



FURG

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
SECRETARIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Av. Itália, Km8 – Campus Carreiros Rio Grande, RS Brasil 96201-900 fone: 53.32336988 e-mail:reinter.mobilidade@furg.br

INTRODUÇÃO

Os seguintes resultados apresentados são referentes a Pesquisa de Cooperação Científica Internacional desenvolvida pela Secretaria de Relações Internacionais (REINTER) da Universidade Federal do Rio Grande (FURG), a qual tem como objetivo avaliar a estrutura e o funcionamento dos setores da instituição com potencialidade de estabelecer ações de cooperação internacional, por meio da mobilidade acadêmica de estudantes, professores e técnicos, aportando novos conhecimentos, tecnologias e experiências.

Para isso, a metodologia utilizada foi a aplicação de um questionário on-line, usando a plataforma do Google Forms, destinado exclusivamente a líderes de grupos de pesquisa e tutores de Programas de Educação Tutorial (PET) estabelecidos na FURG. O questionário leva em consideração o interesse em receber estudantes e pesquisadores estrangeiros para a colaboração científica, o tempo de pesquisa, os idiomas habilitados para essa recepção e a área do conhecimento principal da análise.

IDIOMA INGLÊS

Nas tabelas abaixo, podemos encontrar informações detalhadas sobre os grupos de pesquisa que estão habilitados a receberem pesquisadores no idioma INGLÊS. Nessa organização, as respostas obtidas através do questionário on-line estão agrupadas de acordo com o nome do grupo de pesquisa, a sua unidade acadêmica, o seu líder com o e-mail respondido no formulário, sua principal linha de pesquisa e o tempo que cada grupo de pesquisa disponibiliza para a permanência de um **pesquisador internacional**, visando o desenvolvimento de um projeto científico, bem como se o grupo possui cooperações internacionais existentes.

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO

UNID. ACAD. <u>IE</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Núcleo de Estudos e Pesquisas em Epistemologia e Educação em Ciências	Educação em Ciências, Educação Matemática.	De uma semana a mais de um ano.	João Alberto da Silva joaosilva@furg.br	Cabo Verde.
Rede Internacional para a Sociologia do Esporte - the International Network for the Sociology of Sport	Sociologia do Esporte; Esporte para o Desenvolvimento e a Paz.	Apenas um mês.	Billy Graeff billygraeff@furg.br	Cooperação formal e/ou informal com pessoas na República Tcheca, Nova Zelândia, Austrália, Oman, Coreia do Sul, Turquia, Slovakia, Reino Unido e Alemanha.

INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA

UNID. ACAD. <u>IO</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Química Analítica Ambiental	Contaminação Estuarina e marinha; Especiação Química de Metais; Química de Processos Oxidativos Avançados; RADIOQUÍMICA; Desenvolvimento de metodologias analíticas e caracterização físico-química de compostos químicos; Desenvolvimento de Metodologias para Determinar Resíduos de Pesticidas em Águas e em Alimentos.	Apenas um semestre.	Carlos Francisco Ferreira de Andrade carlos.andrade@furg.br	Cooperação informal com o Skydaway Institute of Oceanography (EUA), Universidade Politécnica de Valência (Espanha), Centro Nacional Patagônico (Argentina) e Agência Internacional de Energia Atômica (Mônaco).

Ecologia do Ictioplâncton	Conservação da biodiversidade estuarina e marinha; Ecologia do ictioplâncton; Mudanças climáticas.	Apenas um mês.	José Henrique Muelbert jmuelbert@furg.br	Coordena o projeto TRIATLAS na FURG, que é um consórcio de 33 instituições. (https://triatlas.w.uib.no/)
Iconologia	Paleontologia estratigráfica.	Apenas um semestre.	Paula Dentzien Dias Francischini pauladentzien@gmail.com	Universidad de la republica - UY; New Mexico Museum of Natural History and Science.
Gestão Costeira Ecosistêmica	Gestão Ambiental com Base Ecosistêmica; Análise Ambiental Sistêmica; Governança Costeira.	De uma semana a um semestre.	Milton Lafourcade Asmus docasmus@furg.br	Universidade de Cádiz (Espanha); Universidade da República (Uruguai).

Grupo de Ações Integradas em Gerenciamento Costeiro - GAIGERCO	Planejamento e Gestão da Zona Costeira.	Apenas um mês.	Joao Luiz Nicolodi joaonicolodi@furg.br	Informal, sim.
Laboratório de Cianobacterias e Ficotoxinas	Estudos das ficotoxinas produzidas por cianobactérias, Bioquímica e Fisiologia de Cianobactérias, Relações Ambientais e a Saúde de Comunidades Relacionadas a Cianobactérias, Cianobactérias e Ficotoxinas e sua relação com o tratamento de Água Potável.	Apenas um mês.	João S. Yunes jsyunes@furg.br	Moçambique, Uruguai, Venezuela, Peru e Cuba.

ESCOLA DE ENGENHARIA

UNID. ACAD. <u>EE</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Grupo de Engenharia de Superfícies	Tribologia; corrosão; revestimentos; modificações superficiais.	De uma semana a mais de um ano.	Henara Lillian Costa Murray henaracosta@furg.br	Possui cooperações com o Tribology Group do Imperial College London, com a TU Wien (Austria, prof. Carsten Gachot), com a Universidad de Chile (Prof. Andreas Rosenkranz, com a George Washington University (Prof. Stephen Hsu).
Geotecnia FURG	Caracterização de solos regionais; Estabilização de solos; Estudo das deformações e mecanismos de transferência de carga de fundações através de modelagem física; Estudo do comportamento geotécnico das argilas	Apenas um semestre.	Cezar Augusto Burkert Bastos cezarbastos@furg.br	Institut Français des Sciences et Technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux IFSTTAR (França); Ecole Nationale des Ponts e Chaussées - ENPC (França); Universidad de la República de

	<p>moles de Rio Grande; Estudo experimental da resistência não drenada de solos finos com base em solos artificiais; Geotecnia de obras portuárias e costeiras; Geotecnia marinha; Materiais alternativos para pavimentação; Modelagem física e numérica do comportamento de solos e de obras geotécnicas; Métodos dinâmicos aplicados ao projeto e análise de fundações profundas; Probabilidade e estatística aplicadas à Geotecnia.</p>			<p>Uruguay UdelaR (Uruguai); Universidad Francisco de Paula Santander (Colômbia); Saskatchewan Polytechnic (Canadá); Universidad Nacional del Ingenieria (Peru).</p>
<p>PROLURS - Produção do Lugar e Responsabilidade e Socioambiental</p>	<p>Ambiente e Paisagem Cultural; Habitação de Interesse Social e Sustentabilidade; Processos de Produção do Lugar na Esfera Pública; Produção e Conservação do Patrimônio Cultural</p>	<p>Apenas mais de um ano.</p>	<p>Rita de Cássia Gnutzmann Veiga ritaveiga@furg.br</p>	<p>-</p>

	Edificado; Planejamento e Gestão Urbano-Ambiental com Geotecnologias.			
Engenharia de Estruturas e Fundações	Estruturas de Concreto, Estruturas Metálicas, Fundações.	Apenas um semestre.	Mauro de Vasconcellos Real mauroreal@furg.br	Universidade de la República – Uruguay.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA INFORMAÇÃO

UNID. ACAD. <u>ICHI</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
CITEG	Gestão do conhecimento, gestão da informação, tecnologias gerenciais, repositórios, editoração eletrônica, koha- gestão de bibliotecas	Apenas um semestre	Angélica Conceição Dias Miranda angelicacdm@gmail.com	-
Dinâmicas políticas, Estado e Movimentos Sociais	Estado e Políticas Públicas; Dinâmicas Políticas e Movimentos sociais	Apenas um semestre	Sérgio Botton Barcellos e Ricardo Gonçalves Severo dipem.sociologia@gmail.com	Com pesquisadores da Argentina, University York, Universidade de Barcelona

INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA

UNID. ACAD. <u>IMEF</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Astrofurg DAE	Astrofísica de altas energias; Astrofísica computacional.	Apenas um semestre.	Cristian Giovanni Bernal cgbernal@furg.br	IA UNAM.
Grupo de Astrofísica Teórica e Computacional	Processamento de imagens, processamento de dados astronômicos, instrumentação, astrofísica extragaláctica.	Apenas um semestre.	Fabrizio Ferrari fabrizio.ferrari@furg.br	Não formal.

<p>Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências - NIPEC</p>	<p>Desenvolvimento de materiais e tecnologias em Ciências e Matemática; Práticas e discursos da Educação em Ciências e Matemática.</p>	<p>De uma semana a um ano.</p>	<p>Karin Ritter Jelinek karinjelinek@furg.br</p>	<p>-</p>
<p>Educação Estatística</p>	<p>Ensino, Aprendizagem e Formação de Professores em Educação Estatística – Interdisciplinar.</p>	<p>Apenas mais de um ano.</p>	<p>Mauren Porciúncula Moreira da Silva mauren.porciuncula@gmail.com</p>	<p>Finlândia, Portugal, Austrália, EUA, Alemanha, Israel, Colômbia, México, Costa Rica, Chile, Argentina - participa de redes e parcerias de pesquisas com esses países.</p>

ESCOLA QUÍMICA E ALIMENTOS

UNID. ACAD. EQA	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Grupo PET Engenharia de Alimentos	Práticas de Capacitação Profissionais, Boas Práticas de Fabricação, Procedimentos Operacionais Padronizados, melhoria de serviços dos estabelecimentos alimentícios e Iniciação Científica em diversos laboratórios.	De uma semana a um semestre.	Larissa Chivanski Lopes larissachlopes@yahoo.com.br	-
Walter Augusto Ruiz (?)	Tecnologia enzimática.	Apenas um ano.	Walter Augusto Ruiz dqmwar@furg.br	-

Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais	Desenvolvimento de Ferramentas Numéricas Robustas para Otimização e Sistemas Não-Lineares; Desenvolvimento de Sensores e Estratégias de Controle; Desenvolvimento, Intensificação e Integração de Processos; Engenharia de Processos e Sistemas.	Apenas um mês.	Gustavo Mendes Platt / Juliana Espindola gusplatt@gmail.com	
Estratégias para manejo do risco de micotoxinas na cadeia produtiva	Desenvolvimento de métodos analíticos; micotoxicologia; disponibilização de nutrientes, variáveis bióticas e abióticas na contaminação e disponibilização de nutrientes.	Apenas uma semana.	Eliana Badiale Furlong dqmebf@furg.br	Universidade de Nova Lisboa, Universidade de Valencia, Universidade de Torino, Universidade de Nebraska.

ESCOLA DE ENFERMAGEM

UNID. ACAD. <u>EEnf</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
NEPES	Ética, Educação e Saúde.	Apenas um ano.	Jamila Geri Tomaschewski Barlem ebarlem@gmail.com	Universidade de Santa Fé, Argentina.
Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e Saúde	Resiliência e produção de saúde.	Apenas um semestre.	Mara Regina Santos da Silva marare2021@gmail.com	Université du Québec à Trois-Rivières.

CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS

UNID. ACAD. <u>C3</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Grupo de Pesquisa em Biologia Computacional	Dobramento de proteínas; Mineração de Dados em Bioinformática; Modelagem e Simulação de Sistemas Biológicos; Triagem Virtual, Docagem e Dinâmica Molecular.	Apenas mais de um ano.	Adriano Velasque Werhli werhli@gmail.com	EMBL/EBI-UK.
Física Ambiental	Turbulência Atmosférica e Climatologia Aplicada.	Apenas mais de um ano.	Nisia Krusche nkrusche@furg.br	Informal com pesquisadores da SUNY at Albany e Columbia University nos Estados Unidos e com pesquisadores do Forwind- na Universität Oldenburg, na Alemanha.

Tecnologia da Informação	Tecnologia da Informação; Educação e Tecnologia; Educação Ambiental.	Apenas um semestre.	André Luis Castro de Freitas dmtalcf@furg.br	-
--------------------------	--	---------------------	--	---

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

UNID. ACAD. <u>ICB</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Vertebrados Subtropicais: Uma abordagem Multidisciplinar	Herpetologia; Ictiologia.	De uma semana a mais de um ano.	Daniel Loebmann pinguimfiel@yahoo.coM.br	Museum Alexander Koenig, Bonn (ZFMK).

Ecobiotox	ecotoxicologia / fisiologia.	De uma semana a um mês.	Camila Martins camilamartins@furg.br	Concordia University of Edmonton.
EAOx	Aquaculture, Biochemistry, Nanotechnology, Oxidative stress.	Apenas um semestre.	José María Monserrat monserrat_jm@furg.br	Aveiro University (Portugal).

FACULDADE DE DIREITO

UNID. ACAD. <u>FaDir</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Interseccionalidade e Decolonialidade nas Relações Internacionais (INDERI)	Decolonialidade e questões internacionais; Direito Internacional e Direitos Humanos; Feminismo interseccional, Relações Internacionais e Direito.	De uma semana a um semestre.	Gabriela M. Kyrillos gabriela.mkyrillos@gmail.com	-
LabMar - Laboratório de Pesquisas em Política e Direito do Mar/ A formação de ordens normativas no plano internacional	A estrutura de justificação de comandos, normas e decisões no plano internacional; A formação de Regimes Internacionais; Governança dos oceanos e dos mares regionais; O regime jurídico do mar.	De um semestre a um ano.	Felipe Kern Moreira felipe.kern@gmail.com	Dalhousie University/Canadá; Universidad de la República (Convênio FaDir); DAAD (avaliador de candidaturas).

Estado e políticas públicas	Políticas Públicas Comparadas e Cultura Política.	Apenas um ano.	Hemerson Luiz Pase hemerson.pase@gmail.com	Universidade of Denver (Colorado, EUA); Universidade de Buenos Aires (AR).
------------------------------------	---	----------------	---	---

INSTITUTO DE LETRAS E ARTES

UNID. ACAD. <u>ILA</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Artes Visuais em Estudo - AVE	Arte-Educação; Design Gráfico; Arte Postal.	De uma semana a mais de um ano.	Fabiane Pianowski fabiane.pianowski@gmail.com	Informal com a Universidad de Barcelona.

Arquivos, fontes primárias e periódicos	O sistema literário riograndino no século XIX: estudo sobre a sua formação e consolidação.	Apenas um semestre.	Artur Emilio Alarcon Vaz arturvaz@furg.br	Universidade Nacional de Córdoba (Argentina).
--	--	---------------------	--	---

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA

UNID. ACAD. PROEXC-DAC	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
Grupo de Estudos sobre Criatividade em Música	Artes musicais – processos criativos e subjetividade.	Apenas uma semana.	Luciano da Costa Nazario lucianonazario@furg.br	Informal. Prof. Dra. Juniper Hill. Universidade de Würzburg, Alemanha.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E CONTÁBEIS

UNID. ACAD. <u>ICEAC</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
GEPECON	Contabilidade gerencial e educação e pesquisa em contabilidade.	Apenas um semestre.	Débora Gomes de Gomes debora_furg@yahoo.com.br	-

FACULDADE DE MEDICINA

UNID. ACAD. <u>FAMED</u>	Linha de Pesquisa	Tempo de permanência	Líder do Grupo	Cooperação com instituição estrangeira
NUPEMM	Tuberculose, Resistência aos antibióticos, Novos Antimicrobianos, Genotipagem, Novos Métodos Diagnósticos, Bioinformática.	De uma semana a um ano.	Pedro Eduardo Almeida da Silva pedrefurg@gmail.com	UNIVERSITY CENTRAL OF FLORIDA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, UNIVERSITY OF LOUVEIN, UNIVERSITY OF GENT, UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, UNIVERSIDADE DE LISBOA.