadores:** Aline Silva de Bona, Ana Lúcia Olegário Saraiva, Cecilia Brasil Biguelini, Diego de Castro Fettermann, Jeferson de Araujo Funchal, Liane Werner, Liliane Dufau da Silva, Marcia Loureiro da Cunha, Tatiane Pereira Librelato, Vera Lúcia Milani Martins.

**Estudantes:** Patricia Lopes Remião.

**Técnicos:** Diego Hepp.

# NEPIA - Núcleo de Extensão e Pesquisa em Informática Aplicada

**Ano de formação:** 2008

**Líder(es) do grupo:** Andréa Poletto Sonza, Andre Marcelo Schneider  
(andre.schneider@restinga.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 34553219

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Trabalhos relacionados à Informática Aplicada, Acessibilidade Virtual e Produção de Tecnologia Social Assistiva Convênios e ações para Ministérios: MPOG, MCTI e MEC

**Linhas de pesquisa:**

- Informática na Educação
- Inteligência Artificial
- Tecnologia Assistiva - TA

**Pesquisadores:** Alexsandro Cristovão Bonatto, Anderson Dall Agnol, Andre Marcelo Schneider, Andréa Poletto Sonza, Bruna Poletto Salton, Daniela Brun Menegotto, Erik Schüler, Everaldo Carniel, Hernanda Tonini, Lucas Signor Schwochow, Marta Marques, Pedro Chaves da Rocha, Sirlei Bortolini.

**Estudantes:** Jason Scalco Piloti, Juliano Gatto, Luan Henrique Kunzler, Marciano Tasca, Mévelin Maus

# Projeto e Desenvolvimento de Sistemas

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Júlia Marques Carvalho da Silva (julia.silva@bento.ifrs.edu.br), Mauricio Covolan Rosito

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Os projetos do grupo têm gerado pesquisas e produtos de software aplicados à educação. Nesse contexto, destacam-se projetos em cooperação com a Faculdade Avantis, Athabasca University. A expectativa do grupo é aprofundar-se nestas linhas para tornar o IFRS um centro de referência em informática aplicada à educação e no desenvolvimento de produtos tecnológicos atendendo as demandas internas e da sociedade.

**Linhas de pesquisa:**

- Desenvolvimento de Ferramentas Educacionais
- Gerência de Projetos de Software
- Sistemas Embarcados aplicado ao Ensino

**Pesquisadores:** Danielli Veiga Carneiro Sondermann, Fábio Goulart Andrade, Josiane de Souza, Júlia Marques Carvalho da Silva, Lissandra Luvizão Lazzarotto, Mauricio Covolan Rosito, Rafael Ramires Jaques, Sandro Neves Soares, Sigmundo Preissler Junior, Thiago Luiz Berlim.

**Estudantes:** Alan Possamai, André Luis Mazurkiewitz, Bruno Gava Guerra, Eduardo Augusto dos Reis Baldissera, Emilis Luize Schneider, Iuri Piotrowski Da Rosa, Júlia Boff Fabbris, Júlia Sartori Studer, Karina Letícia Júlio Pinto, Letícia Heinzmann, Marco Antonio Canossa Gosteinski, Maria Eduarda Romagna, Vinícius de Carli.

**Técnicos:** Valdir Roque Lavandoski

**Instituições parceiras:** Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI), Athabasca University (ATHABASCA), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (IFES), Faculdade Avantis (AVANTIS)

# SIMD – Segurança da Informação, Infraestrutura de TI, Dispositivos Móveis e Desenvolvimento de Software

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Bruno Chagas Alves Fernandes  
(bruno.fernandes@osorio.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 3601-3500

**Linhas de pesquisa:**

- Desenvolvimento
- Dispositivos Móveis
- Infraestrutura
- Realidade Aumentada
- Robótica Educacional
- Segurança da Informação
- Sistemas de Informação

**Pesquisadores:** Anderson Ricardo Yanzer Cabral, Bruno Chagas Alves Fernandes, Diana Cabral Cavalcanti, Heloísa Bressan Gonçalves, Larissa Astrogildo de Freitas, Marcelo Paravisi, Patrícia Prochnow, Roger Gonçalves Urdangarin, Régio Antônio Michelin, Timoteo Alberto Peters Lange.

**Estudantes:** Jonas Monticelli da Silva, Marcele da Costa Silva, Mariana Severo Debastiani, Matheus Severo Madeira, Sofia Raupp Jorge Pereira, Wellington Machado de Espíndula.

**Técnicos:** Augusto Weiand

# Tecnologias em Sistemas de Computação

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Rogério Xavier de Azambuja (iftech@farroupilha.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Farroupilha

**Telefone:** (54) 3260-2400

**Linhas de pesquisa:**

- Arquiteturas de Computadores
- Banco de Dados
- Engenharia de Software
- Inteligência Artificial
- Redes de Computadores
- Sistemas Distribuídos

**Pesquisadores:** Felipe Martin Sampaio, Franck Joy de Almeida, Hugo André Klauck, Jean Da Rolt Joaquim, Rafael Vieira Coelho, Ricardo Augusto Manfredini, Rogério Xavier de Azambuja.

**Estudantes:** Eduardo Amaro da Rosa, Matheus Dussin Bampi, Paula Mariana Camatti, Rafael Pedro Mugnol.

# Tecnologias na Educação

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Tatiele Bolson Moro (tatiele.moro@caxias.ifrs.edu.br), Valdinei Marcolla

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Campus:** Caxias do Sul

**Telefone:** (54) 3204-2120

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de trabalho foi criado para criar novas possibilidades de pesquisa. Desenvolvendo pesquisa no meio tecnológico, porém voltados ao ambiente educacional. Tendo como proposta desenvolver estudos que agreguem no desenvolvimento do aluno e do professores, trabalhando com tecnologias nos meios da informática.

**Linhas de pesquisa:**

- Tecnologias Aplicadas Educação

**Pesquisadores:** Catia Simone Pinto Sandri, Leonardo Poloni, Mateus Both, Maurício Antonioli Schmitz, Simão Mendes de Moraes, Tatiele Bolson Moro, Valdinei Marcolla.

**Técnicos:** Bruno Bueno, Diego Chiarello

CIÊNCIAS HUMANAS

# Acessibilidade Virtual e Tecnologia Assistiva

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Andréa Poletto Sonza ()

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 34493356

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Trabalhos relacionados à Acessibilidade Virtual e Produção de Tecnologia Social Assistiva Convênios com Ministérios: atualmente realizamos ações relacionadas à produção de Tecnologia Assistiva e Acessibilidade para o Ministério do Planejamento, Ministério da Educação e Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Ganhamos 8 prêmios: - Técnico empreendedor 2005 - SEBRAE - [http://www.cmconsultoria.com.br/novo/iframe/ver\\_artigo.php?fonte=cm\\_news&codigo=19451](http://www.cmconsultoria.com.br/novo/iframe/ver_artigo.php?fonte=cm_news&codigo=19451) (1 prêmio); - Todos na Web 2012 - <http://premio.w3c.br/2012/> (1 prêmio) - Todos na Web 2013 - <http://premio.w3c.br/2013/> (2 prêmios) - Todos na Web 2014 - <http://premio.w3c.br/> (4 prêmios)

**Linhas de pesquisa:**

- Acessibilidade Física
- Acessibilidade à Web
- Informática na Educação Inclusiva
- Pessoas com necessidades educacionais específicas
- Produção de Material Adaptado
- Tecnologia Assistiva

**Pesquisadores:** Adrovane Marques Kade, Agebson Rocha Façanha, Alexandre Machado Ferraz, Alexsandro Cristovão Bonatto, Anderson Dall Agnol, André Luiz Andrade Rezende, Andréa Poletto Sonza, Bruna Poletto Salton, Carina Fior Postinger Balzan, Cayo Pablio Santana de Jesus, Daiane Toigo Trentin, Daniela Brun Menegotto, Erik Schüler, Everaldo Carniel, Gleison Samuel do Nascimento, Hernanda Tonini, Ivonete Nascimento Castro, Juliano Cantarelli Toniolo, Lisiane César de Oliveira, Lucas Signor Schwochow, Maria da Conceição Carneiro Araújo, Maria Inês Simon, Maria Isabel Accorsi, Marta Marques, Mauricio Covolan Rosito, Naidson Clayr Santos Ferreira, Paula Patrícia Oliveira da Silva, Pedro Chaves da Rocha, Raquel Teresinha Czamanski, Rodrigo Otávio Câmara Monteiro, Roger Luis Hoff Lavarda, Rogério Tessari, Sandro Neves Soares, Saulo Leal dos Santos, Silda Erenita dos Santos, Sirlei Bortolini, Tatiane Dumerqui Kuczkowski, Társio Ribeiro Cavalcante, Woquiton Lima Fernandes.

**Estudantes:** Alissa Turcatti, Daniel Oliveira Mota, Diego de Oliveira Potapczuk, Diorgines Jeremias Lacerda, Douglas Ivan Schauen, Fabíola Féo, Fernando Sebenello Soares, Germano Bruscato Corrêa, Greice De Carli Roman, Jason Scalco Piloti, Jean Carlo Machado, Joilson Rabelo Carmo, Josiane Pagani Ferreira, João Gilberto Pereira, Jucélia

Poletto Almeida, Juliano Gatto, Keller Rutsatz Costa, Lael Nervis, Luan Henrique Kunzler, Lucas Angelo Roman Tamanini, Lucas Ferrari da Costa, Lívio Siqueira Lima, Maludiane Eduardo Nascimento, Marciano Tasca, Marguit Goetze, Marina Dall'Onder, Maurício Cayres Netto, Márcio Bortolini dos Santos, Mévelin Maus, Nádia Maia hilário, Paulo Mateus Moura da Silva, Phillipi Dias Waechter de Moraes, Phyllipe do Carmo Felix, Ricardo Moro, Rodrigo Cainelli, Rodrigo da Silva de Oliveira Lima, Rodrigo Farias Lima, Ruama Santos Patricio, Sidenir Zeferino da Rocha Carvalho, Tiago Rodrigo Cruz.

**Instituições parceiras:** MERCUR

Autenticidade e Alteridade nos Processos Sociais, Educacionais e Profissionais

Ano de formação: 2012

**Líder(es) do grupo:** Rogerio Foschiera (rogerio.foschiera@feliz.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Filosofia

**Campus:** Feliz

**Telefone:** (51) 3637-2646

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** A pesquisa busca discutir as principais questões filosóficas através de dois eixos: autenticidade e alteridade. Dessa discussão busca uma leitura do social, educacional e profissional que envolve o ser e o fazer do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul. Entre os dia 24 e 29 de abril de 2013, esteve, na UNISINOS o filósofo canadense Charles Taylor. O pesquisador, Prof. Rogério Foschiera, participou do evento, oportunidade em que apresentou o trabalho "Autenticidade e superação da epistemologia moderna em Charles Taylor". Informações sobre o evento: [www.ihu.unisinos.br](http://www.ihu.unisinos.br). Nos dia 14 a 16 de outubro de 2013, o Pesquisador, Prof. Rogerio Foschiera participou do XIII Simpósio Ibero-americano de filosofia política, onde apresentou o trabalho: "Do estado de exceção à ética da autenticidade: Interfaces entre Giorgio Agamben e Charles Taylor". Informações sobre o evento: [www.ufjf.br/filosofiapolitica](http://www.ufjf.br/filosofiapolitica).

**Linhas de pesquisa:**

- O papel das ciências humanas na educação profissional

**Pesquisadores:** Cleonei Antonio Cenci, Rogerio Foschiera

**Estudantes:** Bárbara Taís Bohn, Crísthel Lamb Hanauer, Janine Frozi, Jean Carlo Sartori, Margô Eloisa Veit Winter, Paola Mariana Sória.

**Técnicos:** Lílian Escandiel Crizel

## Cultura, história, educação e moda

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Camila Carmona Dias (camila.dias@erechim.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; História

**Campus:** Erechim

**Telefone:** (54) 3321-7519

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Pesquisa Cultura, história, educação e moda trata de questões relativas ao estudo da moda e seus desdobramentos sociais, culturais, econômicos, antropológicos, históricos, semiológicos, e de gênero como também, estuda as implicações educativas do ensino na formação do profissional de moda. Dessa forma, desenvolve uma metodologia interdisciplinar, pois a moda cria significados e estabelece intensa relação entre os diferentes fazeres da cultura.

**Linhas de pesquisa:**

- História, identidade e moda

**Pesquisadores:** Aline Maria Rodrigues Machado, Andréia Mesacasa, Camila Carmona Dias, Fernanda Caumo Theisen, Fernanda Zatti, João Marcelo Faxina, Luciana Angelita Machado, Raquel de Campos.

**Estudantes:** Rosário Marta Pedrozo Fonseca

**Técnicos:** Jéssica Petrykoski

# Cultura, Identidade e Trabalho

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Maria Cristina Caminha de Castilhos França  
(mcristina.franca@poa.ifrs.edu.br )

**Área predominante:** Ciências Humanas; Antropologia

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 9994-7517

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa Cultura, Identidade e Trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de pesquisa, estudos e projetos com produção e publicação científica nas Áreas de Antropologia Social, Sociologia, Filosofia, Letras e Áreas afins. A sua característica como grupo de pesquisa é manter estudos inter e transdisciplinares que têm como eixo norteador as temáticas voltadas às diferentes formas de expressão cultural, memórias sociais e identidades que envolvem o mundo do trabalho. Os projetos de pesquisa deverão compor acervos culturais que revelem a dinâmica e as tensões que marcam transformações profundas nos campos profissionais e de mercado de trabalho. Trata-se, igualmente, de compor, por meio da memória do mundo do trabalho, as formas adotadas pelas políticas sociais, econômicas, educacionais, etc., para definir e estabelecer o desenvolvimento urbano.

## **Linhas de pesquisa:**

- Educação Profissional e Cultura Institucional
- Identidades e Trajetórias Sociais
- Memória, Identidade e Trabalho

**Pesquisadores:** Cinara dos Santos Costa, Evandro Manara Miletto, Flademir Roberto Williges, Gabriela Fernanda Cé Luft, Inajara Piedade da Silva, Josiane Paula da Luz, Lizandra Brasil Estabel, Luciana Sauer Fontana, Maria Cristina Caminha de Castilhos França, Marina Wöhlke Cyrillo, Paulo Roberto Sangoi, Suzinara da Rosa Feijó, Walter Karwatzki Chagas.

**Estudantes:** Gyselle Alves Antunes, Jordana Santos da Silva, Lidiane Carlesso Vicari, Lucas Franzoni, Samantha Prestes Monteiro, Sheyla Mary Amaral dos Santos, Taiana Messias Vanzellotti.

**Técnicos:** Cristina Ceribola Crespam, Fernanda Ottonelli Rossato, Marisa Dutra Paz, Neuza Terezinha Tasca.

# Educação, Inovação e Trabalho

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Márcia Amaral Corrêa de Moraes (marcia.moraes@poa.ifrs.edu.br),

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3939-6010

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** As pesquisas desenvolvidas têm repercutido de forma direta na reflexão e elaboração de novos e inovadores desenhos de ação pedagógica, envolvendo a prática do ensino e da aprendizagem em espaços formais e informais. Destaca-se os impactos decorrentes dos estudos sobre gestão da educação, autorregulação da aprendizagem e resolução de problemas e solução de conflitos nos processos de ensino. Os achados das pesquisas têm sido publicados e apresentados em importantes eventos internacionais, assim como em periódicos de circulação nacional e internacional. Acrescenta-se a esses dados, a significativa incidência de citações relativas às produções publicadas pelos pesquisadores que a este grupo pertencem e a elaboração de "produtos" dirigidos à melhoria dos processos educativos, o que é característica da pesquisa aplicada aqui empreendida.

## **Linhas de pesquisa:**

- Avaliação, Currículo e Inovação;
- Estudos em políticas e práticas de educação;
- Práxis educativa na sociedade digital

**Pesquisadores:** Adriana Rivoire Menelli de Oliveira, Aline Silva de Bona, Ania Tampilis da Silva Witt, Bianca Smith Pilla, Carine Bueira Loureiro, Dione Danesi Gallo de Araújo, Fabio Yoshimitsu Okuyama, Inajara Piedade da Silva, Josiane Carolina Soares Ramos do Amaral, Karen Selbach Borges, Liliane Dufau da Silva, Lourdes Maria Bragagnolo Frison, Luciana Sauer Fontana, Marcia Loureiro da Cunha, Maria Cristina Caminha de Castilhos França, Michelle Camara Pizzato, Márcia Amaral Corrêa de Moraes, Patricia Pinto Wolffenbüttel, Renata Trindade Severo, Sabrina Letícia Couto da Silva, Viviane Silva Ramos

**Estudantes:** André Luís Müller Marion, Denise Luzia Wolff, Guilherme Franco Miranda, Géssica do Nascimento, Ivan Francisco Diehl, aqueline Gomes Nunes Waszak, Julian Silveira Diogo de Ávila Fontoura, Sheyla Souza Daré, Átila Machado Costa.

# Educação em Ciências da Natureza

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Cibele Schwanke (cibele.schwanke@poa.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 9730-0830

**Linhas de pesquisa:**

- Educação Ambiental
- Formação de Professores em Ciências da Natureza
- O Ensino Formal e não-formal das Ciências da Natureza
- Produção de material didático-instrucional para o ensino de Ciências da Natureza
- Tecnologias digitais no ensino de Ciências da Natureza

**Pesquisadores:** Aline Grunewald Nichele, Andréia Modrzejewski Zucolotto, Celson Roberto Canto Silva, Cibele Schwanke, Juliana Schmitt de Nonohay, Karin Tallini, Lucio Olimpio de Carvalho Vieira, Odoaldo Ivo Rochefort Neto, Paulo Artur Konzen Xavier de Mello e Silva, Ângelo Cássio Magalhães Horn.

**Estudantes:** Antonio Marcos Soares Borges, Gabriela Dipicoli Brasil, Letícia Zielinski do Canto, Silvia Vieira München.

**Técnicos:** Adriana de Farias Ramos, Diego Hepp, Rafael Dutra Soares.

# Educação Matemática e Educação

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Neila de Toledo e Toledo (neila.toledo@yahoo.com.br )

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Ciente da necessidade de se pensar novos rumos para a prática docente, para o currículo escolar e a formação continuada do professor, o grupo tem como proposta a apropriação, (re)elaboração e produção de conhecimento na área da Educação, através do desenvolvimento da pesquisa, que tem como foco principalmente, a área de educação matemática. Como também, pretendemos organizar artigos para apresentação em eventos na área educacional e para envio para periódicos, como forma de divulgar o que está sendo elaborado pelo grupo.

**Linhas de pesquisa:**

- Etnomatemática,
- Formação de Professores, currículo e práticas pedagógicas

**Pesquisadores:** Neila de Toledo e Toledo, Paula Isabel Ludwig, Suzana França de Oliveira

**Estudantes:** Leocadia Marta Dalabona

**Técnicos:** Vanda Aparecida Fávero Pino

# Educação Profissional e Humanidades

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** André Luiz Portanova Laborde (andre.laborde@caxias.ifrs.edu.br), Vitor Schlickmann

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Caxias do Sul

**Telefone:** (54) 3204-2111

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Grupo formado para produção científica na área da Educação Profissional, Ensino Técnico, Ensino superior e suas articulações com as ciências humanas. Além disso, é foco de investigação desse grupo o estudo sobre as questões étnicorraciais, pensamento filosófico e sociológico, o devir histórico e geográfico com enfoque nas humanidades. O grupo também se propõe investigar e pesquisar sobre educação e ciência e Sustentabilidade ambiental e suas relações com outras áreas do conhecimento.

**Linhas de pesquisa:**

- Currículo e Diversidade cultural, identidades e relações étnicorraciais
- Epistemologia, Linguagens e Educação Profissional
- Gênero, Corpo e Saúde
- História, Tecnologias e Políticas Públicas
- Sociabilidades, Cultura Juvenil, Ensino Médio e Educação Profissional
- Territorialidades, Biopolíticas, e Sustentabilidade Ambiental

**Pesquisadores:** Aline Regina Horbach, Aline Simões Menezes, André Luiz Portanova Laborde, André Matias Evaldt de Barros, Camila Siqueira Rodrigues Pellizzer, Claudio Kuczkowski, Claudionor Ferreira Araujo, Dardo Lorenzo Bornia Junior, Edimarcio Testa, Eliana Fernandes Borragini, Henri Luiz Fuchs, Ingrid Gonçalves Caseira, José Fabiano de Paula, João Eduardo Navachi da Silveira, Luis Felipe Rhoden Freitas, Magali Inês Pessini, Marcos Bohrer, Marla Heckler, Marla Regina Vieira, Nara Raquel Alves Gocks, Olavo Ramalho Marques, Rodrigo Dullius, Rose Elaine Barcellos Duarte Arrieta, Vitor Schlickmann.

**Estudantes:** Andressa Corrêa, Caroline Azzolini Pontel, Caroline Ribeiro Corrêa, Driéle de Castro Rodrigues, Felipe dos Reis de Abreu, Isabelle Daneluz Raimann, Luísa Simon Covolan, Maiara Pizzatto Bresolin, Narles Ravel Gomes Lino, Priscila Carine Eberle, Stefani Bilico Vieira, Talita Bonalume Bianchi.

# Educação, Experiências Docentes e Direitos Humanos

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Letícia Schneider Ferreira (leticia.ferreira@bento.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O trabalho do grupo terá como suas principais repercussões o avanço do conhecimento científico principalmente na área das ciências humanas e educação, aprimorando o diálogo entre docentes e reflexões sobre práticas pedagógicas, principalmente no âmbito dos direitos humanos.

## **Linhas de pesquisa:**

- As questões étnicas e o ambiente escolar
- Ciências Humanas e a Filosofia no técnico integrado ao Ensino Médio
- Ciências humanas e ensino técnico
- Ensino Médio integrado: desafios e possibilidades
- Experiências docentes e interdisciplinaridade
- Formação de professores e Experiências Docentes no Ensino Superior: desafios e possibilidades
- Gênero, identidades e espaço escolar
- Trabalho, ensino técnico e identidades
- Violência, ensino e espaço escolar

**Pesquisadores:** Alexandre da Silva, Caroline Poletto, Claudia Lorenzon, Claudine Possoli Beltram, Cláudia Soave, Edson Carpes Camargo, Fabiana Kaodinski, Franco Nero Antunes Soares, Janine Bendorovicz Trevisan, Letícia Schneider Ferreira, Maria Helena Schneid Vasconcelos, Onorato Jonas Fagherazzi, Paulo Vinícius dos Santos Rebeque, Pedro Henrique de Moraes Campetti, Sirlei Bortolini, Tiago Martins da Silva Goulart.

**Estudantes:** Daiane Secco, Denise Cristina Canal, Fernanda Ramires, Laura Duarte Anderle, Lisandra Pitol, Natalina Mikolaiczka de Toni, Paulo Nelson Duarte da Silva, Silvia Regina Pomatti Souza, Susane Elis Canossa.

# Ensino de Física do IFRS

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Jader da Silva Neto, Camila Riegel Debom  
(camila.debom@bento.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3207

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Desde sua criação o grupo tem se dedicado à orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso na instituição, participação em eventos da área de ensino, além da continuidade às pesquisas voltadas às teses de doutorado dos professores integrantes do grupo.

**Linhas de pesquisa:**

- Formação de Professores de Física,
- Inovações Didáticas e Curriculares

**Pesquisadores:** Angelo Mozart Medeiros de Oliveira, Camila Riegel Debom, Elizandra Martinazzi, Jader da Silva Neto, Josiane de Souza, Mauricio Henrique de Andrade.

**Estudantes:** Jandrei Balestrini.

**Técnicos:** Tiago Belmonte Nascimento

# Formação de Professores

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Maria Augusta Martiarena de Oliveira (augusta.martiarena@osorio.ifrs.edu.br), Elisa Daminelli

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 3601-3500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Viabilizar a discussão de temas relevantes no âmbito da educação, os quais incrementam a formação de profissionais preparados para atuar na educação básica e profissional, seja no âmbito do ensino, da pesquisa ou da extensão. Os membros do grupo de pesquisa realizam investigações sobre a temática educacional, bem como divulgam as suas produções científicas. Entre as áreas abarcadas pelas pesquisas realizadas no âmbito do grupo, destaca-se a História da Educação, com o projeto referente às instituições e acervos escolares da cidade de Osório, projeto vigente há quatro anos. Esse projeto recebeu premiações em diversas mostras científicas, ao mesmo tempo em que foi apresentado em Congressos Nacionais e Internacionais. Além deste, há investigações sobre o ensino de Filosofia e Sociologia no Ensino Médio, projeto que também foi amplamente divulgado. As investigações também servem para embasar as práticas docentes, tendo em vista que atividades em sala de aula tornaram-se publicações.

**Linhas de pesquisa:**

- Ensino, aprendizagem e comunicação
- Inclusão e diversidade
- Políticas, história, narrativas e educação

**Pesquisadores:** Agnes Schmeling, Andréia Meinerz, Elisa Daminelli, Jonathan Henriques do Amaral, Marcelo Vianna, Maria Augusta Martiarena de Oliveira, Rossano Evaldt Steinmetz Ribeiro, Sibeles Brito Pereira, Terrimar Ignácio Pasqualetto.

**Estudantes:** Carolina Botelho Cardona, Diana Patrícia Mauer, João Miguel Erig Bohn, Luana Chollet Pinto, Luciana de Souza Mazur, Nelize Bopsin, Samirah Corrêa Sessim, Tais Silva da Silva, Yago Schwartzaupt de Souza da Silva.

**Técnicos:** Andreia Teixeira Inocente, Claudia Simone Cordeiro Pelissoli, Maria Cristina Schefer.

# GEEP - Grupo de Estudos em Educação Profissional

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** André Noronha Furtado de Mendonça, Márcia Fernanda de Mélo Mendes (cpipi@alvorada.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Alvorada

**Telefone:** (51) 9103-1584

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Grupo de estudos interdisciplinar, que abrange a produção de conhecimentos sobre educação, saúde, inclusão, memória e território na área do ensino básico e educação profissional. Envolve pesquisas com instituições governamentais, terceiro setor e instituições privadas e em rede científica. Pautada na integralidade, na afirmação da vida, na emancipação e no direito à cidadania.

**Linhas de pesquisa:**

- ICOL - Imagem Comunicação e Linguagem
- PESET - Programa de Estudos em Saúde Educação e Território
- PROPES - Programa Permanente de Estudos Surdos

**Pesquisadores:** André Noronha Furtado de Mendonça, Daniel Bassan Petry, Elisângela Ribas dos Santos, Flávia Miranda de Britto, Fábio Azambuja Marçal, Gisele Maciel Monteiro Rangel, Luciana Delgado da Silva, Manoelly Oliveira Rocha, Maria Cristina Viana Laguna, Márcia Fernanda de Mélo Mendes, Neudy Alexandro Demichei, Renata Ohlson Heinzemann Bosse.

**Estudantes:** Andre Phylippe Dantas Barros.

**Técnicos:** Ademilde Irene Petzold Prado, Alaor Ribeiro de Souza

# Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação, Matemática e Tecnologias

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Carine Bueira Loureiro (carine.loureiro@poa.ifrs.edu.br), Júlio Xandro Heck

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6002

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Fornecer elementos, dados, capacitações e produtos relacionadas às tecnologias digitais na educação com o intuito de qualificar o processo de ensino e de aprendizagem.

**Linhas de pesquisa:**

- Matemática, educação e tecnologias
- Práxis Educativa na Sociedade Digital

**Pesquisadores:** Carine Bueira Loureiro, Delair Bavaresco, Diego Eduardo Lieban, Fernanda Zorzi, Giseli Verginia Sonego, Júlio Xandro Heck, Liliane Dufau da Silva, Marcia Loureiro da Cunha, Rubilar Simões Júnior, Sandra Denise Stroschein.

**Estudantes:** Amanda Cristina Siqueira, Camila Borba Rocha, Camila Brambilla, Caroline Birnfeldt, Cristiana Pilatti, Cristina Engelmann, Lais Primieri, Priscila Nunes dos Santos, Rafael Zanovelo Perin, Ramon Wagner, Tatiane Maria Romio, Thaís Schulz, Vanderléia Girardi, Éderson Ayres Castro.

**Instuições Parceiras:** Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha (SALZANO).

# Grupo de Estudos Educação, História e Pensamento Pedagógico

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Vinícius Lima Lousada (vinicius.lousada@ifrs.edu.br), Márcia Cristina Souza Madeira Malta Pinto

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3221

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Estudos Educação, História e Pensamento Pedagógico nasce de uma necessidade percebida pelos pesquisadores, que outrora formavam o GEPEA, em redefinir seus estudos para o campo da História da Educação, tendo em vista algumas produções levadas a efeito em eventos internacionais nesse campo. Os pesquisadores vem construindo, em diálogo, estudos voltados às práticas de leitura e escrita, história do livro, religiosidades, história das ideias pedagógicas e se encontram vinculados à Associação Nacional de Pesquisa em Educação (ANPED), Associação de Pesquisadores em História da Educação (ASPHE), Associação Nacional de Pesquisa em História - Seção Rio Grande do Sul (ANPUH-RS) Associação Brasileira de História das Religiões (ABHR), mais recentemente. Igualmente, vale destacar a conexão interinstitucional provocada pelo fato dos pesquisadores serem oriundos do IFRS, FURG e UCS.

## **Linhas de pesquisa:**

- História da Educação, Instituições Educativas, Relações de Gênero, Direitos Humanos e Práticas Restaurativas
- Jean-Jacques Rousseau: educação, natureza e sensibilidade
- O pensamento pedagógico de Pestalozzi
- O pensamento pedagógico espírita de Allan Kardec à Pedagogia Espírita no Brasil

**Pesquisadores:** Carolina López Israel, Edson Carpes Camargo, Jose Roberto de Lima Dias, Larissa Camacho Carvalho, Letícia Schneider Ferreira, Márcia Cristina Souza Madeira Malta Pinto, Vilmar Alves Pereira, Vinícius Lima Lousada.

**Estudantes:** Caroline Wüst, Jorge Luiz dos Santos de Souza.

# Grupo de Estudos sobre Território, Tecnologia e Ambiente (TERRA)

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Shana Sabbado Flores (terra@restinga.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Geografia

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51)3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Atuar de forma transversal, tendo como fio condutor as interfaces entre território, tecnologia e sociedade. A temática escolhida está alinhada a problemáticas atuais e permite integrar temas em pesquisas, considerando seus desafios e complexidade.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação e sociedade
- Gestão vitivinícola
- Território e inovação

**Pesquisadores:** Neudy Alexandro Demichei, Shana Sabbado Flores, Tiago Bassani Rech

**Estudantes:** Anderson Raphael Padilha de Oliveira

# Grupo de Pesquisa e Estudos em Informática Educativa

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Ernani Gottardo (ernani.gottardo@erechim.ifrs.edu.br), Dário Lissandro Beutler

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Erechim

**Telefone:** (54) 3321-7500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Pesquisa e Estudos em Informática Educativa visa desenvolver trabalhos de investigação que tenham como repercussão o desenvolvimento ou aprimoramento de ferramentas tecnológicas aplicáveis ao contexto educacional.

**Linhas de pesquisa:**

- Aplicações Educativas para TV Digital
- Educação Matemática e Tecnologias
- Mineração de Dados Educacionais

**Pesquisadores:** Dário Lissandro Beutler, Ernani Gottardo, Valéria Espíndola Lessa

**Estudantes:** Ana Paula Cervinski, Edson Farias, Sidnei Kossmann, Thiago Castro Bezerra

# Grupo de Pesquisa em Educação Profissional e Tecnológica

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Cleiva Aguiar de Lima ( cleiva.lima@riogrande.ifrs.edu.br ), Márcia Cristina Souza Madeira Malta Pinto

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8681

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo pesquisa a educação profissional nas modalidades Integrado, PROEJA, Subsequente e Superior, nos níveis técnico, tecnológico e formação de professores. Produz conhecimentos teóricos e práticos, a partir da sua realidade, compartilhando saberes tanto no ambiente da instituição como em eventos nacionais e internacionais.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação, trabalho e autonomia
- Formação de Professores
- O ensinar e o aprender na Educação Profissional
- PROEJA e Educação Popular

**Pesquisadores:** Aliana Anghinoni Cardoso, Aline Cardoso de Oliveira Macedo, Cleiton Pons Ferreira, Cleiva Aguiar de Lima, Daner Silva Martins, Fabiana Geresa Leindeker da Silva, Fernanda Antoniolo Hammes de Carvalho, Juliana Guerra Vieira, Liziane Garcia Torchelsen, Márcia Cristina Souza Madeira Malta Pinto, Núbia Rosa Baquini da Silva Martinelli, Patricia Anselmo Zanotta, Paulo Valério Saraçol, Priscila de Pinho Valente, Pâmela Perini, Rossana Dutra Tasso, Viviani Rios Kwecko.

**Estudantes:** Victor Barros Coch, Vinícius da Silva Crizel

# Grupo Interinstitucional de Estudos em Educação e Inovação

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Clarice Monteiro Escott (clarice.escott@ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6019

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo Interinstitucional de Estudos em Educação e Inovação dedica-se a investigar as relações entre a educação, a inovação e as políticas públicas da educação profissional técnica e tecnológica, contextualizados nos processos de gestão educacional, do currículo, da avaliação e do desenvolvimento de novas tecnologias, considerando, também o ensino e a aprendizagem. Atualmente vem desenvolvendo o projeto de pesquisa: "Avaliação de Impacto do Programa Nacional Mulheres Mil - MEC/SETEC - Brasil", desenvolvido em parceria com pesquisadores do Niagara College - Canadá, IFSC, IFES, IFS, IFMT e SETEC/MEC.

**Linhas de pesquisa:**

- Avaliação, Currículo e Inovação

**Pesquisadores:** Ademir Gautério Troina Júnior, Adriana Rivoire Menelli de Oliveira, Ania Tampilis da Silva Witt, Cintia Lisiane da Silva Renz, Clarice Monteiro Escott, Cristiano de Santana Pereira, Izabel Cristina Rodrigues da Silva, Jussara Maysa Silva Campos, Lisiane Delai, Lucas Coradini, Maria Jose de Resende Ferreira, Marilise Doege Esteves, Nara Vieira de Souza, Patricia Pinto Wolffenbüttel.

**Estudantes:** João Miguel Erig Bohn

**Técnicos:** Carolina Fontoura Cartana

# Inovação Tecnológica e Educação

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Vicente Zatti (vicente.zatti@canoas.ifrs.edu.br), Mariano Nicolao

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Canoas

**Telefone:** (51) 3415-8200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Este grupo tem como objetivo o desenvolvimento de pesquisas em educação profissional a partir de uma abordagem interdisciplinar. Desse modo, congrega pesquisadores de diferentes áreas, como tecnologias computacionais, sociologia, filosofia, história, geografia, linguagem, administração, química, matemática, etc, que em suas investigações mantém como pano de fundo a interface de suas áreas de conhecimento com a educação profissional.

**Linhas de pesquisa:**

- Implementação e avaliação de processos educacionais
- Inovação Tecnológica

**Pesquisadores:** Aline Noimann, André Rosa Martins, Caio Felipe Campos Cerqueira, Cimara Valim de Melo, Claudiomir Feustler Rodrigues de Siqueira, Cristiane Silva da Silva, Daniela Rodrigues da Silva, Denise Regina Pechmann, Fabiana Cardoso Fidelis, Gláucia da Silva Henge, Gustavo Neuberger, Heraldo Makrakis, Jaqueline Terezinha Martins Correa Rodrigues, Lisiane Celia Palma, Marcio Bigolin, Marcos Daniel Schmidt de Aguiar, Mariano Nicolao, Marlon André da Silva, Maurício Ivan dos Santos, Núbia Lúcia Cardoso Guimarães, Rafael Coimbra Pinto, Romir de Oliveira Rodrigues, Silvia de Castro Bertagnolli, Vicente Zatti

**Estudantes:** Alessandra Bindani Furtado, Gabriel Vargas de Araujo Silva, Larissa Bolzan Neves, Laura Menestrino Prestes, Milena da Silva Fontana, Viviane Santos do Nascimento Franzen.

**Técnicos:** Andreia Solange Bos

# Linguagem, Diferença e Mundo do Trabalho

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Claudia Silva Estima (claudia.estima@poa.ifrs.edu.br), Aline Ferraz da Silva

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6002

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Os estudos realizados buscarão promover a integração entre diferentes áreas do conhecimento (Ciências Humanas, Letras e Artes), as quais muitas vezes são secundarizadas pelo currículo no ensino técnico e tecnológico, visando destacar o papel formador das áreas linguísticas e humanas de forma integrada na educação profissional através de projetos de pesquisa e outras formas de divulgação acadêmica. Espera-se, também, incentivar a reflexão sobre as relações entre Educação, Linguagem, Diferença e Mundo do Trabalho, que deverão focar as experiências culturais da comunidade e suas relações com a cultura escolar formal.

**Linhas de pesquisa:**

- Estética, Línguas e Literatura
- História das Relações Socioculturais: questões econômicas, raciais e de gênero

**Pesquisadores:** Aline Ferraz da Silva, Carolina Comerlato Sperb, Cimara Valim de Melo, Claudia Silva Estima, Deise Leite Bittencourt Friedrich, Diane Blank Bencke, Helen Scorsatto Ortiz, Jaqueline Bohn Donada, Jaqueline Rosa da Cunha, Liliane Madruga Prestes, Michelle Chagas de Farias, Natalia Labella de Sánchez, Natasha Jorge Freitas, Pablo Alberto Lanzoni, Renata Dias Silveira, Renata Trindade Severo, Rui Manuel Cruse, Vera Lúcia Gainssa Balinhas

**Estudantes:** Daniela Forgiarini da Silva, Thais Santos Negrello.

**Técnicos:** Henrique Leonardi de Oliveira

# Linguagens, Cultura e Educação

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Elisa Iop (elisa.iop@sertao.ifrs.edu.br), Deise Caldart Roscioli

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3324-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** - Artistas mujeres durante la dictadura militar en Brasil (1964-1979): "el cuerpo de las mujeres, el de las artistas, y el de los espectadores, en el arte de índole crítico y politizado (Dout. Cultura e Sociedade, EHU/ES, Elisa Iop); O sagrado enquanto encruzilhada transcultural nas obras de Mia Couto e Boaventura Cardoso (Dout. Literatura/UFPE, Cassiana Grigoletto); As negociações sonoras na constituição identitária da música de Renato Borghetti (Dout. Educação/UFRGS, Felipe Batistella Alvares); A relação entre a capacidade de memória de trabalho de estudantes brasileiros de inglês instrumental, atividades de pré-leitura, geração de interferências e compreensão leitora (Dout. Letras/Inglês/UFSC, Deise Caldart Roscioli); Função socioambiental da propriedade rural no norte do Rio Grande do Sul: uma ceulema histórico-cultural (Dout. História/UPF, Fábio Roberto Krzysczak).

## **Linhas de pesquisa:**

- Leitura e Cognição
- Manifestações artístico/culturais: múltiplos olhares
- O corpo e suas manifestações

**Pesquisadores:** Cassiana Grigoletto, Daiane Corrêa da Silva, Deise Caldart Roscioli, Elisa Iop, Fabio Roberto Krzysczak, Felipe Batistella Alvares, Ivete Scariot, Karina de Almeida Rigo, Leila de Almeida Castillo Iabel, Luiz Valerio Rossetto, Maire Josiane Fontana, Rodrigo Britto Giacomazzi, Rudi Facco Alves, Sônia Gotler.

# Múltiplos Saberes da Educação Profissional

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Luciano Gomes Furlan (luciano.furlan@restinga.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Nosso grupo visa ao desenvolvimento da pesquisa na educação profissional, buscando a integração entre pesquisa, ensino e extensão e o desenvolvimento de metodologias inovadoras aplicadas ao ensino técnico/profissionalizante.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação e Meio Ambiente
- Informática na Educação

**Pesquisadores:** Andreza Lima Marimon da Cunha, Carlos Ventura Fonseca, Daniela Sanfelice, Diana Vega Marona, Diego Monte Blanco, Elaine Pires Salomão Carbonera, Fausto Kuhn Berenguer Barbosa, Fernanda Beron da Cunha, Geovana Prante Gasparotto, Gleison Samuel do Nascimento, Grazielle Ramos Schweig, Igor Ghelman Sordi Zibenberg, Jean Carlo Hamerski, Luciano Gomes Furlan, Márcia Pereira Pedroso, Neudy Alexandro Demichei, Pedro Chaves da Rocha.

**Estudantes:** Allan Christiano Almeida da Rosa, Ana Paula Benites da Silva, Brayan Machado Serpa, Fábio Henrique Goulart de Souza, Josi Cristina Schwarz, Karina Chagas da Silva, Morgana Goulart da Rosa, Nicolle Rabelo Soares, Renata Behrens de Aguiar.

# NEET - Núcleo de Estudos sobre Educação e Tecnologia

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Tânia Jurema Flores da Rosa Aiub (tania.aiub@viamao.ifrs.edu.br), Ana Lúcia Olegário Saraiva

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Viamão

**Telefone:** (51) 8148-6981

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Estudos sobre inserção de tecnologias nos ambientes de aprendizagem com inserção, primeiramente, regional em colaboração com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sulriograndense - Campus Pelotas e com professores pesquisadores de outras universidades - UNISINOS/UFRGS.

**Linhas de pesquisa:**

- A Educação Ambiental no Ensino de Ciências
- Constituição discursiva e textual em ambientes digitais de produção de texto
- Educação e Tecnologia
- Educação e Turismo
- Processos de Ensino e Aprendizagem

**Pesquisadores:** Ana Lúcia Olegário Saraiva, Anelise Schütz, Denirio Itamar Lopes Marques, Roger Gonçalves Urdangarin, Tânia Jurema Flores da Rosa Aiub.

**Estudantes:** Paula Pires Camargo da Silveira

# NEPI - Núcleo de Estudos e Pesquisas Interdisciplinares

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Paula Gaida Winch (paula.winch@ibiruba.ifrs.edu.br), Daiane Toigo Trentin

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 33248100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Esse grupo inclui em sua composição diferentes áreas do conhecimento e tem como foco o ensino nessas áreas de forma articulada. Os resultados obtidos vêm sendo divulgados mediante publicações em periódicos da área, em eventos acadêmicos científicos bem como em teses e dissertações concluídas.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação Matemática
- Ensino e aprendizagem de línguas: reflexões e ações
- Formação Docente
- Inclusão e Diversidade
- Linguagens, códigos e suas tecnologias
- Propostas de Ensino de Física para Cursos Técnicos Integrados

**Pesquisadores:** Adilson Barbosa, Andre Ricardo Dierings, Angéli Cervi Gabbi, Carina Dartora Zonin, Carina Tonieto, Fabiane Beatriz Sestari, Fernanda Schneider, Helder Madruga de Quadros, Ivo Mai, Lilian Cláudia Xavier Cordeiro, Migacir Trindade Duarte Flôres, Mônica Giacomini, Paula Gaida Winch, Rodrigo Farias Gama, Sandra Rejane Zorzo Peringer, Silvani Lopes Lima, Ângela Teresinha Woschinski De Mamann.

**Estudantes:** Lucas Jurandy Hefle Neves

**Técnicos:** Maria Inês Simon

# Núcleo de Estudos e Pesquisas em Educação em Ciências (NEPEC)

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** Carlos Ventura Fonseca (cacofonseca@hotmail.com)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Nosso grupo busca desenvolver estudos e investigações no âmbito da Educação em Ciências (Química, Física e Biologia), o que inclui aspectos da sala de aula, ensino/aprendizagem, representações sociais dos sujeitos envolvidos no processo educacional, formação inicial e continuada de professores, identidade docente, trabalho docente, saberes dos professores, materiais didáticos, entre outros. Os focos de interesse são múltiplos, dialogam com diferentes autores da área educacional e abrangem a Educação Básica e a Educação Superior.

**Linhas de pesquisa:**

- Ensino e Aprendizagem de Ciências
- Formação de Professores de Ciências

**Pesquisadores:** Camila Greff Passos, Carlos Ventura Fonseca, Daniela Sanfelice, Luciano Gomes Furlan.

**Estudantes:** Kalléu Alves Cardoso

# Núcleo de Estudos em Políticas Públicas

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Lucas Coradini (lucas.coradini@poa.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Sociologia

**Campus:** Viamão

**Telefone:** (51) 3930-6002

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Concebido para atuar de forma integrada no Ensino, Pesquisa e Extensão no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - atuando de forma inter-campi, os trabalhos do grupo abordam aspectos contemporâneos da gestão governamental quanto à elaboração, implantação, monitoramento e avaliação de políticas públicas, sobretudo as políticas de inclusão que possuem recorte étnico, de gênero, ou geracional. Palavras-chaves: Desenho Institucional, Políticas Governamentais, Elaboração, Implementação e Avaliação de Políticas Públicas.

**Linhas de pesquisa:**

- Estado, políticas públicas e povos indígenas
- Gênero e Juventude na agenda de Políticas Públicas.
- Processos sociais agrários contemporâneos

**Pesquisadores:** Diego Monte Blanco, Lucas Coradini, Mário Augusto Correia San Segundo, Neilo Marcio da Silva Vaz, Valdecir Schenkel.

**Estudantes:** Josiane Naiara Fernandes Da Silva, Julie da Silva dos Passos, Jéssica Pahissa dos Santos.

**Técnicos:** Carlos Robério Garay Corrêa, Luciane Alves Santini.

# Pesquisa em Educação, Sociedade e Trabalho

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Helen Rodrigues Cardoso (helen.cardoso@farroupilha.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Farroupilha

**Telefone:** (54) 3260-2400

**Linhas de pesquisa:**

- Fundamentos da Educação
- História e Sociedade no Brasil Contemporâneo,
- Leitura e Processos Culturais
- Línguas Estrangeiras
- Moda, Cultura e Educação
- Práticas Pedagógicas e Aprendizagem

**Pesquisadores:** André Michel dos Santos, Cinara Fontana Triches, Cristiane Figueiró Klován, Daniela de Campos, Diane Blank Bencke, Eliandra Lanfredi Bottin, Graciele Rosa da Costa Soares, Helen Rodrigues Cardoso, Jefferson Pereira de Almeida, Karina Feltes Alves, Márcia Rejane Vieira Guimarães, Natálie Pacheco Oliveira, Paulo Roberto Wunsch, Roniele Belusso.

**Estudantes:** Maria Cláudia Moraes Leite

# Políticas Públicas e Formação de Professores para a Educação Básica e Profissional

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Ana Sara Castaman (ana.castaman@sertao.ifrs.edu.br), Josimar de Aparecido Vieira

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Investigar problemáticas relacionadas as políticas educacionais, movimentos sociais, processos educativos, teorias e práticas educativas na educação profissional na contemporaneidade.

**Linhas de pesquisa:**

- Movimentos sociais e processos educativos
- Políticas Educacionais
- Práticas educativas da Educação Profissional

**Pesquisadores:** Alexandra Ferronato Beatrice, Ana Sara Castaman, Josimar de Aparecido Vieira, Leila de Almeida Castillo label, Marilandi Maria Mascarello Vieira, Odair José Spenthof, Rubilar Tomasi

**Estudantes:** Aline Matuella Moreira Ficanha, Angela Antunes, Camila Gomes Nogueira, Cleverson Paulo Signor, Cristiane Longaray Radke, Daiany Rossetto da Rosa.

**Técnicos:** Darci Emiliano, Denise de Oliveira, Gabriele Albuquerque Silva, Karina de Almeida Rigo, Marindia Zeni, Valéria Cristina Schu Colombelli, Vanda Aparecida Fávero Pino, Vanessa Carla Neckel

# Práticas de Ensino e Análises Educacionais

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Eloir De Carli (eloir.carli@feliz.ifrs.edu.br), Vanessa Petró

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Feliz

**Telefone:** (51) 3637-4400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** No âmbito deste grupo serão desenvolvidas pesquisas relacionadas à área da educação, incluindo estudos sobre políticas educacionais e práticas de ensino nas mais diferentes áreas do conhecimento. Ainda neste contexto, o grupo contempla estudos que envolvam a descoberta de conhecimento a partir de dados educacionais obtidos através de diferentes fontes, tanto com o objetivo de encontrar padrões quanto para fornecer informações a professores e alunos de modo a auxiliar no processo de ensino e de aprendizagem.

## **Linhas de pesquisa:**

- Mineração de dados educacionais e Análítica de Aprendizagem
- Práticas de Ensino mediadas por Tecnologias
- Sociologia e Educação

**Pesquisadores:** Aline Hentz, Andréia Veridiana Antich, Eduardo Echevengúá Barcellos, Eloir De Carli, Janete Werle de Camargo Liberatori, Loiva Salete Vogt, Lílian Escandiel Crizel, Paula Biegelmeier Leão, Paulo Roberto Martins Berndt, Tarcísio Gonçalves da Silva, Tulio Lima Basegio, Vanessa Petró, Vinicius Hartmann Ferreira.

**Estudantes:** Alecsander Hennig, Bruna Farias de Bortoli, Fernanda Lamb de Moura Nardes, Fernando Zanutto, Iúri Schneider, Laura Taís Corrêa Boz, Leandro Soares Viana, Moniele Kunrath Santos, Murillo Weissheimer, Régis Martiny.

# Práxis: Saberes e Contextos Educativos

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Rudinei Müller (rudinei.muller@restinga.ifrs.edu.br), Daniel Martins Ayub

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3200

**Linhas de pesquisa:**

- Currículo e formação de professores no ensino de ciências e de matemática
- Educação profissional integrada à educação de jovens e adultos
- Educação, Trabalho e Cultura
- Políticas públicas e processos de gestão educacional
- Saberes e práticas de Linguagem
- Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação

**Pesquisadores:** Carina Fior Postinger Balzan, Claudine Possoli Beltram, Cristina Bohn Citolin, Daniel Martins Ayub, Daniela Brun Menegotto, Delair Bavaresco, Diego Eduardo Lieban, Edson Carpes Camargo, Fernanda Zorzi, Giovani Vilmar Comerlato, Gisele Palma, Glenda Heller Cáceres, Homero Bergamaschi Dutra, Josiane Carolina Soares Ramos do Amaral, Julhane Alice Thomas Schulz, Kleber Eckert, Letícia Schneider Ferreira, Lissandra Luvizão Lazzarotto, Luciani Paz Comerlato, Maiquel Röhrig, Rodrigo Belinaso Guimarães, Rogério Tessari, Rudinei Müller, Sandra Denise Stroschein, Thiago Sávio Carbone, Vejane Gaelzer

**Estudantes:** Alessandra Daniela Buffon, Andrei Ferreira da Luz, Andréia Zanchetti, Anelise Girardi, Angelica Lourdes Pierozan, Bruna Stail, Carina Campagnolo da Silva, Daiane Pertile, Daiane Secco, Daniela Debona, Darlã Nogara Oliveira, Ediana Cimadon, Fernando Fransetto Quell, Gilmar Horchulhak, Jandrei Balestrini, Jordana Gabana Toscan, João Guilherme Boaventura, Katiucia Roncatto, Letícia Tres, Luan Audibert Cisco, Luana Fransozi, Luana Lazzari, Luiz Ambrozi, Luiz Sergio Silva, Luísa Furlan, Maiqueli Lais Schmidt, Marcos Pinheiro de Lima, Michelle Maggioni, Milena Poloni Pergher, Milena Rigatti, Milene Rodrigues Martins, Rafaela Sehnem, Ramires Augusto Giusti da Silva, Rudimar Marini, Thiago Borges Pinto.

CIÊNCIAS SOCIAIS  
APLICADAS

# Acessibilidade, Leitura e Informação

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Lizandra Brasil Estabel (lizandra.estabel@poa.ifrs.edu.br), Eliane Lourdes da Silva Moro

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Ciência da Informação

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6066

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Pesquisa ACESSIBILIDADE, LEITURA E INFORMAÇÃO, caracteriza-se como um grupo de estudos interdisciplinares e transdisciplinares com objetivo de realizar estudos, projetos, pesquisa, produção e publicação científica nas áreas de Biblioteconomia, Educação, Informática, Administração, Medicina e áreas afins. Tem como foco as questões voltadas a Inclusão Social, Informacional, Digital e Profissional. Pretende desenvolver Tecnologias Assistivas que propiciem a inclusão de Pessoas com Necessidades Especiais (PNEs) na sociedade. Através da leitura, do acesso, uso e produção da informação pretende propiciar melhor qualidade de vida e o exercício da cidadania para as PNEs e a competência informacional para os usuários das bibliotecas.

**Linhas de pesquisa:**

- Acessibilidade, Tecnologias Assistivas e Inclusão
- Gestão, Mediação, Acesso e Uso da Informação
- Leitura e Inclusão Social

Pesquisadores: Ana Maria Dalla Zen, Ariel Behr, Eliane Lourdes da Silva Moro, Felipe Oliveira De Angelis, Flavia Helena Conrado, Francisca Rosaline Leite Mota, Gabriela da Silva Giacumuzzi, Gabriela Fernanda Cé Luft, Lizandra Brasil Estabel, Lizete Dias de Oliveira, Magali Lippert da Silva, Maria Cláudia Kirsch Bíssigo, Maria Cristina Caminha de Castilhos França, Maria do Rocio Fontoura Teixeira, Valdir Jose Morigi, William Jerônimo Gontijo Silva, Wladimir Brasil Ullrich, Ângela Flach.

**Estudantes:** Deise do Amaral Tyska, Osmar Weyh.

**Instituições parceiras:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

# Administração e Inovação

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Marcelo Machado Barbosa Pinto  
(marcelo.machado@restinga.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Contribuir para a criação e desenvolvimento de estratégias gerenciais no setor de bens e serviços. Possibilitar a divulgação da produção científica da comunidade nos meios regionais, nacionais e internacionais. Promover o intercâmbio científico com instituições de renome por meio da qualificação de seus trabalhos e de seus integrantes.

**Linhas de pesquisa:**

- Cidadania e Políticas Públicas
- Estratégias Organizacionais e Interorganizacionais
- Gestão da Inovação
- Gestão e Comportamento Organizacional

**Pesquisadores:** Dionise Magna Juchem, Divane Floreni Soares Leal, Giseli Paim Costa, Marcelo Machado Barbosa Pinto, Maria Emilia Camargo, Márcia Lima Santos de Cezere, Pedro Chaves da Rocha, Sady Darcy da Silva Junior, Shana Sabbado Flores, Yeda Swirski de Souza.

**Estudantes:** Eduarda Pinto Santos, Josi Cristina Schwarz, Pedro Luis Moares Peralta

**Técnicos:** Alini Gomes Ferreira, Daniel Flach

**Instituições parceiras:** Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS)

# Arranjos Produtivos

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** José Edson Azevedo da Silva (edson.azevedo@vacaria.ifrs.edu.br), Janine Bertelli

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Vacaria

**Telefone:** (54) 3232-9119

**Linhas de pesquisa:**

- Inovação, empreendedorismo e redes de cooperação

**Pesquisadores:** Adilene Alvares Mattia, Janine Bertelli, José Edson Azevedo da Silva

**Estudantes:** Gabriela Giacomini Balbinot

# Economia, Política e Sociedade

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Marcelo Mallet Siqueira Campos, Maíra Baé Baladão Vieira (mairabae@gmail.com)

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Economia

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 3601-3500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa busca investigar trajetórias de unidades políticas nacionais e internacionais, processos sociais e relações de poder, bem como as estruturas e conjunturas econômicas em seus diferentes níveis e intersecções sob perspectivas heterodoxas. As análises privilegiarão o viés institucionalista no que diz respeito ao escopo econômico, bem como paradigmas sistêmicos no que tange à economia política internacional.

**Linhas de pesquisa:**

- Desenvolvimento econômico e instituições
- Economia política e relações internacionais

**Pesquisadores:** Marcelo Mallet Siqueira Campos, Maíra Baé Baladão Vieira

**Estudantes:** Lucas Da Silva Monteiro

**Técnicos:** Augusto Tolazzi

# Estratégia Organizacional, Negócios Internacionais e Governança Corporativa

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Eduardo Angonesi Predebon  
(eduardo.predebon@erechim.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Erechim

**Telefone:** (54) 3321-7500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa em Estratégia Organizacional, Negócios Internacionais e Governança Corporativa do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS / *Campus* Erechim tem como repercussão de suas pesquisas e discussões a aprovação de projetos de pesquisa, em editais próprios e externos, a organização de eventos e a publicação dos trabalhos relevantes decorrentes de suas pesquisas.

**Linhas de pesquisa:**

- Empreendedorismo,
- Estratégia Organizacional,
- Gestão de Negócios Internacionais,
- Governança Corporativa, Mercado Financeiro e Mercado de Capitais

**Pesquisadores:** Aline Carla Dallagnol, André Luiz Bedendo, Angelita Freitas da Silva, Arnaldo Moscato dos Santos, Carlos André Morales da Silva, Carlos Frederico de Oliveira Cunha, Deise Marini, Débora Regina Schneider Locatelli, Eduardo Angonesi Predebon, Elisandra Mottin Freschi, Jeferson de Araujo Funchal, Josiane Roberta Krebs, Julio Americo Faitao, Júlio César da Silva, Keila Cristina da Rosa, Lidiane Zambenedetti, Luciana Maria Bernstein Pavan, Marcio Telles Portal, Marcos Antonio Cezne, Maristela Aparecida Toigo, Marlova Elizabete Balke, Méroli Saccardo dos Santos, Naira Elizabete Barbacovi, Rosiane Serrano, Sandro Luís Moresco Martins, Sidnei Dal Agnol, Silvana Saionara Gollo, Silvia Maria Preczevski.

**Estudantes:** Ana Carolina Oliviecki Rangel, Cassiano Tiago Krebs, Denise Maria Tamagno, Guilherme Ballico Basso, Matheus Elzinga, Natasha Finoketti Malicheski, Otávio Luiz Simgame Piana.

## GECIT - Educação, cidadania e turismo

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Hernanda Tonini (hernanda.tonini@restinga.ifrs.edu.br), Mirelle Barcos Nunes

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Turismo

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 9759-2350

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** TONINI, Hernanda. BARCOS, Mirelle. Educação e Turismo: políticas públicas e formação de cidadãos no Bairro Restinga(PORTO ALEGRE-RS). In: LADWIG, Nilzo. COSTA, Rogério Santos da. Relações internacionais, gestão do conhecimento e estratégias de desenvolvimento. Palhoça: Ed. Unisul, 2012. TONINI, Hernanda. BARCOS, Mirelle. FERREIRA, Márcio Vinicius. Turismo pedagógico na Restinga. ANPTUR, 2012. Anais. Participação na Mostra Científica do IFRS Campus POA - 2013, com o trabalho Pensando o Turismo nos Caminhos Rurais. Participação no ENAREL 2014, com o trabalho Diagnóstico de Acessibilidade nos Espaços de Lazer da Zona Sul de POA. Participação no IV SICT - IFRS (Bento Gonçalves) com o trabalho Acessibilidade no Lazer: Investigando soluções para pessoas com deficiência. TONINI, H. et al. Gestão de Espaços de Lazer na Zona Sul de POA. In: Gestão e Negócios: desenvolvendo capacidades competitivas organizacionais. IFRS, 2016.

**Linhas de pesquisa:**

- Lazer e acessibilidade
- Turismo e educação
- Turismo e neoruralidades

**Pesquisadores:** Alexsandro Cristovão Bonatto, Carina Vasconcellos Abreu, Cíntia Mussi Alvim Stocchero, Hernanda Tonini, Mirelle Barcos Nunes, Pedro Chaves da Rocha.

**Estudantes:** Evandro Santos da Costa, Maria Rejane Corrêa Leal, Patrícia Georgina Colvara Paiva, Priscilla de Oliveira Costa, Renata Helena Chula Carneiro da Fontoura.

# Gestão e Inovação

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Anelise D'Arisbo (anelise.darisbo@farroupilha.ifrs.edu.br), José Edson Azevedo da Silva

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Farroupilha

**Telefone:** (54) 32602400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo tem discutido anualmente os seus interesses de pesquisa. Possui dois projetos de pesquisa institucionalizados e publicações em andamento. No ano de 2014, artigo vinculado a um de seus projetos recebeu prêmio da área de gestão de pessoas no Encontro Nacional em Administração- Enangrad. No ano de 2015, outro artigo de projeto vinculado ao grupo recebeu o prêmio da área no 4 Seminário de iniciação Científica e Tecnológica. E no ano corrente, houve já aprovação de artigo vinculado ao mesmo projeto para um dos maiores eventos nacionais da área de administração do país- EnEO.

**Linhas de pesquisa:**

- Gestão da Inovação, Competitividade e Mercado.

**Pesquisadores:** Anelise D'Arisbo, Carolina Wiedemann Chaves, Janine Bertelli, José Edson Azevedo da Silva, Leandro Lumbieri, Tânia Craco.

**Estudantes:** Gabriela Giacomini Balbinot, Lisandra Balbinot.

**Técnicos:** Simone Weide Luiz

# Gestão e Tecnologia

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Fabrício Sobrosa Affeldt (fabricio.sobrosa@poa.ifrs.edu.br), Sady Darcy da Silva Junior

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3930-6006

**Linhas de pesquisa:**

- As tecnologias da Informação aplicada a Educação
- Estratégia empresarial e Sistemas de Informação
- Gestão de Políticas Públicas

**Pesquisadores:** Adriana Pancotto, Fabrício Sobrosa Affeldt, Leonardo da Silva Cezarini, Sady Darcy da Silva Junior

**Técnicos:** Carlos Stefan Simionovski

# Gestão, Empreendedorismo e Desenvolvimento Econômico e Social

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Bianca Smith Pilla (bianca.pilla@poa.ifrs.edu.br), Cássio Silva Moreira

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

*Campus:* Porto Alegre

**Telefone:** (51) 8139-9281

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Pesquisa Gestão, Empreendedorismo e Desenvolvimento Econômico e Mundial (GEDES) busca, no ano de 2016, maior participação de estudantes e incentivo aos pesquisadores para cadastrar novos projetos de pesquisa. Serão enfocados projetos que privilegiem como locus da pesquisa as pequenas e médias empresas.

**Linhas de pesquisa:**

- Contabilidade, Controladoria e Ensino
- Desenvolvimento Econômico Brasileiro e Mundial
- Gestão da Inovação, Empreendedorismo e Economia Solidária
- Trabalho e Desenvolvimento Humano

**Pesquisadores:** Adriana Oliveira de Pinho, Adriano Beluco, Alexandre José Rossi, Andréa Ribeiro Gonçalves Leal, Bianca Smith Pilla, Carla Rosangela Wachholz, Carmem Haab Lutte Cavalcante, Carolina Kruse Ramos, Caroline da Costa Duschitz, Cassiano Pamplona Lisboa, Claudio Boézio de Araújo, Claudio Vinicius Silva Farias, Clúvio Buenno Soares Terceiro, Cristina Ceribola Crespam, Cássio Silva Moreira, Danilo Franchini, Duilio Castro Miles, Fernanda Ottonelli Rossato, José Cláudio Corrêa Seferim, Luíza Ludwig Loder, Maria Cláudia Kirsch Bíssigo, Marina Wöhlke Cyrillo, Pércio Davies Schmitz, Rosana de Oliveira Freitas Sacchet, Sonia Beatriz Silveira Alves, Sérgio Wesner Viana, Tissiane Schmidt Dolci.

**Estudantes:** Aline Costa Gonzaga, Andressa Klemberg, Angela Cristina Kravczyk, Clarice de Souza, Fabricio Sabbadini, Franciele Guerra Gagliano, guilherme Dubal da Silva, Jônata Chalmes do Canto, Kataliny Mercedes Gheno Azzolini, Letícia Vieira de Jesus, Lodair Loss Badaraco, Lucca Ferreira Pires, Márcia Jaine Barelo Aguiar, Pablo Dutra Sant'Anna, Roberta Maciel Cruz, Samantha Prestes Monteiro, Tales Schmitt Samuel, Vanessa Mocellin Ferreira.

# Logística Empresarial

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Cláudia Soave (claudia.soave@bento.ifrs.edu.br), Pedro Henrique de Moraes Campetti

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Bento Gonçalves

**Telefone:** (54) 3455-3200

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo tem por objetivo analisar as diferentes inter-relações da logística dentro da cadeia de suprimentos, bem como, pesquisar assuntos relativos às áreas de estratégia, marketing, inovação, compras, estoques, produção, distribuição, logística reversa, economia e outras temáticas abordadas nos componentes curriculares do curso de Tecnologia em Logística, com vistas a aplicar a teoria no mundo do trabalho.

**Linhas de pesquisa:**

- Estratégias e Logística

**Pesquisadores:** Clarissa Gracioli Camfield, Cláudia Soave, Daniel Battaglia, Fabiane Cristina Brand, Leane Maria Filipetto, Luis Henrique Gularte Ferreira, Luis Henrique Ramos Camfield, Pedro Henrique de Moraes Campetti, Tatiane Pellin Cislighi

**Estudantes:** Aline Agatti, André Paludo, Camille Luzia Grizon, Ediane Dalla Valle, Jacicleia da Silva Domingues, Juliana Felipin, Ledonia Milan Faés, Matheus de Souza Miranda, Mirela Lazzarotto, Willian da Luz de Moura.

# Núcleo de Estudos de Gestão para Sustentabilidade

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Bianca Pugen (bianca.pugen@osorio.ifrs.edu.br), Shana Sabbado Flores

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 9982-4209

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo propõe o desenvolvimento de projetos que tenham a sustentabilidade como valor transversal. Pela complexidade deste tema se preconiza a colaboração de estudantes e pesquisadores de diversas áreas de conhecimento.

**Linhas de pesquisa:**

- Administração Sustentável
- Desenvolvimento Territorial Sustentável
- Energias renováveis
- Gestão e Gerenciamento da Zona Costeira
- Turismo rural
- Turismo Sustentável

**Pesquisadores:** Adriana Pancotto, Antonio Anderson Teixeira Cotrim, Bianca Pugen, Catia Eli Gemelli, Daniela Sanfelice, Nilo Barcelos Alves, Shana Sabbado Flores.

**Técnicos:** Andreia Teixeira Inocente.

# Núcleo de Estudos Organizacionais

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Sérgio Almeida Migowski (sergiomigowski@gmail.com), Catia Eli Gemelli

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 09342-3382

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Entre as repercussões do GP destaca-se a produção de conhecimento, orientação de alunos do ensino técnico, superior e de pós-graduação; além da organização de eventos de pesquisa e extensão.

**Linhas de pesquisa:**

- Comportamento organizacional
- Empreendedorismo e inovação
- Estratégias Organizacionais
- Gestão de Pessoas
- Gestão do Conhecimento e Aprendizagem Organizacional
- Sociologia das Organizações

**Pesquisadores:** Antonio Anderson Teixeira Cotrim, Catia Eli Gemelli, Cintia Lisiane da Silva Renz, Geanderson de Souza Lenz, Roberto Saouaya, Sérgio Almeida Migowski.

**Estudantes:** Jonata Leonardo Metinger, Lucas Da Silva Monteiro.

# Núcleo Integrado de Pesquisas em Administração

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Luiza Venzke Bortoli, (luiza.bortoli@viamao.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Viamão

**Telefone:** (51) 3320-7100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Núcleo Integrado de Pesquisas em Administração tem como foco integrar pesquisas das diversas áreas da Administração, sendo composto por professores e técnicos administrativos do IFRS.

**Linhas de pesquisa:**

- Comportamento do consumidor
- Educação para a Sustentabilidade
- Estatística aplicada à Administração
- Estratégia
- Finanças comportamentais
- Gestão de Pessoas
- Marketing
- Marketing de serviços
- Comportamento do consumidor

**Pesquisadores:** Carin Maribel Koetz, Cecilia Brasil Biguelini, Cristina Ceribola Crespam, George dos Reis Alba, Júlio César de Vargas Oliveira, Luiza Venzke Bortoli, Matheus Milani, Nilo Barcelos Alves, Priscila Silva Esteves

**Estudantes:** Vitória Steil de Curtis.

**Técnicos:** Ricardo Sampaio

# Organizações, Sociedade e Meio Ambiente

**Ano de formação:** 2016

**Líder(es) do grupo:** Lisiane Celia Palma (lisiane.palma@canoas.ifrs.edu.br), Patrícia Rodrigues da Rosa

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Campus:** Canoas

**Telefone:** (51) 34158-2000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo congrega pesquisadores de diversas áreas que atuam nos cursos do eixo tecnológico Gestão e Negócios do IFRS Campus Canoas. Desenvolve pesquisas sobre temas relacionados ao complexo mundo das organizações e sua relação com a sociedade e o meio ambiente, incluindo discussões sobre ensino em gestão, sustentabilidade, políticas públicas, logística, gerência da produção, dentre outras.

**Linhas de pesquisa:**

- Administração Pública e Terceiro Setor
- Ensino em Gestão
- Logística e Gerência de Produção
- Organizações e Sustentabilidade

**Pesquisadores:** Heraldo Makrakis, Jaqueline Terezinha Martins Correa Rodrigues, Lisiane Celia Palma, Patrícia Rodrigues da Rosa, Ramaís de Castro Silveira, Ronaldo Nunes Orsini.

# SAD - Saúde, Ambiente e Desenvolvimento

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Maurício Polidoro (mauricio.polidoro@restinga.ifrs.edu.br), Daniel Canavese de Oliveira

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Planejamento Urbano e Regional

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo de pesquisa SAD é uma proposta de investigação, análise, reflexão e proposição de discussões nas áreas temáticas da Saúde, do Ambiente e do Desenvolvimento Regional. Toma como ponto de partida um enfoque multi e interdisciplinar no escopo da temática, nas abordagens metodológicas e, também, nos pesquisadores envolvidos.

**Linhas de pesquisa:**

- Análises de vulnerabilidade em saúde e ambiente
- Dinâmicas, estruturas e agentes do espaço e ambiente regional
- Estratégias e metodologias de educação em saúde, ambiente e desenvolvimento

**Pesquisadores:** Antonio Marcio Haliski, Daniela Sanfelice, Daniel Canavese de Oliveira, Emerson Luis Tonetti, Marcos Daniel Schmidt de Aguiar, Mauricio Polidoro

**Estudantes:** Eduardo dos Santos Bröse, Fabiana Aparecida Oliboni Minuzzo, Fabiano Barnart, Gisele Antoniaconi, Jade Garcia Rocha, Juliane Stefanoni Costa, Lucas Santos Flores, Marcio Catharin Marchetti, Maurício Adan Naeher

**Instituições parceiras:** Centro de Ciências da Saúde (UEL- PR), Universidade Federal do Paraná (UFPR), Departamento de Assistência e Orientação Profissional (UFRGS), Instituto Federal do Paraná (IFPR).

ENGENHARIAS

# Avaliação Energética de Sistemas Térmicos

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Ivoni Carlos Acunha Junior (ivoni.acunha@riogrande.ifrs.edu.br), Anderson Favero Porte

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8696

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Este grupo foi criado com intuito de contribuir junto a comunidade científica na área de eficiência energética em sistemas térmicos, energias alternativas e meio ambiente. Seu principal impacto deverá ser verificado em assuntos relativos à instalações industriais, conversão de energia e fontes alternativas e renováveis de energia, nos quais verificam-se oportunidades de desenvolvimento científico e tecnológico.

**Linhas de pesquisa:**

- Energias alternativas
- Sistemas Térmicos

**Pesquisadores:** Anderson Favero Porte, Elizaldo Domingues dos Santos, Ivoni Carlos Acunha Junior, Jarbas Luiz Lima de Souza, Liércio André Isoldi, Marcelo Moraes Galarça, Marco Aurélio dos Santos Rahn, Michel Kepes Rodrigues.

**Estudantes:** Danilo Barreto de Aguiar, Eduardo Souto Rodrigues, Fábio Köpp Nóbrega, Grégory Nazareth Loureiro, Jonathan Formentin Garcia, Matheus Pimentel Gomes, Suzana Zehetmeyer Treichel.

**Técnicos:** Carlos Eduardo Nascimento Pinheiro

# Ciência e Tecnologia dos Materiais

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Juliano Cantarelli Toniolo (juliano.toniolo@caxias.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Campus:** Caxias do Sul

**Telefone:** (54) 3204-2100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Grupo formado para produção científica e tecnológica na área de tecnologia e engenharia de materiais/metalurgia.

**Linhas de pesquisa:**

- Conformação Mecânica
- Controle e automação
- Engenharia de Superfícies
- Engenharia Mecânica
- Materiais Compósitos
- Materiais Nanoestruturados
- Metalurgia Física
- Processamento de Polímeros
- Processos de fundição
- Síntese de Polímeros
- Tecnologia de Soldagem

**Pesquisadores:** Alexandra de Souza Fonseca, Alexandre Luis Gasparin, André Augusto Andreis, Antonio Fernando Burkert Bueno, Arlan Pacheco Figueiredo, Cleber Rodrigo de Lima Lessa, Eduardo de Oliveira da Silva, Erildo Dorico, Fabiana Lopes da Silva, Fabiano Dornelles Ramos, Jeferson Luiz Fachinetto, Jefferson Haag, Juliano Cantarelli Toniolo, Juliano de Sousa Bueno, Marla Heckler, Michelle Guimarães Salgueiro, Paulo Roberto Janissek, Rudinei Fiorio, Tatiana Weber, Vinícius Bassanesi Veronese.

**Estudantes:** Antonio Cesar Alencar Mendes, Augusto Bosi Rech, Danusa Rech Menegon, Diego Machado Gelain, Eduardo Hannecker Sechi Ribas, Eric Manoel Nunes de Oliveira, Fabio Leandro de Lima, Jéssica Grandó Pioner, Marcos Alexandre da Silva, Matheus Dionysio Slongo, Mauro Francisco Castro Moscoso, Paulo Cesar Fritzen, Paulo Ricardo Sacchet, Rafael Abel da Silveira, Tiago Henrique de Castilhos, Tiago Marcelo Reis, Éric Gomes Ribeiro.

**Técnicos:** Bruno Bueno

# Ciência e Tecnologia dos Materiais Cerâmicos

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** André Zimmer (andre.zimmer@feliz.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Campus:** Feliz

**Telefone:** (51) 3637-4408

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Grupo formado para a pesquisa e a inovação com ênfase em materiais cerâmicos.

**Linhas de pesquisa:**

- Estruturas e Propriedades de Materiais
- Processamento de Cerâmicas Tradicionais
- Reaproveitamento de Resíduos Sólidos

**Pesquisadores:** André Zimmer, Cíntia Gabriely Zimmer, Janete Werle de Camargo Liberatori, Juliano Cantarelli Toniolo, Marcelo Dal Bó.

**Estudantes:** Gustavo Gohlke, Joseane Cristina Kunrath Stroehner, Laura Taís Corrêa Boz, Maria Julia Gracelli, Nivaldo José Moser, Tarcísio Gonçalves da Silva, Vanessa Rhoden.

**Técnicos:** Nivaldo José Moser

# Desenvolvimento de Tecnologias Ambientais

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Vanderlei Rodrigo Bettiol (vanderlei.bettiol@caxias.ifrs.edu.br), André Luiz Portanova Laborde

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Sanitária

**Campus:** Caxias do Sul

**Telefone:** (54) 3204-2100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Estudar tecnologias que visam a sustentabilidade do uso e tratamento de água e efluentes de uso doméstico e industrial. Promover o ensino de química com o olhar da sustentabilidade ambiental.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação em Química
- Gerenciamento de resíduos
- Microbiologia ambiental
- Operações unitárias aplicadas a purificação de água

**Pesquisadores:** Alexandra de Souza Fonseca, Amaro de Azevedo, André Luiz Portanova Laborde, Josimar Vargas, Marla Regina Vieira, Paulo Roberto Janissek, Samara Garcia, Taís Letícia Bernardi, Toni Luis Benazzi, Vanderlei Rodrigo Bettiol, Wagner Luiz Priamo.

**Estudantes:** Aline Bordin, Gustavo Almeida Possoli, Juliano Jose Piccoli, Magda Simone Barboza, Paula De Marco, Rafael Scariott.

**Técnicos:** Maiara Correa de Moraes

# GPAER – Grupo de Pesquisa Aplicada em Energias Renováveis

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Alexandre José Bühler (alexandre.buhler@farroupilha.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Campus:** Farroupilha

**Telefone:** (54) 3260-2400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O GPAER tem como foco a pesquisa aplicada na geração, transmissão e qualidade da energia gerada por fontes renováveis, bem como o aproveitamento sustentável da energia. São interesses mais específicos do grupo estudos de dimensionamento, e análise da performance de componentes e de sistemas de micro e mini geração de energia elétrica por fontes renováveis de energia em acordo com a RN N° 482 da ANEEL.

## **Linhas de pesquisa:**

- Análise e Proteção de Sistemas de Potência
- Aplicações de Eletrônica de Potência em Sistemas de Energia
- Energia Eólica
- Energia solar fotovoltaica
- Energia solar térmica
- Física aplicada a sistemas de geração e aproveitamento de energia
- Sustentabilidade e eficiência energética

**Pesquisadores:** Alexandre José Bühler, Augusto Massashi Horiguti, Fernando Covolan Rosito, Fernando Hoefling dos Santos, Gustavo Künzel, Ivan Jorge Gabe, Leonardo Candido Corrêa, Rafael Corrêa.

**Estudantes:** Cássio Battisti, Douglas Chesini, Fabiano Frosi, Felipe Cichetto Tedesco, Júlio César De Bona, Matheus Lago, Mathias Giordani Titton

**Técnicos:** Gilmar da Luz Junior

# Grupo de Desenvolvimento em Mecânica – GDMEC

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Alisson Dalsasso Corrêa de Souza (alisson.souza@erechim.ifrs.edu.br), Luiz Gustavo de Moura da Silva Barbosa

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Campus:** Erechim

**Telefone:** (54) 3321-7509

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O GDMEC - Grupo de Desenvolvimento em Mecânica do IFRS/Campus Erechim tem uma estrutura centrada no atendimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão na área de engenharia mecânica. Para tanto, conta com infra-estrutura em equipamentos e instalações para projeto, fabricação, montagem, manutenção e operacionalização de dispositivos mecânicos.

**Linhas de pesquisa:**

- Engenharia de Processos Tecnológicos
- Engenharia de Produção
- Metalurgia Física e de Transformação
- Processos de Fabricação Mecânica
- Sistemas Mecatrônicos
- Sistemas Mecânicos

**Pesquisadores:** Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Corrêa de Souza, Catia Santin Zanchett, Daniel Pires Nunes, Demian Boaroli, Enildo de Matos de Oliveira, Everton Farina, Fábio Luis Knewitz, José Antonio Sala, João Rogério Machado Pereira, Julio Americo Faitao, Julio César dos Santos, Luciano Aparecido Kempinski, Luiz Gustavo de Moura da Barbosa.

**Estudantes:** Aline Paula Malacarne, Anderson Idacir dos Santos, Anne Victoria Fernandes Guerrato, Cristian Rosanski Balico, Fabiano Manica, Gabriel Pansera, Gleison Marcos Müller, Gustavo Henrique Ceni, Jeferson José Dariva, Marcel Furlanetto Demarco, Marciel Dal Moro Piana, Silvio Luiz Albani, Tiago Junior de Bortoli.

**Técnicos:** Emerson Rodrigo Gonçalves Leal

# Grupo de Pesquisa em Automação e Sistemas

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Rogério Malta Branco (rogerio.branco@gmail.com)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8603

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Pesquisa em Automação e Sistemas (GPAS) é composto por professores e alunos do IFRS campus Rio Grande que desenvolvem pesquisas nas áreas de Pesquisa Operacional, Controle, Automação, Instrumentação, Robótica e Sistemas Computacionais.

**Linhas de pesquisa:**

- Controle e automação
- Instrumentação eletrônica
- Pesquisa operacional
- Robótica
- Sistemas computacionais

**Pesquisadores:** Alexandre Renato Rodrigues de Souza, Betânia Vargas Oliveira, Carlos Rodrigues Rocha, Gislene Salim Rodrigues, José Eli Santos dos Santos, Mauricio Soares Ortiz, Murilo Vargas da Cunha, Rogério Malta Branco

**Estudantes:** Marcos Vinicius Scholl

**Técnicos:** Paulo Edison Rubira Silva

**Instituições parceiras:** Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

# Grupo de Pesquisa em Tecnologias de Fabricação Mecânica – GtecFM

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Flavio Galdino Xavier (flavio.xavier@riogrande.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8603

**Linhas de pesquisa:**

- Processos de Fabricação
- Análise Experimental das Tensões
- Análise de Falhas
- Desenvolvimento de Tecnologias do Processo de Soldagem
- Simulação Numérica
- Técnicas Tradicionais de Projeto

**Pesquisadores:** Adão Felipe Oliveira Skonieski, André Fernando Ebersol Menna, Antonio Fernando Burkert Bueno, Edison Silva Lima, Flavio Galdino Xavier, Gustavo Simões Teixeira, Gérson dos Santos Nunes, Mario Wolfart Junior, Ricardo Freitas Vergara, Rodrigo Jorge Macedo, Serguei Nogueira da Silva

## Grupo de Pesquisa Mecânica - Elétrica Alto Jacuí

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Ronaldo Cesar Tremarin (ronaldo.tremarin@ibiruba.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 3324-8100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O GRUPO DE PESQUISA MECÂNICA - ELÉTRICA ALTO JACUÍ, foi criado em 2014 tem por objetivo agrupar os professores/pesquisadores que atuam no campus Ibirubá - RS nas áreas de Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica. Dedicar-se a investigar as relações entre o estudo na área de Processos de Fabricação Mecânicos/Metalúrgicos e Eletrônica e Controle de Potência buscando informações para o desenvolvimento econômico, social e ambiental direcionados a região do Alto Jacuí do Rio Grande do Sul.

**Linhas de pesquisa:**

- Processamento de Energia
- Processos de Fabricação

**Pesquisadores:** Bruno Conti Franco, Daniel Amoretti Gonçalves, Daniel Vieira Pinto, Felipe Leite Silva, Flávio Roberto Andara, Juliano Elesbão Rathke, Luciano Machado Cirino, Moisés Nivaldo ROrdeiro, Rafael Zanatta Scapini, Ronaldo Cesar Tremarin

**Estudantes:** Leonardo Seibel Sander

**Técnicos:** Fábio Rosa da Silveira

# Laboratório de Estruturas e Materiais de Construção Civil – LEMCC

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Fabio Costa Magalhães (fabiocmagalhaes@gmail.com)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Civil

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8663

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Análise de metodologias de execução, controle tecnológico e manutenção de estruturas de concreto.

**Linhas de pesquisa:**

- Concreto não conforme
- Confiabilidade Estrutural
- Materiais de Construção Civil
- Simulação numérica de estruturas

**Pesquisadores:** Fabio Costa Magalhães, Felipe Costa Magalhaes, João Augusto de Carvalho Ferreira, Leandro Candido de Lemos Pinheiro

**Estudantes:** Fabrício Alves Strzoda, Matheus Lourenço Moraes

# Metalurgia e Materiais IFRS Farroupilha

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Daniela Lupinacci Villanova  
(daniela.villanova@ifrs.farroupilha.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Campus:** Farroupilha

**Telefone:** (54) 3260-2400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Atuante no desenvolvimento de pesquisa básica e aplicada nas áreas metalúrgica, materiais (polímeros e materiais híbridos) e gestão ambiental. O grupo também atua no desenvolvimento de tecnologia e otimização de produtos e processos conforme demanda da indústria.

**Linhas de pesquisa:**

- Gestão de Custos
- Gestão e Educação Ambiental
- Materiais Híbridos e Compósitos
- Modelagem e Simulação Numérica
- Polímeros
- Processos Metalúrgicos

**Pesquisadores:** Adelano Esposito, Carla Rosangela Wachholz, Carlos Eduardo Avelleda, Daniela Lupinacci Villanova, Elisangela Muncinelli Caldas Barbosa, Fernanda Raquel Brand, Giácomo Gai Soares, Jorge da Luz Matos, Juliane Donadel, Lisiane Trevisan, Luciane Calabria, Melissa Dietrich da Rosa, Suelen Dias Fagundes Brandolt, Sérgio Wortmann, Vinicius Weide Rodrigues.

**Estudantes:** Bianca Bangemann, Bianca Rodrigues de Castro, Cristian Agostini Maffei, Fabrício Zimmer, Pâmela Parisoto.

**Técnicos:** Bruno Nonemacher, Gilmar da Luz Junior, Laura de Andrade Souza.

# Pesquisa Aplicada a Materiais

**Ano de formação:** 2010

**Líder(es) do grupo:** Nara Regina Atz (nara.atz@poa.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Campus:** Porto Alegre

**Telefone:** (51) 3308-5641

**Linhas de pesquisa:**

- Biodegradação de plásticos
- Novos Materiais e Meio Ambiente
- Síntese de plásticos biodegradáveis
- Tratamento e análise de superfícies

**Pesquisadores:** Carlos Alberto Picinini, Claudia do Nascimento Wyrvalski, Lucio Olimpio de Carvalho Vieira, Nara Regina Atz, Regina Felisberto, Rossana Angélica Schenato.

**Estudantes:** Giácomo Parolin, Lucimara Comunello, Luiz Gustavo Fracalossi Boff

**Técnicos:** Fabio Henrique Weiler, Rafael Dutra Soares

**Instituições parceiras:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

# Pesquisa em Polímeros Avançados

**Ano de formação:** 2013

**Líder(es) do grupo:** Edson Luiz Francisquett  
(edson.francisquetti@farroupilha.ifrs.edu.br), Douglas Alexandre Simon

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Química

**Campus:** Farroupilha

**Telefone:** (54) 3260-2400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Desenvolvimento de misturas poliméricas com características específicas para indústria do calçado. Reaproveitamento de resíduos poliméricos considerado não recicláveis. Busca de um polímero condutor e aplicação da tecnologia do pó aliada a transformação e conformação de materiais poliméricos. Desenvolvimento de aditivos de fonte natural para aplicação em polímeros.

**Linhas de pesquisa:**

- Compósitos Poliméricos
- Desenvolvimento de materiais alternativos para utilização como aditivos em matrizes poliméricas
- Misturas Poliméricas

**Pesquisadores:** Augusto Massashi Horiguti, Carlos Eduardo Avelleda, Douglas Alexandre Simon, Edson Luiz Francisquetti, Eveline Bischoff, Everton Pizzio, Gilberto João Pavani, Luiz Mario Angeloni, Mara Zeni Andrade, Marly Antonia Maldaner Jacobi, Ricardo Vinicius Bof de Oliveira

**Técnicos:** Laura de Andrade Souza

**Instituições parceiras:** Grendene Filial Nº 1

# Pesquisas em Engenharia Elétrica IFRS

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Erik Schüler (erik.schuler@ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Campus:** Farroupilha

**Telefone:** (54) 3260-2400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Desenvolvimento de pesquisas básicas e aplicadas no setor eletroeletrônico em geral. O grupo está principalmente voltado às parcerias com empresas de diferentes setores interessadas no desenvolvimento de soluções na área de automação da produção, geração de energia (smart grids) e inovação de produtos e processos.

**Linhas de pesquisa:**

- Projeto de Sistemas Embarcados
- Controle e Instrumentação de Processos
- Eficiência Energética e Energias Alternativas
- Microeletrônica
- Máquinas Elétricas e Dispositivos de Potência
- Processamento de Energia
- Processamento de Sinais
- Redes Industriais
- Sistemas Elétricos e Eletrônicos

**Pesquisadores:** Erik Schüler, Gustavo Künzel, Ivan Jorge Gabe, Letícia Jenisch Rodrigues, Matheus Antônio Corrêa Ribeiro, Nolvi Francisco Baggio Filho, Patrick Escalante Farias, Rafael Corrêa.

**Estudantes:** Daniela Zanchet Donida, Douglas Ivan Schauren, Fabricio Balbinot, Gustavo Pedroso Cainelli, Juliano Gatto, Luan Henrique Kunzler, Lucas Angelo Roman Tamanini, Lucas Signor Schwochow, Rafael Luiz Casa, Rodrigo Cainelli, Sérgio Brunetta Júnior, Tiago Rodrigo Cruz.

# Resíduos Sólidos

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Luciana Angelita Machado (luciana.machado@sertao.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Química

**Campus:** Sertão

**Telefone:** (54) 3345-8000

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo de Pesquisa em Resíduos Sólidos tem como principal propósito apresentar soluções para viabilização técnica, econômica e ambiental da gestão integrada e ao gerenciamento ambientalmente adequado dos resíduos sólidos. Nossas pesquisas fundamentam-se no desenvolvimento sustentável e na filosofia da reciclagem e conservação de recursos naturais, além do desenvolvimento de produtos, matérias primas e aplicação de novas tecnologias.

**Linhas de pesquisa:**

- Estudo de reaproveitamento e/ou destinação correta dos resíduos sólidos
- Tratamento e Aproveitamento de Resíduos Têxteis

**Pesquisadores:** Luciana Angelita Machado, Márcia Regina Siqueira Cardoso, Naiara Miotto,

# Sistemas Eletrônicos Integrados

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Alexandro Cristovão Bonatto  
(alexandro.bonato@restinga.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 3247-8400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Grupo SEI obteve acreditação de seus trabalhos em feiras científicas e mostras de trabalhos técnicos. O trabalho "Controle de Distância por Ultrassom para Auxiliar a Locomoção de Deficientes Visuais" obteve prêmio de melhor trabalho de nível técnico dentro da área Tecnologia e Inovação na III Mostra Científica do IFRS-Restinga, realizada em outubro de 2012, na cidade de Porto Alegre/RS. Em 2013, o trabalho foi selecionado para participar da Mostratec realizada na cidade de Novo Hamburgo/RS.

**Linhas de pesquisa:**

- Acessibilidade, Tecnologias Assistivas e Inclusão
- Circuitos Elétricos
- Geração Distribuída e Microrredes de Energia Elétrica
- Sistemas Embarcados
- Tolerância a falhas

**Pesquisadores:** Alexandro Cristovão Bonatto, Eric Robalinho, Fausto Kuhn Berenguer Barbosa, Jean Carlo Hamerski, João Roberto Gabbardo, Leonardo Pereira Santos, Matias Rossato Muraro, Paulo Lindenmeyer, Roben Castagna Lunardi, Rodrigo Lange.

**Estudantes:** Bruno Schimidt Tomazini, Gustavo Ribeiro Kremer, Michael dos Santos Rodrigues, Tiago Maurício Albuquerque Silva Dos Santos.

LINGÜÍSTICA,  
LETRAS E ARTES

# Coletivo de Estudos em Linguagens e Artes – CELinA

**Ano de formação:** 2014

**Líder(es) do grupo:** Viviane Diehl (celina@feliz.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Lingüística, Letras e Artes; Letras

**Campus:** Feliz

**Telefone:** (51) 3637-4400

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O Coletivo de Estudos em Linguagens e Arte - CELinA constituiu-se a partir do ano de 2014 e reúne participantes servidores do IFRS - *Campus* Feliz, bem como pesquisadores de outras instituições. As atividades de pesquisa desenvolvidas pelo coletivo envolvem abordagens acerca da área de Linguística, Letras e Artes. Estes estudos incluem a produção de materiais e subsídios para ações de ensino e extensão, repercutindo em produções científicas e tecnológicas produzidas pelas pesquisas, que são apresentadas em eventos científicos de referência nacional e internacional, além de publicações, palestras, capítulos de livros e livros editados que são organizados pelos integrantes.

**Linhas de pesquisa:**

- Análise do discurso e ensino de línguas
- Arte, educação e cultura
- Ensino de Línguas e as Tecnologias de Informação e Comunicação
- Linguagens especializadas
- Literatura: leitura e leitores

**Pesquisadores:** Andrea Jessica Borges Monzon, Giovani Forgiarini Aiub, Izandra Alves, Juliane de Souza Nunes de Moura, Laura Helena Hahn Nonnenmacher, Letícia Lazzari, Lilian Cláudia Xavier Cordeiro, Loiva Salete Vogt, Marcelo Lima Calixto, Paula Biegelmeier Leão, Viviane Diehl

**Estudantes:** Victória Lackman de Matos

# ELLOS - Estudos Linguísticos e Literários

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** Rafaela Fetzner Drey (rafaela.drey@osorio.ifrs.edu.br), Maite Moraes Gil

**Área predominante:** Lingüística, Letras e Artes; Letras

**Campus:** Osório

**Telefone:** (51) 3601-3500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo ELLOS inclui os professores da área de Linguagens do IFRS *Campus* Osório, visando ampliar os estudos linguísticos e literários teóricos e aplicados, tanto no âmbito teórico quanto na perspectiva das práticas de ensino. Investiga, ainda, questões relacionadas à formação e ao trabalho docente, não apenas na área de língua e literatura, mas também em interface com outras áreas nos âmbitos técnico e tecnológico - ressaltando o papel inerente da linguagem na formação e no desenvolvimento humanos, em suas expressões científica e artística.

**Linhas de pesquisa:**

- Estudos linguísticos
- Perspectivas de estudo sobre educação inclusiva
- Perspectivas interdisciplinares de formação docente
- Perspectivas Interdisciplinares dos Estudos Literários
- Perspectivas teórico-metodológicas de ensino de línguas

**Pesquisadores:** Aline Dubal Machado, Andréia Scheeren, Dudlei Floriano de Oliveira, Ingrid Gonçalves Caseira, Isabel Cristina Tedesco Selistre, Julia Darol Dall'Alba, Luciana Delgado da Silva, Luciane Senna Ferreira, Luis Felipe Rhoden Freitas, Maite Moraes Gil, Rafaela Fetzner Drey.

**Estudantes:** André Vieira da Cunha Ramos, Juliana Grübler Lopes, Karine Rabaioli, Kátia Guilardi Aioldi, Letícia Pereira Rosa, Marcela Pelisoli da Silva, Miriam Silva de Assis Anflor, Renata Oliveira da Silva, Rocheli Marques de Oliveira, Sinara Gislene Foss.

# Ensino, Linguagens e suas Tecnologias

**Ano de formação:** 2015

**Líder(es) do grupo:** Paula Gaida Winch (paula.winch@ibiruba.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Lingüística, Letras e Artes; Letras

**Campus:** Ibirubá

**Telefone:** (54) 3324-8100

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** As pesquisas desenvolvidas pelos membros desse grupo darão origem ao trabalho de conclusão do Curso de Especialização em Ensino, Linguagens e suas Tecnologias, do IFRS - *Campus* Ibirubá, visando, posteriormente, a publicação em periódicos como forma de socializar o conhecimento adquirido nas pesquisas.

## **Linhas de pesquisa:**

- Arte, literatura e suas formas de interação
- Diversidade e possibilidades de inclusão
- Ensino de língua materna
- Reflexões e ações no ensino de língua estrangeira
- Tecnologia como recurso no processo de ensino-aprendizagem

**Pesquisadores:** Adilson Barbosa, Carina Dartora Zonin, Daiane Toigo Trentin, Heilande Fátima Pereira da Silva, Lilian Cláudia Xavier Cordeiro, Lisiane César de Oliveira, Lucilene Bender de Sousa, Paula Gaida Winch, Silvani Lopes Lima.

**Estudantes:** Adriele Silva Lopes, Bruna Kunzler, Carolina Schweig, Cleci Inês Fritzen Maldaner, Cristiane de Oliveira Eugenio, Daniela Ruppenthal Schenkel, Eliane Fatima Camargo Rosalen, Fabiana Lorenzoni, Francele Trilha dos Santos, Gisele Faoro, Julia Scholl, Lisete Adriana Spall, Mara Graziela Schiefelbein Gomes, Marcia Regina Mendes Delazeri, Marciele Scholl, Mônica Pott Garmatz, Patrícia Prediger Horbach, Silvana Orth Kuhn, Vanessa Lemos Prestes Maldaner, Viviane Oliveira de Oliveira, Viviane Schneider Rodrigues.

# Humanizar o Humano: Arte, corpo, linguagens e meio ambiente

**Ano de formação:** 2012

**Líder(es) do grupo:** Raquel Andrade Ferreira  
(grupopesquisahumanizarohumano@gmail.com), Rozele Borges Nunes

**Área predominante:** Lingüística, Letras e Artes; Artes

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8603

**Linhas de pesquisa:**

- Educação e Cultura
- Espaços Labirínticos
- Qualidade de vida e saúde
- Relações, sociedade e natureza
- Ética e Estética, epistemologias e poéticas do corpo e do cotidiano

**Pesquisadores:** Adriana Danielski Batista, Alcindo Neckel, Andréa Bulloza Trigo Passos, Cassiana Grigoletto, Ezequiel de Souza, Kenia Michele de Quadros, Leila de Almeida Castillo label, Neilo Marcio da Silva Vaz, Onorato Jonas Fagherazzi, Raquel Andrade Ferreira, Rozele Borges Nunes, Stefan Chamorro Bonow, Viviani Rios Kwecko

**Estudantes:** Karolaini Silva Melo de Freitas, Rafael Branco da Silveira

**Técnicos:** Angélica Teixeira da Silva Leitzke, Henriette de Mattos Pinto de Freitas

# Leitura, escrita e ensino de línguas

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Noemi Luciane dos Santos (noemi.santos@erechim.ifrs.edu.br)

**Área predominante:** Lingüística, Letras e Artes; Lingüística

**Campus:** Erechim

**Telefone:** (54) 3321-7500

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** O grupo desenvolverá pesquisas voltadas para o ensino da leitura e da escrita, bem como para o ensino de literatura, língua materna, língua estrangeira e Língua Brasileira de Sinais. As atividades resultarão em publicações de artigos em revistas da área e em anais de congressos, capítulos de livros na área de linguística, apresentações de trabalhos em congresso, e na oferta de cursos de extensão. Dependendo dos resultados, as pesquisas podem se expandir para outros campi da instituição, contribuindo para a melhoria da qualidade do processo ensino-aprendizagem.

**Linhas de pesquisa:**

- A leitura no ensino de língua portuguesa e de literatura brasileira
- Enunciação, linguagem e argumentação
- Material didático para educação de surdos

**Pesquisadores:** Cristina Rorig Goulart, Everton Farina, Joseline Tatiana Both, Noemi Luciane dos Santos, Simone Maria Rossetto.

**Estudantes:** Glaucia Karina Martofel, Marcio Santin

# Núcleo de Pesquisa em Ensino de Língua e Literatura

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Denise Mallmann Vallerius (denise.vallerius@restinga.ifrs.edu.br), Cristina Rorig Goulart

**Área predominante:** Lingüística, Letras e Artes; Lingüística

**Campus:** Restinga

**Telefone:** (51) 32478400

**Linhas de pesquisa:**

- Discurso, Enunciação e Ensino
- Línguas em contato
- Questões cognitivas e socioculturais de ensino/aprendizagem de língua

**Pesquisadores:** Charlies Uilian de Campos Silva, Cristina Rorig Goulart, Dania Pinto Gonçalves, Denise Mallmann Vallerius, Gabriela Fontana Abs da Cruz, Maíra da Silva Gomes.

**Estudantes:** Eduardo Ogliari Boaria, Júlia Rocha da Silva, Vanessa Lopes Pereira

# Pesquisa em Tecnologias, Produção de Materiais e Linguística Aplicada

**Ano de formação:** 2011

**Líder(es) do grupo:** Ana Cláudia Pereira de Almeida (ana.almeida@riogrande.ifrs.edu.br), Sabrina Hax Duro Rosa

**Área predominante:** Lingüística, Letras e Artes; Lingüística

**Campus:** Rio Grande

**Telefone:** (53) 3233-8673

**Objetivos e/ou repercussões dos trabalhos do grupo:** Este grupo desenvolve pesquisas acerca de ensino de línguas materna e estrangeiras, em especial, inglês e espanhol, com o intuito de incrementar o trabalho cotidiano da sala de aula. Atualmente vem ampliando sua atuação, ao se interessar pela produção de materiais de ensino, em especial, pelo uso de tecnologias na sala de aula e Recursos Educacionais Abertos. Já teve trabalho premiado em evento científico.

**Linhas de pesquisa:**

- Educação
- Linguística aplicada

**Pesquisadores:** Ana Cláudia Pereira de Almeida, Carolina Velleda Gasparin, Lucía Silveira Alda, Sabrina Hax Duro Rosa, Sisney Darcy Vaz da Silva Junior.

**Estudantes:** Hugo Gilvan dos Santos Anastácio, Marianna Collares Soares Rego, Raquel Camargo Nunes.

INFRAESTRUTURA DA  
INSTITUIÇÃO PARA PESQUISA,  
INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO

## **Campus Bento Gonçalves**

Avenida Osvaldo Aranha, 540 - Bairro Juventude da Enologia - Cep: 65700-00 - Bento Gonçalves/  
RS  
(54)3455-3200

Agroindústria (setores de: carnes e derivados;  
laticínios e derivados; frutas e hortaliças;  
massas e panifícios)

Brinquedoteca

Central de Análises Enológicas

Estação Experimental Tuiuty (seções animal,  
vegetal e mecanização agrícola)

Laboratório de Alimentos

Laboratório de Aprendizagem e  
Desenvolvimento de Software

Laboratório de Biotecnologia

Laboratório de Bromatologia

Laboratório de Enoquímica

Laboratório de Entomologia

Laboratório de Física

Laboratório de Fitopatologia

Laboratório de Microbiologia

Laboratório de Microscopia

Laboratório de Sementes

Laboratório de Solos

Laboratório de Topografia

Oficina de Pesquisa e Produção de Materiais Didáticos Experimentais para o Ensino de  
Ciências

Oficina de Produção de Tecnologia Assistiva

Vinícola-Escola



## **Campus Canoas**

Rua Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueiredo, 870-A - Bairro Igará III - Cep: 92412-240 - Canoas/RS  
(51) 3415-8200

Núcleo de Inovação Tecnológica

Laboratório de Automação

Laboratório de Robótica

Laboratório de Eletrônica

Laboratório de Matemática



## Campus Caxias do Sul

Rua Avelino Antônio de Souza, 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima - CEP: 95043-700 - Caxias do Sul/RS  
(54) 3204-2100

Laboratório de Polímeros  
Laboratório de Usinagem  
Laboratório de Ensaio Mecânicos  
Laboratório de Fundição  
Laboratório de Metalografia  
Laboratório de Soldagem  
Laboratório de Conformação Mecânica  
Laboratório de Metrologia  
Laboratório de Microscopia  
Laboratório de Tratamento de Superfície  
Laboratório de Eletrônica e Automação  
Laboratório de Química  
Laboratório de Informática  
Laboratório de Matemática

### Em implantação:

Laboratório de Física



## **Campus Erechim**

Rua Domingos Zanella, 104 | Bairro Três Vendas - CEP: 99700-000 | Erechim/RS  
(54) 3321-7500

Laboratório de Modelagem  
 Laboratório de Desenho  
 Laboratório de Modelagem e Corte  
 Laboratório de Costura  
 Laboratório de Fabricação  
 Laboratório de CNC  
 Laboratório de Metrologia e Ensaio  
 Laboratório de Metalurgia  
 Laboratório de Soldagem  
 Laboratório de Automação e Controle  
 Usina de Massas  
 Usina de Leite  
 Usina de Panificação  
 Usina de Carnes 1  
 Usina de Carnes 2  
 Usina de Frutas e Vegetais  
 Usina de Bebidas  
 Laboratório de Tratamento de Resíduos Agroindustriais;  
 Laboratório de Fenômenos de Transporte e Operações Unitárias;  
 Laboratório de Análise de Alimentos;  
 Laboratório de Análise Sensorial;  
 Laboratório de Microbiologia e Microscopia;  
 07 Laboratórios de Informática;  
 Laboratório de Química;  
 Laboratório de Físico-Química e Termodinâmica

### **Em implantação:**

Laboratório de Máquinas Térmicas  
 Laboratório de Fundição  
 Laboratório de Máquinas de Fluido  
 Laboratório de Hidráulica e Pneumática, Eletricidade e Automação





## **Campus Farroupilha**

Av. São Vicente, 785 | Bairro Cinquentenário - CEP: 95180-000 | Farroupilha/RS  
(54) 3260-2400

### **Laboratórios de Informática**

Software (5)

Software e Hardware - Em Implantação

### **Laboratórios de Eletrônica e Eletrotécnica**

Oficinas dos Laboratórios

Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos

Eletricidade Básica

Sala dos Técnicos e Almoxarifado

Máquinas Elétricas e Acionamento

Microcontroladores e Sistemas Digitais

Eletrônica Analógica



### **Laboratórios de Mecânica e Metalurgia**

Laboratório de ensaios mecânicos

Laboratório de metalografia

Laboratório de fundição

Laboratório de sistemas hidráulicos

Laboratório de soldagem e conformação

Laboratório de usinagem

Laboratório de motores



### **Laboratórios de Química e Polímeros**

Química e Caracterização de Polímeros

Transformação de polímeros

Ensaio Mecânicos



### **Laboratório para desenvolvimento de Acessibilidade Virtual (PAV)**

## **Campus Feliz**

Rua Princesa Isabel, 60 | Bairro Vila Rica - | CEP: 95770-000 | Feliz - RS  
(51) 3637-4400

Laboratório de Química/Meio Ambiente

Laboratório de Cerâmica/Química/Meio Ambiente

Laboratório de Informática 1

Laboratório de Informática 2



Dados referentes a agosto de 2016.

## Campus Ibirubá

Rua Nelsi Ribas Fritsch, 1111 | Bairro Esperança - CEP: 98200-000 | Ibirubá/RS  
(54) 3324-8100

Laboratório de Solos, Água e Resíduos Orgânicos  
Laboratório de Sementes  
Laboratório de Microbiologia e Biologia  
Laboratório de Química  
Laboratório de Matemática  
Laboratório de Culturas Anuais  
Laboratório de Fitossanidade  
Laboratório de Usinagem  
Laboratório de Soldagem  
Laboratório de Metalografia  
Laboratório de Acionamento Elétrico  
Laboratório de Hidráulica e Pneumática



## **Campus Osório**

Rua Santos Dumont, 2127 | Bairro Albatroz - CEP: 95520-000 | Osório/RS  
(51) 3601-3500

Laboratório da panificação

Laboratório de física

Laboratório de Biologia (em implantação)

Laboratório de informática (4)



## **Campus Porto Alegre**

Rua Cel. Vicente, 281 | Bairro Centro - CEP 90.030-041 | Porto Alegre/RS  
(51) 3930-6002

### **Laboratórios específicos dos cursos técnico em Biotecnologia, curso técnico em Química e Licenciatura em Ciências da Natureza**

- Laboratório de Biologia Molecular
- Laboratório de Bioquímica
- Laboratório de Cultura de Células Animais
- Laboratório de Cultura de Células Vegetais
- Laboratório de Histologia
- Laboratório de Microbiologia
- Laboratório de Microscopia
- Laboratório de Preparação de Aulas Práticas
- Laboratório de Análises Instrumentais
- Laboratório de Físico Química
- Laboratório de Química Geral e Inorgânica
- Laboratório de Química Orgânica
- Laboratório de Balanças
- Laboratório de Ensino em Ciências da Natureza



### **Laboratórios específicos do curso técnico em Biblioteconomia**

- Laboratório de Conservação e Preservação de Acervos
- Laboratório de Contação de Histórias

### **Laboratório específico do curso de Pedagogia**

- LAALVI/Brinquedoteca

### **Laboratórios específicos do curso de Panificação e Confeitaria**

- Laboratório de confeitaria



- Laboratório de panificação
- Laboratório de análise e tecnologia de alimentos
- Laboratório de análise sensorial

### **Laboratório específico do curso técnico em Segurança do Trabalho**

- Laboratório de Higiene e Segurança do Trabalho

### **Laboratório específico do Prelúdio**

- Audiolab

### **Laboratórios específicos dos cursos de Meio Ambiente e Gestão Ambiental**

- Sala de Limpeza de Materiais e Almojarifado
- Laboratório de Ecologia Aplicada
- Laboratório de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento
- Laboratório de Energias Renováveis
- Laboratório de Microscopia
- Laboratório de Análises Instrumentais
- Laboratório de Ensino
- Sala de Estufas
- Laboratório de Microbiologia
- Laboratórios de informática (8)



## **Campus Restinga**

Rua 7121, Loteamento Industrial da Restinga, Lote 16, Quadra F, Número 285 | Bairro Restinga - CEP: 91791-508 | Porto Alegre/RS  
(51) 3247-8400

Arquitetura de Computadores e Redes

Eletrônica de Potência

Eletricidade Básica

Controle e Instrumentação

Tecnologia Assistiva e Oficina

Eletrônica Digital e Microprocessador

Informática (4)

Desenho Técnico

Ciências

Idiomas e Informática

Tecnologia da Informação

Mulifuncional



## **Campus Rio Grande**

*Rua Eng. Alfredo Huch, 475 | Bairro Centro | CEP: 96201-460 | Rio Grande/RS  
(53) 3233-8681*

### **Laboratórios do Curso de Geoprocessamento**

- Laboratório de Geotecnologias para estudos do meio ambiente;
- Laboratório de espectroscopia
- Geosaúde



### **Laboratório do Curso de Tecnologia em Construção de Edifícios**

- Laboratório de estruturas e materiais de construção civil;

### **Laboratórios do Curso de Refrigeração**

- Laboratório de calorimetria
- Laboratório de análise de óleos lubrificantes

### **Laboratório do Curso de Fabricação Mecânica**

- Laboratório de ensaios metalúrgicos

### **Laboratório do Curso de eletrotécnica**

- Laboratório de máquinas elétricas

### **Laboratório do Curso de Fabricação Mecânica:**

- Laboratório de Caldeiraria
- Laboratório de Ensaios Mecânicos
- Laboratório de Metrologia
- Laboratório de Soldagem
- Laboratório de Usinagem.



## **Campus Sertão**

Rodovia RS 135, Km 25 | Distrito Eng. Luiz Englert - | CEP: 99170-000 | Sertão/RS  
(54) 3345-8000

Laboratório de Cultura de Tecidos e Citogenética Vegetal - Biotecnologia

Laboratório de Manejo de Água e Solo

Núcleo de Experimentação e Estudos Analíticos

Ateliê de Artes

Laboratório de Histologia e Parasitologia

Laboratório de Construções Rurais, Desenho e Topografia

Laboratório de Estereoscopia e Ciências Ambientais

Laboratório de Anatomia Animal

Espaço Consciência Corporal (Academia)

Laboratório de Defesa Sanitária Vegetal

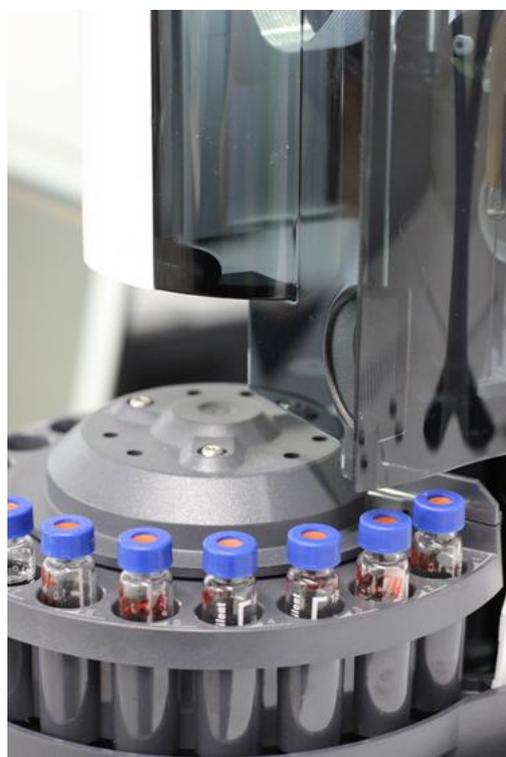
Laboratório de Física

Laboratório de Análise e Tratamento de Água e Efluentes

Laboratório de Análise de Alimentos

Laboratório de Processos de Separação

Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA,  
PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

## Contato:

proppi@ifrs.edu.br

## Equipe:

Eduardo Giroto  
Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e  
Inovação  
E-mail: eduardo.giroto@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) 3449-3335

Marcus André Kurtz Almança  
Pró-Reitor Adjunto de Pesquisa, Pós-  
Graduação e Inovação  
E-mail: marcus.almanca@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) 3449-3358  
Telefone: (54) 3349-3334

Anderson Ricardo Yanzer Cabral  
Chefe de Departamento de Fomento à  
Pesquisa e ao Desenvolvimento  
Tecnológico  
E-mail: anderson.yanzer@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) (54) 3449-3358

Carolina Fontoura Cartana  
Coordenadora de Gestão e Fomento a  
Projetos de Pesquisa  
E-mail: carolina.cartana@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) 3449-3396

Rodrigo Bonadimann Zanatta  
Coordenador do Núcleo de Inovação  
Tecnológica - NIT  
E-mail: rodrigo.zanatta@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) (54) 3449-3358

Lisiane Delai  
Técnica em Assuntos Educacionais  
E-mail: lisiane.delai@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) 3449-3340

Michelsch João da Silva  
Coordenador de Pós-graduação  
E-mail: michelsch.silva@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) 3449-3334

Grasiele Borgmann  
Assistente em Administração  
E-mail: grasiele.borgmann@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) 3449-3340

David Matos Milhomens  
Chefe do Setor de Publicações Científicas  
E-mail: david.milhomens@ifrs.edu.br

Vanessa Schäfer Costa  
Auxiliar em Administração  
E-mail: vanessa.costa@ifrs.edu.br  
Telefone: (54) 3449-3396

## Endereço:

Rua General Osório, 348, Sala 603 - Bairro Centro - CEP: 95700-086 - Bento Gonçalves/RS