

## Registro de Investigações por áreas e instituições



Área do conhecimento	Instituição	Linhas de investigação	Projetos e Pesquisas Em Andamento	Pesquisadores	E-mail dos coordenadores
<b>Ciências Exatas e da Terra</b>					
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
	UFFS	Inteligência artificial aplicada à saúde, desenvolvimento de software educacionais e adaptativos		Adriana Remião Luzardo	
		Inovação e Desenvolvimento Tecnológico, redes de computadores, sistemas embarcados, tratamento de dados		Claunir Pavan	
	Unicruz	Computação Aplicada	Análise quali-quantitativa do câncer o tipo melanoma cutâneo na cidade de Cruz Alta: um diagnóstico por meio do software DRPC	RODRIGO LUIZ ANTONIAZZI	<a href="mailto:rantoniazzi@unicruz.edu.br">rantoniazzi@unicruz.edu.br</a>
		Computação Aplicada	SISTEMA PARA AUTOMAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES	Alex Vinicios Telocken	<a href="mailto:telockenalex@unicruz.edu.br">telockenalex@unicruz.edu.br</a>

## Planilha1

Ciências da Computação		Informática na Educação	Framework para integração de dados em diversificados formatos provindos de bases heterogêneas	Patricia Mariotto Mozzaquatro Chicon	<a href="mailto:pmozzaquatro@unicruz.edu.br">pmozzaquatro@unicruz.edu.br</a>
		Informática na Educação	Oficinas de inclusão digital para a terceira idade	Patricia Mariotto Mozzaquatro Chicon	<a href="mailto:pmozzaquatro@unicruz.edu.br">pmozzaquatro@unicruz.edu.br</a>
	SETREM	Sistemas de Informação, Redes de Computadores e Inovação Tecnológica.	AGROCOMPUTAÇÃO	Denise Siqueira	<a href="mailto:denisesiqueira@setrem.com.br">denisesiqueira@setrem.com.br</a>
			SParCloud: Stream Parallelism in the Cloud		
			ParaElastic: Provendo e Abstraindo o Paralelismo e a Elasticidade Automática em		
			Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes e Modernos em Plataformas de Computação em Nuvem Pública e Privada		
			Aceleração de Aplicações em Arquiteturas Paralelas Contemporâneas		
			HiPerfCloud: Um Projeto de Alto Desempenho para Computação em Nuvem		
		Bioprocessos e aplicações em agroenergias, Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais, Manejo sustentável dos sistemas agrícolas, Desenvolvimento rural sustentável, Suínos e Aves		Airton Kunz	

Química	UFFS	Desenvolvimento e Aplicação de Métodos Analíticos. Síntese, Reatividade e Aplicação de Compostos (Metal) Heterocíclicos e Organocalcogênios		Benhur de Godoi	
		Análise e degradação de agrotóxicos em matrizes ambientais, Eletroquímica, eletrodeposição e corrosão		Gisele Louro Peres	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Análise de alimentos e química de processos verdes		Luciano Tormen	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Análise de alimentos e química de processos verdes		Thiago Bergler Bitencourt	
			Efeito protetor de uma formulação tópica em gel a base extrato hidroetanólico de erva mate em modelo de pele porcina exposta a radiação ultravioleta	GABRIELA BONFANTI AZZOLIN	<a href="mailto:gbonfanti@unicruz.edu.br">gbonfanti@unicruz.edu.br</a>
			Citotoxicidade do extrato de erva-mate em modelos de células sanguíneas humanas	Mariana Migliorini Parisi	<a href="mailto:mparisi@unicruz.edu.br">mparisi@unicruz.edu.br</a>
			Padronização e concordância entre ensaios de citotoxicidade para determinação da morte celular induzida in vitro por paraquat em células imunes	Mariana Migliorini Parisi	<a href="mailto:mparisi@unicruz.edu.br">mparisi@unicruz.edu.br</a>

## Planilha1

	Unicruz	Ensaio químicos, bioquímicos e biológicos	Desenvolvimento de uma formulação fotoprotetora em gel à base de extrato de erva mate	Gabriela Bonfanti Azzolin	<a href="mailto:gbonfanti@unicruz.edu.br">gbonfanti@unicruz.edu.br</a>
			Instabilidade genômica induzida in vitro pelo herbicida paraquat em células imunes: avaliação dos marcadores h2ax, p53 e parp clivada	Mariana Migliorini Parisi	<a href="mailto:mparisi@unicruz.edu.br">mparisi@unicruz.edu.br</a>
			Avaliação da atividade fotoprotetora de formulações cosméticas contendo a associação entre extratos de punica granatum e filtro solar sintético de amplo espectro	iviane Cecilia K. Nunes Deusch	<a href="mailto:vdeuschle@unicruz.edu.br">vdeuschle@unicruz.edu.br</a>
Química e Física	UFFS	Interação entre Estudantes de Ensino Superior e Ensino Médio		Thiago de Cacio Luchese	
Física	UFFS	Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processos e modelagem matemática aplicada a alimentos		Vivian Machado de Menezes	
		Simulações Numéricas, Transferência de Calor; Processos Térmicos e Termodinâmicos		Rodrigo Dal Bosco Fontana	
		Astrofísica		Ney Marçal Barraz Junior	
		Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, Modelagem Matemática, Meio Ambiente, Educação e Estatística		Cladir Teresinha Zanotelli	

Matemática	UFFS	Educação Matemática. Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC e Probabilidade Estatística		Rosane Rossato Binotto	
		Matemática na Educação Básica			
		Práticas Educativas no Ensino de Matemática, Tecnologias, Modelagem Matemática e Currículo.			
<b>Ciências Biológicas</b>					
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
Ciências Biológicas	UFFS	Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, Agronomia, Entomologia Agrícola		Aline Pomari Fernandes	
		Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, Bioquímica Toxicológica, Bioquímica, Enzimologia, Toxicologia, Estresse Oxidativo, Antioxidantes, Metais Pesados, Fitoterapia, Plantas		Denise Cargnelutti	
		Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, Ecologia de Comunidades, perfiton.		Josimeire Aparecida Leandrini	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Microbiologia e bioprocessos, toxicologia		Margarete Dulce Bagatini	

		Gestão de impactos ambientais, Modelagem ambiental, Dinâmica da paisagem, Ecotoxicologia, Zoologia		Marilia Teresinha Hartmann	
		Biodiversidade e conservação. Biologia celular e molecular		Nessana Dartora	
		Gestão de impactos ambientais, Modelagem ambiental, Dinâmica da paisagem, Ecotoxicologia, Zoologia		Paulo Afonso Hartmann	
		Gestão de impactos ambientais, Modelagem ambiental, Dinâmica da paisagem, Ecotoxicologia, Bioquímica Toxicológica		Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	
Biologia Celular e Molecular	UFFS	Ciência e Tecnologia de Alimentos, Microbiologia e bioprocessos		Ricardo Key Yamazaki	
Ecologia e Recursos Naturais	UFFS	Climatologia: variabilidade e mudanças climáticas, Modelagem hidráulica e hidrológica, Mudanças ambientais e vulnerabilidade, Sensoriamento aplicado ao estudo das mudanças ambientais em ambientes glaciais e sistemas geomorfológicos		Roberto Valmir da Silva	

Ecologia e Recursos Naturais		Bioprocessos e aplicações em agroenergias, Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais, Manejo sustentável dos sistemas agrícolas, Desenvolvimento rural		Altemir Jose Mossi	
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
<b>Engenharias</b>					
	UNAE - Paraguai	<a href="https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados">https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados</a>			
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
		Máquinas, Equipamentos e Produtos Ambientais	Monitoramento da qualidade da água dos lajeados que compõem a bacia hidrográfica do município de Horizontina/RS.	Marliza Beatris Reichert	<a href="mailto:marliza@fahor.com.br">marliza@fahor.com.br</a>
			Controle, monitoramento e otimização das condições de funcionamento de um biodigestor anaeróbio para a produção de biogás a partir de resíduos orgânicos.	Janice Zulma Francesquett	<a href="mailto:francesquettjanicez@fahor.com.br">francesquettjanicez@fahor.com.br</a>
			BIODIGESTOR – PRODUÇÃO DE ENERGIA LIMPA	Adalberto Lovato	<a href="mailto:lovatoadalberto@fahor.com.br">lovatoadalberto@fahor.com.br</a>
			pesquisa em mecatronica orientada aos Desafios da Sociedade	Geovane Webler	<a href="mailto:geovane@fahor.com.br">geovane@fahor.com.br</a>

## Planilha1

Engenharia / Tecnologia / Gestão	FAHOR		Projeto de veículo off-Road - BAJA/SAE	Paulo Augusto Soliman	<a href="mailto:solimanpaulo@fahor.com.br">solimanpaulo@fahor.com.br</a>
			Projeto de Aeronave não tripulada - Aerodesign	Eliane Garlet	<a href="mailto:garleteliane@fahor.com.br">garleteliane@fahor.com.br</a>
		Estratégias de Produção e Inovação	Desenvolvimento regional sustentável: uma pesquisa a partir de municípios dos COREDES Noroeste e Celeiro do estado do Rio Grande do Sul	Marliza Beatriz Reichert	<a href="mailto:marliza@fahor.com.br">marliza@fahor.com.br</a>
			Estudos do comportamento do consumidor da região fronteira noroeste para identificação de novas oportunidades de negócios para a criação, produção e comercialização de bens e serviços inovadores	Marcelo Blume	<a href="mailto:blumemarcelo@fahor.com.br">blumemarcelo@fahor.com.br</a>
			Características, necessidades e oportunidades da micro e pequena empresa do setor fabril de Horizontina, RS	Márcio Kalkmann	<a href="mailto:kalkmannmarciol@fahor.com.br">kalkmannmarciol@fahor.com.br</a>
			Perfil, necessidades e oportunidades dos negócios do comércio de bens e serviços de Horizontina	Stephan Sawitski	<a href="mailto:stephan@fahor.com.br">stephan@fahor.com.br</a>
			Cenários e tendências sócio econômicas da região fronteira noroeste RS	Jonas Silva	<a href="mailto:silvajonasd@fahor.com.br">silvajonasd@fahor.com.br</a>
			Observatório de análises econômicas da FAHOR	Márcio Kalkmann	<a href="mailto:kalkmannmarciol@fahor.com.br">kalkmannmarciol@fahor.com.br</a>



## Planilha1

		Tratamento avançado de águas e efluentes, com ênfase na aplicação de tecnologias de remoção de poluentes emergentes e validação de método cromatográfico de detecção e quantificação de micropoluentes em matriz aquosa.	Alcione Aparecida de Almeida	
		Tratamento avançado de efluentes.	Aline Raquel Muller Tones	
		Operações de separação e conversão energética de biomassas.	Bruno Munchen Wenzel	
		Trocadores de Calor. Energias renováveis. Aprendizagem de máquina.	Fabiano Cassol	
		Processos Eletro-Oxidativos (PEOAs) e Processos de Oxidação Avançado (POAs) na degradação de contaminantes emergentes e compostos recalcitrantes.	Fernando Henrique Borba	
		Probabilidade e Estatística, Estatística Descritiva e Inferência Estatística.	Denize Ivete Reis	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Microbiologia e bioprocessos, estatística	Helen Treichel	

Engenharia Ambiental e  
Sanitária

UFFS

Estatística Aplicada, Métodos Quantitativos Aplicados a Pesquisa em Desenvolvimento e Saúde Ambiental		Iara Denise Endruweit Battisti	
Ciência e Tecnologia de Alimentos, Microbiologia e bioprocessos, estatística		João Paulo Bender	
Métodos de Conversão Elétrica a partir de Sistema Vibrante de Piezoelétricos. Métodos Analíticos e Perturbativos para Equações Diferenciais Ordinárias Não Lineares.		Jorge Luis Palacios Felix	
Infraestrutura para saneamento		Juliana Marques Schontag	
Tratamento de águas		Manuela Gomes Cardoso	
Mecânica dos Solos, ensaios de placa, fundações, solo reforçado, solo-cimento e testes de laboratório.		Marcio Antonio Vendruscolo	
Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Julian Perez Cassarino	

		Métodos óticos de análise, Análise de traços e Química ambiental, atuando no desenvolvimento de métodos utilizando técnicas analíticas e na aplicação de métodos		Marlei Veiga dos Santos	
Engenharia	UGD - Argentina	Aprendizaje automático y ciencia de datos	Técnicas, herramientas y métodos semánticos para el procesamiento y recuperación de información documental jurídica	Héctor J. Ruidías	<a href="mailto:hruidias@ugd.edu.ar">hruidias@ugd.edu.ar</a>
		Aprendizaje automático y ciencia de datos	Modelos de Procesamiento de Lenguaje Natural e Imágenes aplicados a los procesos de decisión	Roberto Suenaga	<a href="mailto:rsuenaga@ugd.edu.ar">rsuenaga@ugd.edu.ar</a>
		Internet de las cosas (IoT) y tecnologías de automatización	Tecnologías para desarrollos sostenibles de ciudades inteligentes	Diego Godoy	<a href="mailto:diegodoy@ugd.edu.ar">diegodoy@ugd.edu.ar</a>
		Ingeniería de software y simulación			
	SETREM	Sistemas de Produção; Sistemas de Qualidade e Políticas Públicas em Agronegócio.		Carla Simone Sperling	<a href="mailto:carlasimone@setrem.com.br">carlasimone@setrem.com.br</a>
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos, embalagens		Vânia Zanella Pinto	

Engenharia dos Alimentos	UFFS	Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos, Processamento de alimentos de origem vegetal, Desenvolvimento de processos		Ernesto Quast	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos, Controle de Qualidade, Desenvolvimento de produtos		Eduarda Molardi Bainy	
		Bioprocessos e aplicações em agroenergias, Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais, Manejo sustentável dos sistemas agrícolas, Desenvolvimento rural		Clarissa Dalla Rosa	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Microbiologia e bioprocessos		Cátia Tavares dos Passos	
Engenharia Química	UFFS	Gestão de impactos ambientais, Modelagem ambiental, Dinâmica da paisagem, Ecotoxicologia		Gean Delise Leal Pasquali Vargas	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos, estatística, mel, cacau, café		Leda Battestin Quast	

		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos		Marcos Alceu Felicetti	
Engenharia Civil	UFFS	Bioprocessos e aplicações em agroenergias, Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais, Manejo sustentável dos sistemas agrícolas, Desenvolvimento rural		Eduardo Pavan Korf	
Engenharia Elétrica	UFFS	Biomassa e energia. Educação ambiental. Energia eólica. Energia solar.		Eduardo de Almeida	
Engenharia de Produção	UFFS	Desenvolvimento e Políticas		Enise Barth	
Engenharia Eletrônica e Computação	UFFS	Gestão de impactos ambientais, Modelagem ambiental, Dinâmica da paisagem, Ecotoxicologia		Jose Mario Vicensi Grzybowski	
<b>Ciências da Saúde</b>					
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
Farmácia		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Dalila Moter Benvegna	
		Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos, produtos veganos		Larissa Canhadas Bertan	

## Planilha1

Ciências Farmacêuticas	UFFS	Gestão de impactos ambientais, Modelagem ambiental, Dinâmica da paisagem, Ecotoxicologia		Geraldo Ceni Coelho	
Farmácia, Análises Clínicas		Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Bioquímica e Fisiologia Endócrina e sinalização celular		Luisa Helena Cazarolli	
Enfermagem	SETREM	Saúde Coletiva, Intervenção em Saúde, Educação Profissional e Políticas Públicas em Saúde.		Silvana Ceolin	<a href="mailto:silvanaceolin@setrem.com.br">silvanaceolin@setrem.com.br</a>
		Atenção Integral à Saúde e Qualidade de Vida	Hesitação vacinal: educação em saúde para aumentar a confiança nas vacinas em gestantes de um município do noroeste do rio grande do sul	Mariana Migliorini Parisi	<a href="mailto:mparisi@unicruz.edu.br">mparisi@unicruz.edu.br</a>
		Atenção Integral à Saúde e Qualidade de Vida	Acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes oncológicos em uso de terapia antineoplásica oral	Josiane Woutheres Bortolotto	<a href="mailto:bortolotto@unicruz.edu.br">bortolotto@unicruz.edu.br</a>
			Ações inovadoras e interdisciplinares de educação e saúde para o êxito da promoção e prevenção da saúde do escolar do iee professor annes dias	Themis Goretti Moreira Leal De Carvalho	<a href="mailto:themiscarvalho@unicruz.edu.br">themiscarvalho@unicruz.edu.br</a>
		Unicruz	Promoção, Prevenção e Reabilitação em Saúde	Liga acadêmica de oncologia preventiva: o desafio feminino do câncer nas ações de prevenção e educação em saúde	Janice De Fatima Pavan Zanella

## Planilha1

			Rastreamento e monitoramento de fatores de risco para infecções sexualmente transmitidas e doenças crônicas não-transmissíveis na população atendida na estratégia de saúde da família jardim	Rita Leal Sperotto	<a href="mailto:rleal@unicruz.edu.br">rleal@unicruz.edu.br</a>
		Cuidados de Enfermagem nos ciclos vitais humano	Barras de access consciousness® no cuidado a saúde de professores e alunos de uma instituição de ensino superior do noroeste do estado do Rio Grande do Sul	Nara da Silva Marisco	<a href="mailto:nmarisco@unicruz.edu.br">nmarisco@unicruz.edu.br</a>
		Atenção Integral à Saúde e Qualidade de Vida	Gestão de medicamentos vencidos	Viviane Cecilia K. Nunes Deuschle	<a href="mailto:vdeuschle@unicruz.edu.br">vdeuschle@unicruz.edu.br</a>
	FEMA		Atenção integral à saúde das gestantes	Gabriele Schek	
Educação Física	UNICRUZ		Programa de reabilitação física, funcional e cognitiva para doentes renais crônicos em hemodiálise	Rodrigo de Rosso Krug	<a href="mailto:rkrug@unicruz.edu.br">rkrug@unicruz.edu.br</a>
		Educação Física e Promoção da saúde	Intervalo Ativo	Vania Mari Rossato	<a href="mailto:vcompassi@unicruz.edu.br">vcompassi@unicruz.edu.br</a>
		Cultura, saúde e estilos de vida	Condições de saúde e qualidade de vida entre mulheres idosas sedentárias e ativas	Solange Beatriz Billig Garces	<a href="mailto:sgarces@unicruz.edu.br">sgarces@unicruz.edu.br</a>
		Promoção, Prevenção e Reabilitação em Saúde	Fatores associados ao nível de atividade física de pacientes em hemodiálise: um estudo multicêntrico	Rodrigo de Rosso Krug	<a href="mailto:rkrug@unicruz.edu.br">rkrug@unicruz.edu.br</a>

	UGD - Argentina	Actividad física y salud			
	UGD - Argentina	Nutrición y Salud	Producción agro ecológica como alternativa a la producción convencional de alimentos: Principales efectos en unidades productoras del Centro y Norte de Misiones	Alejandra Badaracco	<a href="mailto:alejandrabadaracco@gmail.com">alejandrabadaracco@gmail.com</a>
		Discapacidad			
	UFFS	Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos		Eloá Angelica Koehnlein	

**Ciências Agrárias**

	UNAE - Paraguai	<a href="https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados">https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados</a>			
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Dioneia Dalcin	
		Produção Animal Sustentável e Agricultura Familiar		Bernardo Berenchein	
		Integração de culturas, solo, clima e manejo de pragas.		Anderson Machado de Mello	
		Conforto térmico, monitoramento ambiental, saúde pública e qualidade do ar		Anderson Spohr Nedel	



Desenvolvimento e Políticas Públicas, Desenvolvimento Rural, Sistemas Agrários e Programação Matemática Aplicada.		Benedito Silva Neto	
Ciência e Tecnologia de Alimentos, Processamento de alimentos e aproveitamento de sub-produtos, fruticultura		Cláudia Simone Madruga Lima	
Bioprocessos e aplicações em agroenergias, Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais, Manejo sustentável dos sistemas agrícolas, Desenvolvimento rural sustentável		Clevison Luiz Giacobbo	
Fruticultura		Debora Leitzke Betemps	
Produção animal		Décio Adair Rebellatto da Silva	
Sistema de plantio direto, dinâmica da água no solo, estrutura do solo, resposta das culturas agrícolas às condições físicas do solo, microbacias hidrográficas, impacto de sistemas de manejo na qualidade da água.		Douglas Rodrigo Kaiser	

Desenvolvimento e Políticas Públicas Fruticultura de Clima Temperado. Agroecologia, fitotecnia, agricultura familiar, desenvolvimento rural, extensão rural, selos e certificações, uso de agrotóxicos e segurança alimentar.		Evandro Pedro Schneider	
Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, fitopatologia, manejo ecológico de pragas e doenças em plantas, plantas bioativas em agroecossistemas, agrobiodiversidade, plantas medicinais, nematologia vegetal, indução de resistência em plantas, microbiologia agrícola, atividade antimicrobiana e diagnose de doenças em plantas		Gilmar Franzener	
Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, Fitotecnia e Herbologia		Henrique von Hertwig Bittencourt	
Gestão de impactos ambientais, Modelagem ambiental, Dinâmica da paisagem, Ecotoxicologia, Fitotecnia		Leandro Galon	

UFFS

<p>Fisiologia de Plantas e Tecnologia e Produção de Sementes, Metabolismo de Plantas, Metabolismo de Assimilação e Transporte de Carbono e Nitrogênio em Plantas sob Diferentes Condições Ambientais, Bioquímica de Plantas, Biologia Celular, Microscopia de Luz e Eletrônica, Fisiologia de Sementes, Desenvolvimento de Sementes, Tolerância à Dessecação, Fisiologia da Germinação, Armazenamento de Sementes, Tratamento Alternativo de Sementes e Criopreservação.</p>		<p>Lisandro Tomas da Silva Bonome</p>	
<p>Geociências, topografia, cartografia, mapeamento do solo.</p>		<p>Mario Sergio Wolski</p>	
<p>Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização</p>		<p>Paulo Henrique Mayer</p>	

Fertilidade do Solo, Nutrição de Plantas, Biologia do Solo e Manejo e Conservação do Solo e da Água, enfatizado calagem, adubação fosfatada e potássica e manejo de culturas em sistema plantio direto.		Renan Costa Beber Vieira	
Informática, sistemas de informações, computação, informática, estatística, linguagens de programação e informática, sistemas de informação		Reneo Pedro Prediger	
Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização, análise de solos.		Rubens Fey	
Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Sérgio Roberto Martins	
Agrometeorologia, Mudança Climática e Agricultura e Ecofisiologia agrícola.		Sidinei Zwick Radons	

Agronomia	Estadística, Experimentação Agrícola, Sistemas Agroflorestais, Silvicultura e Práticas Integradoras de Campo		Tatiane Chassot	
	Bioprocessos e aplicações em agroenergias, Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais, Manejo sustentável dos sistemas agrícolas, Desenvolvimento rural sustentável, Câmara Temática de Agroenergia e a Câmara Técnica do Milho		Valdecir Jose Zonin	

		<p>Efeito do Zinco no Tratamento de Sementes de Aveia Branca, Aveia Preta e Ucraniana.</p> <p>Avaliação de sementes comercializadas no município de Tuaparendi/RS.</p> <p>Efeito da profundidade de semeadura em diferentes genótipos com dois níveis de vigor.</p> <p>Efeito do tratamento de sementes de linho com Zn.</p> <p>Efeito da suplementação CoMo no tratamento de sementes em sementes de soja com baixo vigor.</p> <p>Influência do bioestimulante yaravita na expressão do vigor em sementes de soja.</p> <p>Influência do CoMo, via tratamento de sementes, na qualidade fisiológica de sementes de linho.</p> <p>Avaliar o efeito do tratamento de sementes com Zn na qualidade fisiológica de sementes de soja.</p> <p>Efeito do Zinco no Tratamento</p>	<p>Leticia dos Santos Holbig Harter</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--

	SETREM	Gestão e Desenvolvimento Rural, Fitotecnia, Agroenergia, Solos e Água e Sistemas de Produção Animal.	32º Coleção para avaliação e coleta de ferrugem do colmo e da folha do trigo (Anualmente) - Programa Monitoramento de esporos de Phakopsora pachyrhizi com coletores SEAPDR-EMATER-ENTIDADES (Anualmente) - Grupo Aero: Projeto Drones - Membros da comissão científica e organizadora da XL RCBPA. - Desempenho de adubos foliares em soja – Agrigento Fertilizantes.	Tânia Maria Bayer da Silva	
--	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	--

		<p>Melhoramento genético de linho, com o objetivo de criar cultivares de linho com desempenho produtivo significativo e competitivo, para serem utilizadas no manejo de rotação de culturas com as culturas do trigo, aveia e canola.</p> <p>Melhoramento Genético de Painço, com o objetivo de selecionar cultivares com desempenho produtivo e ciclo de cultivo compatível com o manejo de sucessão de culturas, para o intervalo entre a cultura de verão e semeadura de inverno.</p>	Rodrigo Danielowski	
		Plataforma integrada para monitoramento, simulação e suporte à tomada de decisão no manejo de epidemias causadas por vírus transmitidos por insetos	Cinei Teresinha Riffel	
		Controle biológico de insetos pragas em culturas anuais com utilização de parasitóides.	Cinei Teresinha Riffel	
		Multiplicação em biorreatores de acessos de batata-doce oriundos de limpeza clonal	Diego Pascoal Golle	<a href="mailto:dgolle@unicruz.edu.br">dgolle@unicruz.edu.br</a>



## Planilha1

	Efeito alelopático de extratos de plantas na germinação de sementes de trigo mourisco (Fagopyrum Esculentum Moench L.)	Jana Koefender	<a href="mailto:jkoefender@unicruz.edu.br">jkoefender@unicruz.edu.br</a>
	Padrões ecológicos de insetos-praga e inimigos naturais na cultura do trigo	Mauricio Paulo Batistella Pasini	<a href="mailto:mpasini@unicruz.edu.br">mpasini@unicruz.edu.br</a>
	Alternativas de manejo químico de capim rabo de burro	Kelen Muller Souto	<a href="mailto:ksouto@unicruz.edu.br">ksouto@unicruz.edu.br</a>
Manejo de cultivos agrícolas	Sistema de alerta de ocorrência de insetos-praga	Mauricio Paulo Batistella Pasini	<a href="mailto:mpasini@unicruz.edu.br">mpasini@unicruz.edu.br</a>
	Germinação e vigor de sementes certificadas e sementes salvas na cultura da soja	Rafael Pivotto Bortolotto	<a href="mailto:rpbortolotto@unicruz.edu.br">rpbortolotto@unicruz.edu.br</a>
	Variação morfométrica de grãos de soja expostos a diferentes temperaturas de secagem	Joao Fernando Zamberlan	<a href="mailto:jfzamberlan@unicruz.edu.br">jfzamberlan@unicruz.edu.br</a>
Produção Vegetal	Produtividade, resistência a doenças e filocrono de cultivares de morangueiro em épocas de transplante	Jana Koefender	<a href="mailto:jkoefender@unicruz.edu.br">jkoefender@unicruz.edu.br</a>
	Efeito antifúngico do extrato de cipó-mil-homens (Aristolochia Triangularis Cham)	Juliane Nicolodi Camera	<a href="mailto:jcamera@unicruz.edu.br">jcamera@unicruz.edu.br</a>
	Características de hipocótilo associadas a qualidade fisiológica de sementes salvas e certificadas de soja	Rafael Pivotto Bortolotto	<a href="mailto:rpbortolotto@unicruz.edu.br">rpbortolotto@unicruz.edu.br</a>

UNICRUZ

## Planilha1

		Indução de resistência, uma alternativa no controle de doenças em plantas	Juliane Nicolodi Camera	<a href="mailto:jcamera@unicruz.edu.br">jcamera@unicruz.edu.br</a>
		Germinação e vigor de sementes de nabo forrageiro tratadas com extrato algas (Ascophyllum Nodosum)	Rafael Pivotto Bortolotto	<a href="mailto:rbortolotto@unicruz.edu.br">rbortolotto@unicruz.edu.br</a>
		Índice de vegetação do trigo (triticum aestivum) irrigado a partir de imagens RGB e NDVI utilizando ARP	Joao Fernando Zamberlan	<a href="mailto:jfzamberlan@unicruz.edu.br">jfzamberlan@unicruz.edu.br</a>
		Período residual de fungicidas e extrato comercial de própolis no controle de Phakopsora Pachyrhizi em soja	Juliane Nicolodi Camera	<a href="mailto:jcamera@unicruz.edu.br">jcamera@unicruz.edu.br</a>
Aquicultura	UFFS	Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, Agronomia	Betina Muelbert	
		Agroecossistemas, sustentabilidade e agrobiodiversidade, nutrição, alimentação e avaliação de alimentos para organismos aquáticos, com ênfase em peixes de água doce e marinhos nativos, crustáceos e sistemas agroecológicos de produção.	Maude Regina de Borba	
		Patovet da unicruz: saúde em primeiro lugar através do diagnóstico das doenças	Cristina Krauspenhar Rossato	<a href="mailto:ckrauspenhar@unicruz.edu.br">ckrauspenhar@unicruz.edu.br</a>

## Planilha1

Medicina Veterinária	UNICRUZ		Diagnóstico das causas de morte em equinos na área de abrangência do laboratório de patologia veterinária Unicruz	Daniele Mariath Bassuino	<a href="mailto:dbassuino@unicruz.edu.br">dbassuino@unicruz.edu.br</a>
		Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública	Causas de morte de origem infecciosa em suínos diagnosticadas nas unidades de creche	Guilherme Konradt	<a href="mailto:gkonradt@unicruz.edu.br">gkonradt@unicruz.edu.br</a>
			Padronização da técnica de TR-PCR para detecção do vírus da diarreia viral bovina em diferentes tipos de amostras biológicas	Daniele Mariath Bassuino	<a href="mailto:dbassuino@unicruz.edu.br">dbassuino@unicruz.edu.br</a>
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal, Produção Animal Sustentável e Agricultura Familiar, Patologia Experimental e Comparada		Fabiana Elias	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal, Produção Animal Sustentável e Agricultura Familiar, Clínica Cirúrgica		Fagner Luiz da Costa Freitas	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Fabiola Dalmolin	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Gabrielle Coelho Freitas	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Gentil Ferreira Gonçalves	
	UFFS	Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Tatiana Champion	

		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal, Produção Animal Sustentável e Agricultura Familiar, Clínica Cirúrgica		Luciana Bignardi	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal, Produção Animal Sustentável e Agricultura Familiar, Clínica Cirúrgica		Luciana Pereira Machado	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal, Produção Animal Sustentável e Agricultura Familiar, Clínica Cirúrgica		Marta Lizandra do Rego Leal	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal, Produção Animal Sustentável e Agricultura Familiar, Farmacologia		Valfredo Schlemper	
Zootecnia	UFFS	Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Gilmar Roberto Meinerz	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Juliano Cesar Dias	
		Saúde, Diagnóstico e Bem-estar Animal		Marcelo Falci Mota	
<b>Ciencias Sociais Aplicadas</b>					
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
	UNAE - Paraguai	<a href="https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados">https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados</a>			

Administração	UFFS	Desenvolvimento e Políticas Públicas		Louise de Lira Roedel Botelho	
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Monize Samara Visentini	
	SETREM	Desenvolvimento Regional Sustentável, Inovação e Empreendedorismo e Gestão de Pequenas e Médias Empresas.		Douglas Faoro	<a href="mailto:faoro@setrem.com.br">faoro@setrem.com.br</a>
	UNICRUZ		Ferramenta de gestão de risco para agroindústria	Juliano Nunes Alves	<a href="mailto:jualves@unicruz.edu.br">jualves@unicruz.edu.br</a>
Ciências Economicas e Empresariais	UFFS	Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Antônio Inácio Andrioli	
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Herton Castiglioni Lopes	
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Gentil Corazza	
		Análisis de eficiencia del sector público	Aspectos normativos de las externalidades positivas generadas por las empresas públicas y privadas a partir del desarrollo sustentable de las plantaciones forestales y bosques nativos en la Provincia de Misiones		Emilio Joulia

	UGD - Argentina	Procesos de Armonización regional de normas impositivas y contables	Política Fiscal de Frontera en la Provincia de Misiones	Carlos Wekwert	<a href="mailto:emmanuelwekwert@gmail.com">emmanuelwekwert@gmail.com</a>
		Ejercicio de la Profesión en los países que integran el Mercosur			
		Efectos sobre la competitividad de la aplicación del sistema impositivo argentino			
		Consecuencias, efectos y desarrollo posterior a la pandemia, respecto de la profesión y en el sector empresario de la región			
Desenvolvimento Regional	UFFS	Desenvolvimento e Políticas Públicas		Carlos Eduardo Ruschel Anes	
		Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Janete Stoffel	
	UNICRUZ		Caderno de dados socioeconômicos do COREDE Alto Jacuí	Claudia Maria Prudencio De Mera	<a href="mailto:cmera@unicruz.edu.br">cmera@unicruz.edu.br</a>

Desenvolvimento Sustentável	UFFS	Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Pedro Ivan Christoffoli	
Desenvolvimento Rural		Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Rozane Marcia Triches	
Serviço Social	UFFS	Desenvolvimento e Políticas Públicas		Cesar de Miranda e Lemos	
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Edemar Rotta	
	SETREM	Relações Privadas, Cooperativismo, Empreendedorismo e Inovação Tecnológica; Políticas Públicas, Sustentabilidade e Relações Sociais; Direitos Humanos, Cidadania, Diversidade e Soluções Alternativas de Conflitos.		Maria Cristina Schneider Lucion	maria.schneider@setrem.com.br
			Estado, direitos humanos e cooperação internacional	Sinara Camera	
			Tutela Constitucional dos direitos dos vulneráveis	Bianca Tams Diehl	

## Planilha1

Direito	FEMA		Os novos rumos do direito penal e do processo penal	Cláudio Rogério Sousa Lira	
			Mediação de conflitos nas escolas: um caminho para a realização da cultura de paz e da cidadania.	Bianca Tams Diehl	
			Da dignidade humana à plena cidadania: liberdade e igualdade como práticas de responsabilidade.	Sinara Camera	
		Constituição, Processo e Democracia	Atendimentos às mulheres em condições de violência	Raquel Buzatti Souto	rsouto@unicruz.edu.br
		Constituição, Processo e Democracia	O exame de ordem: desenvolvimento das habilidades e competências dos acadêmicos e egressos do curso de direito da unicruz, necessários para aprovação na oab sob a perspectiva humanística	Andreia Moser Keitel	akeitel@unicruz.edu.br
		República, Estado e Sociedade Contemporânea	Estado de direito e democracia: espaço de afirmação dos direitos humanos e fundamentais	Denise Tatiane Girardon Dos Santos	desantos@unicruz.edu.br
			O(des) cumprimento do prazo legal nos casos de acolhimento institucional da criança/adolescente destituído do poder familiar	Fatima Fagundes Barasuol Hammarstron	fhammarstron@unicruz.edu.br



## Planilha1

UNICRUZ		Filosofia jurídica e teoria geral do direito no espectro da teoria crítica: contribuições brasileiras para a análise crítica do fenômeno jurídico	Tiago Anderson Brutti	tbrutti@unicruz.edu.br	
		Por uma epistemologia feminista no ensino do direito: o reconhecimento das relações desiguais de gênero para a promoção da justiça social	Tiago Anderson Brutti	tbrutti@unicruz.edu.br	
	República, Estado e Sociedade Contemporânea	A condição sociocultural da mulher: um estudo à luz do feminismo negro	Raquel Buzatti Souto	rsouto@unicruz.edu.br	
	República, Estado e Sociedade Contemporânea	O comportamento sustentável dos povos indígenas da região do alto jacuí em relação ao ambiente natural: um pressuposto para a educação ambiental	Denise Tatiane Girardon Dos Santos	desantos@unicruz.edu.br	
Ciencias Sociales y Jurídicas	UGD - Argentina	Grupos Étnicos, Justicia y Derechos Humanos en la región del NEA	La gestión de los casos de mujeres víctimas de violencia en el sistema penal misionero	Mariano Anton	mariano_anton@yahoo.com.ar
		Nuevas tecnologías y la actividad notarial con la intermediación de la web			
		Educación superior y virtualidad			

	UGD - Argentina	Grupos de Especial Protección de bienes (Derecho ambiental) y personas (consumidores y ancianos) en la Constitución			
Arquitectura, Diseño y Comunicación Visual	UGD - Argentina	Innovación, Tecnología y Producción local Problemática Habitacional Proyectos Arquitectónicos y Planificación Desarrollo Turístico y Sustentable Historia Arquitectónica Regional Arquitectura de la información			
Arquitetura e Urbanismo	UNICRUZ		Rua Pinheiro Machado em Cruz Alta/rs: uma análise sobre a descaracterização do patrimônio edificado pelo uso de aparato publicitário	Angelica Kohls Schwanz	aschwanz@unicruz.edu.br
<b>Ciências Humanas</b>					
	UNIJUÍ	<a href="https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos">https://www.unijui.edu.br/pesquisa/grupos-e-projetos</a>			
	UNAE - Paraguai	<a href="https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados">https://www.unae.edu.py/cidunae/index.php/services-2/proyectos/proyectos-de-investigacion-ejecutados</a>			
	SETREM	Formação de professores, Inclusão, Gestão da Educação e Práticas Educativas.		Betyna Faccin Preischartt	betynapreischartt@setrem.com.br

Educação	UFFS	Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Adriana Richit	
		Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Ariane Franco Lopes da Silva	
		Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Ilton Benoni da Silva	
		Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Ione Ines Pinsson Slongo	
		Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Lísia Regina Ferreira	
		Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Marilane Maria Wolff Paim	
		Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Solange Maria Alves	
		Políticas Educacionais		Nilce Fatima Scheffer	
		Políticas Educacionais		Odair Neitzel	
		Políticas Educacionais		Oto Joao Petry	
		Políticas Educacionais		Patrícia Gräff	
		Políticas Educacionais		Maria Silvia Cristofoli	
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Sandra Vidal Nogueira	
		Educação nas Ciências	UFFS	Políticas Educacionais	

		Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Liria Ângela Andrioli	
Geografia	UFFS	Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Ana Maria de Oliveira Pereira	
História	UFFS	Bioprocessos e aplicações em agroenergias, Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais, Manejo sustentável dos sistemas agrícolas, Desenvolvimento rural sustentável		Claiton Marcio da Silva	
		Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Miguel Mundstock Xavier de Carvalho	
História e Filosofia	UFFS	Políticas Educacionais		Jaime Giolo	
	UFFS	Políticas Educacionais		Claudecir dos Santos	

Filosofia		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Livio Osvaldo Arenhart	
Psicologia	SETREM	Saúde e Clínica Ampliada; Práticas e Currículo e Psicologia e Políticas Públicas.		Gabriele Catyana Krause	gabrielekrause@setrem.com.br
	UFFS	Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Maria Helena Baptista Vilarés Cordeiro	
		Conhecimento e Desenvolvimento nos Processos Pedagógicos		Neide Cardoso de Moura	
Sociologia	UFFS	Políticas Educacionais		Joviles Vitorio Trevisol	
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Serli Genz Bolter	
		Desenvolvimento e Políticas Públicas		Ivann Carlos Lago	
		Processos e as estratégias de desenvolvimento rural, sustentável, bem como as dinâmicas socioambientais, incluindo aspectos socioeconômicos, relações de mercado e comercialização		Siomara Aparecida Marques	
<b>Linguística, Letras e Artes</b>					
Linguística	UFFS	Políticas Educacionais		Camila Caracelli Scherma	
	FEMA		Práticas de produção textual: o escrever e o significar em um contexto acadêmico	Mariel Haubert	

## Planilha1

Letras	UNICRUZ	Cultura, Educação e Sociedade	Educação formal às famílias do projeto profissão catador: organizando saberes para uma formação cidadã	Ieda Marcia Donati Linck	<a href="mailto:ilinck@unicruz.edu.br">ilinck@unicruz.edu.br</a>
			A linguagem como condição da compreensão e da consciência histórica	Tiago Anderson Brutti	<a href="mailto:tbrutti@unicruz.edu.br">tbrutti@unicruz.edu.br</a>







































