# Relatório sobre Potencial Linguístico para Cooperação Científica Internacional na FURG Secretaria de Relações Internacionais - REINTER

#### 1. Introdução

O seguinte relatório sobre Potencial Linguístico para Cooperação Científica Internacional na FURG, desenvolvido pela Secretaria de Relações Internacionais (REINTER) da Universidade Federal do Rio Grande (FURG), 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 o campo principal da análise.

#### 2. Desenvolvimento

#### 2.1. Resultados Gerais

#### 2.1.1. Unidades Acadêmicas

No momento da análise de resultados, foram constatadas 55 respostas. Como visto na imagem a seguir (Gráfico 1), entre as unidades acadêmicas que demonstraram maior interesse na cooperação científica, estão o Instituto de Educação (IE) com nove (9), Instituto de Oceanografia (IO) com seis (6), a Escola de Engenharia (EE) e Instituto de Ciências Humanas e da Informação (ICHI) com cinco (5) respostas.

Além disso, o Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF), junto com Escola Química de Alimentos (EQA), Escola de Enfermagem (EEnf) e Centro de Ciências Computacionais (C3) alcançaram o total de quatro (4) interesses, ficando na frente do Instituto de Ciências Biológicas (ICB) e a Faculdade de Direito (FaDir) com três (3), Instituto de Letras e Arter (ILA) e Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis (ICEAC) com duas (2) e, por fim, da Pró-Reitoria de Extensão e

Cultura (PROEXC) e da Faculdade de Medicina com uma (1) resposta.

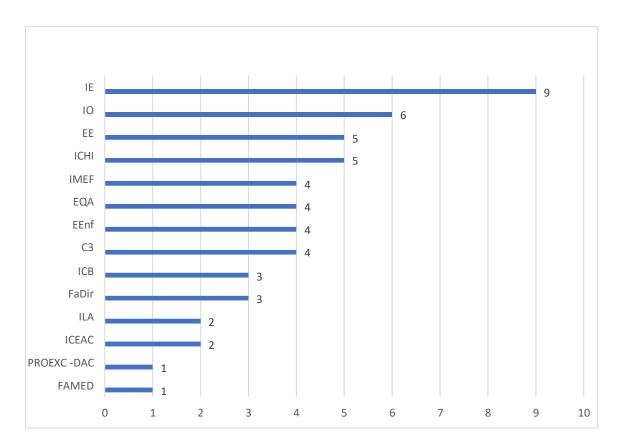


Gráfico 1

#### 2.2. Grupos e suas linhas de pesquisa

Na tabela a seguir, as 53 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 e a sua principal linha de pesquisa.

Nome do Grupo	U.	Líder	Principal linha de
Física Ambiental	Acad. C3	Nisia Krusche nkrusche@furg. br	pesquisa Turbulência Atmosférica e Climatologia Aplicada
Tecnologia da Informação	C3	André Luis Castro de Freitas dmtalcf@furg.br	Tecnologia da Informação; Educação e Tecnologia; Educação Ambiental
InfoEduc	C3	Regina Barwaldt reginabarwaldt @furg.br	Tecnologia Assistiva, IA na Educação, Acessibilidade e Usabilidade em Sistemas Educacionais
Grupo de Pesquisa em Biologia Computacional	C3	Adriano Velasque Werhli werhli@gmail.co m	Dobramento de proteínas; Mineração de Dados em Bioinformática; Modelagem e Simulação de Sistemas Biológicos; Triagem Virtual, Docagem e Dinâmica Molecular
Geotecnia FURG	EE	Cezar Augusto Burkert Bastos cezarbastos@furg.br	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 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.

Grupo de Engenharia de Superfícies	EE	Henara Lillian Costa Murray henaracosta@furg.br	Tribologia; corrosão; revestimentos; modificações superficiais
Grupo PET Engenharia Civil	EE	Milton Luiz Paiva de Lima mlplfurg@gmail.com	Engenharia Civil
PROLURS - Produção do Lugar e Responsabil idad e Socioambie ntal	EE	Rita de Cássia Gnutzmann Veiga ritaveiga@furg.br	Ambiente e Paisagem Cultural; Habitação de Interesse Social e Sustentabilidade; Processos de Produção do Lugar na Esfera Pública; Produção e Conservação do Patrimônio Cultural Edificado; Planejamento e Gestão Urbano-Ambiental com Geotecnologias;
Engenharia de Estruturas e Fundações	EE	Mauro de Vasconcellos Real mauroreal@furg.br	Estruturas de Concreto, Estruturas Metálicas, Fundações
Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e Saúde	EEnf	Mara Regina Santos da Silva marare2021@gmail.co m	Resiliência e produção de saúde
Grupo de estudo e pesquisa em gerontogeriatria enfermagem/saú de e educação	EEnf	Daiane Porto Gautério Abreu daianeporto@furg.br	Produção de tecnologias/cuidados de enfermagem/saúde a pessoas idosas e suas famílias
Grupo de Estudo e Pesquisa em Epidemiologia, Gestão e Trabalho em Saúde	EEnf	Luciano Garcia Lourenção lucianolourencao.enf@ g mail.com	Epidemiologia e Atenção à saúde; Gestão e Trabalho em Saúde; Trabalho da Enfermagem/Saúde
NEPES	EEnf	Jamila Geri Tomaschewski Barlem ebarlem@gmail.com	Ética, Educação e Saúde.

Grupo PET Engenharia de Alimentos	EQA	Larissa Chivanski Lopes larissachlopes@yahoo.c om.br	Práticas de Capacitação Profissionais, Boas Práticas de Fabricação, Procedimentos Operacionais Padronizados, melhoria de serviços dos estabelecimentos alimentícios e Iniciação Científica em diversos laboratórios.
Walter Augusto Ruiz (?)	EQA	Walter Augusto Ruiz dqmwar@furg.br	Tecnologia enzimática
Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais	EQA	Gustavo Mendes Platt / Juliana Espindola gusplatt@gmail.com	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
Estratégias para manejo do risco de micotoxinas na cadeia produtiva	EQA	Eliana Badiale Furlong dqmebf@furg.br	Desenvolvimento de métodos analíticos; micotoxicologia; disponibilização de nutrientes, variáveis bioticas e abioticas na contaminação e disponibilização de nutrientes
LabMar - Laboratório de Pesquisas em Política e Direito do Mar/ A formação de ordens normativas no plano internacional	FaDir	Felipe Kern Moreira felipe.kern@gmail.com	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.
Interseccionalida des e Decolonialidade nas Relações Internacionais (INDERI)	FaDir	Gabriela M. Kyrillos gabrielamkyrillos@gma il. com	Decolonialidade e questões internacionais; Direito Internacional e Direitos Humanos; Feminismo interseccional, Relações Internacionais e Direito

Estado a políticas	EcD:-	Homoroon Luiz Dasa	Dolíticos Dúblicos
Estado e políticas públicas	FaDir	Hemerson Luiz Pase hemerson.pase@gmail .c om	Políticas Públicas Comparadas e Cultura Política
NUPEMM	FAMED	Pedro Eduardo Almeida da Silva pedrefurg@gmail.com	Tuberculose, Resistência aos antibióticos, Novos Antimicrobianos, Genotipagem, Novos Métodos Diagnósticos, Bioinformática
EAOx	ICB	José María Monserrat monserrat_jm@furg.br	Aquaculture, Biochemistry, Nanotechnology, Oxidative stress
Vertebrados Subtropicais: Uma abordagem Multidisciplinar	ICB	Daniel Loebmann pinguimfiel@yahoo.co m. br	Herpetologia; Ictiologia
Ecobiotox	ICB	Camila Martins camilamartins@furg.br	ecotoxicologia / fisiologia
GEPECON	ICEAC	Débora Gomes de Gomes debora_furg@yahoo.co m.br	Contabilidade gerencial e educação e pesquisa em contabilidade
NIES-II - Núcleo de Inovação, Empreendedoris mo e Sustentabilidade	ICEAC	Pelayo Munhoz Olea pelayo.olea@gmail.co m	Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade
PET Turismo	ICHI	Angelice Motter (?) angelice.motter@gmail. c om	Patrimônio turístico, saúde mental, regionalização do município
PET TURISMO	ICHI	Ligia Dalchiavon ligiadalchiavon@gmail.c om	Turismo
CITEG	ICHI	Angélica Conceição Dias Miranda angelicacdm@gmail.co m	Gestão do conhecimento, gestão da informação, tecnologias gerenciais, repositórios, editoração eletrônica, koha- gestão de bibliotecas

Laboratório de Climatologia e Cartografia	ICHI	Éder Maier edermaier@gmail.com	Climatologia da América do Sul, Cartografia Temática e Sensoriamento Remoto
Dinâmicas políticas, Estado e Movimentos Sociais	ICHI	Sérgio Botton Barcellos e Ricardo Gonçalves Severo dipem.sociologia@gmail com	Estado e Políticas Públicas; Dinâmicas Políticas e Movimentos sociais
Nós do Sul - Laboratório de Estudos e Pesquisas Sobre Identidades, Currículos e Culturas	IE	Dinah Quesada Beck marciocaetano@furg. br	Currículos e Identidades
Rede de Estudos e Pesquisas em Educação Superior	IE	Gionara tauchen giotauchen@gmail.co m	Política e Gestão da Educação Superior e Docência na Educação Superior
Núcleo de Estudos e Pesquisas em Epistemologia e Educação em Ciências	IE	João Alberto da Silva joaosilva@furg.br	Educação em Ciências, Educação Matemática
Rede Internacional para a Sociologia do Esporte - the International Network for the Sociology of Sport	IE	Graeff Graeff billygraeff@furg.br	Sociologia do Esporte; Esporte para o Desenvolvimento e a Paz
ESC - Estudos Sócio-Culturais em Educação Física, Esporte e Lazer	IE	Gustavo da Silva Freitas gsf78_ef@hotmail.co m	Memórias da Educação Física, Esporte e Lazer
Sexualidade e Escola - Gese	IE	Paula Regina Costa Ribeiro pribeiro.furg@gmail.c om	Corpo, gênero e sexualidade na perspectiva dos Estudos Culturais; Gênero e ciência nos espaços educativos; Relações de gênero e feminismos na educação; Gênero, Sexualidade e

			=
			Estudos Culturais no Cinema e outras Mídias
NUPEATRO - Núcleo de Pesquisa sobre Estético- Ambiental sobre o Teatro na Educação	IE	Luciana Netto Dolci Indolci@hotmail.com	Linha de Pesquisa 1: A Perspectiva Crítica da Educação Estético- Ambiental; Linha de Pesquisa 2: Potencialidades da Educação Estético-Ambiental na formação docente e Linha de Pesquisa 3: Teatro na Educação.
Grupo de estudos e pesquisa em exercício físico e aspectos relacionados a saúde (GEPEFARS)	IE	Leandro Quadro Corrêa leandroqc@hotmail.co m	Epidemiologia da atividade física; Exercício físico aplicado à prevenção e reabilitação de doenças crônico-degenerativas; Exercício físico, avaliação do desempenho físico e promoção da saúde.
Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação e In/Exclusão	IE	Kamila Lockmann kamila.furg@gmail.co m	Políticas Educacionais e Currículo
Arquivos, fontes primárias e periódicos	ILA	Artur Emilio Alarcon Vaz arturvaz@furg.br	O sistema literário riograndino no século XIX: estudo sobre a sua formação e consolidação
Artes Visuais em Estudo - AVE	ILA	Fabiane Pianowski fabiane.pianowski@gm ai l.com	Arte-Educação; Design Gráfico; Arte Postal
Grupo de Astrofisica Teorica e Computacional	IMEF	Fabricio Ferrari fabricio.ferrari@furg.br	Processamento de imagens, processamento de dados astronômicos, instrumentação, astrofísica extragaláctica

Astrofurg DAE	IMEF	Cristian Giovanny Bernal cgbernal@furg.br	Astrofísica de altas energias; Astrofísica computacional
Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências - NIPEC	IMEF	Karin Ritter Jelinek karinjelinek@furg.br	Desenvolvimento de materiais e tecnologias em Ciências e Matemática; Práticas e discursos da Educação em Ciências e Matemática
Educação Estatística	IMEF	Mauren Porciúncula Moreira da Silva mauren.porciuncula@ gm ail.com	Ensino, Aprendizagem e Formação de Professores em Educação Estatística - Interdisciplinar
Química Analítica Ambiental	Ю	Carlos Francisco Ferreira de Andrade carlos.andrade@furg. br	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
Ecologia do Ictioplâncton	Ю	José Henrique Muelbert jmuelbert@furg.br	Conservação da biodiversidade estuarina e marinha; Ecologia do ictioplâncton; Mudanças climáticas
Icnologia	Ю	Paula Dentzien Dias Francischini pauladentzien@gmail. co m	Paleontologia estratigráfica

Gestão Costeira Ecossistêmica	Ю	Milton Lafourcade Asmus docasmus@furg.br	Gestão Ambiental com Base Ecossistêmica; Análise Ambiental Sistêmica; Governança Costeira
Grupo de Ações Integradas em Gerenciamento Costeiro - GAIGERCO	Ю	Joao Luiz Nicolodi joaonicolodi@furg.br	Planejamento e Gestão da Zona Costeira
Laboratório de Cianobacterias e Ficotoxinas	Ю	João S. Yunes jsyunes@furg.br	Estudos das ficotoxinas produzidas por cianobactérias, Bioquimica e FisioEcologia de Cianobactérias, Relações Ambientais e a Saúde de Comunidades Relacionadas a Cianobactérias, Cianobactérias e Ficotoxinas e sua relação com o tratamento de Agua Potável.
Grupo de Estudos sobre Criatividade em Música	PROE X C- DAC	Luciano da Costa Nazario Iucianonazario@furg. br	Artes musicais – processos criativos e subjetividade

### 2.3.Interesse em receber um pesquisador visitante estrangeiro

Do total de 53 respostas, 52 possuem interesse na recepção de um pesquisador internacional visando a cooperação científica em seu grupo de pesquisa. Apenas o Grupo de Estudos e Pesquisa em Exercício Físico e Aspectos Relacionados a Saúde (GEPEFARS), pertencente ao Instituto de Educação (IE) e representado pelo líder Leandro Quadro Corrêa, não possui esse interesse como mostra o gráfico a seguir:

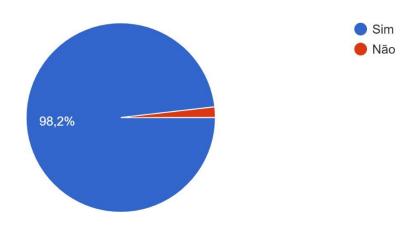
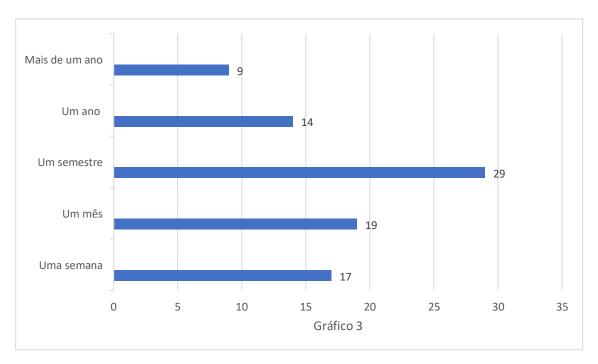


Gráfico 2

Dessa maneira, os grupos tiveram a oportunidade de selecionar o possível tempo de permanência do pesquisador para o desenvolvimento de sua pesquisa durante a mobilidade. Os entrevistados poderiam selecionar múltiplas opções entre as alternativas distribuídas em uma semana, um mês, um semestre, um ano e mais de um ano. A partir disso, pode-se constatar no Gráfico 3 que o período de pesquisa por meio de uma cooperação estrangeira que abrange a maioria dos entrevistados é o de um semestre.



#### 2.3.1. Tabela de especificações

Na tabela abaixo constam informações detalhadas sobre as escolhas selecionadas pelos entrevistados, na qual será possível avaliar o tempo que cada grupo de pesquisa necessita para a permanência de um pesquisador internacional, visando o desenvolvimento de um projeto científico.

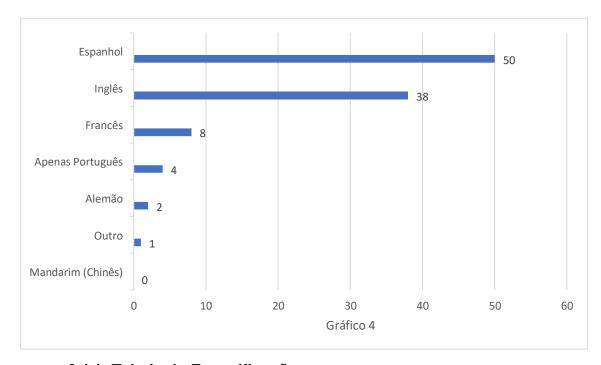
	GRUPOS DE PESQUISA
TODAS OPÇÕES	<ul> <li>Grupo de Engenharia de Superfícies</li> <li>Núcleo de Estudos e Pesquisas em Epistemologia e Educação em Ciências</li> <li>Artes Visuais em Estudo – AVE</li> <li>Vertebrados Subtropicais: Uma abordagem Multidisciplinar</li> </ul>
DE UMA SEMANA A UM ANO	<ul> <li>NUPEMM</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa em Epidemiologia, Gestão e Trabalho em Saúde</li> <li>Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências - NIPEC</li> </ul>
DE UMA SEMANA A UM SEMESTRE	PET Turismo - Motter

DE UMA SEMANA E UM MÊS DE UM SEMESTRE A UM ANO	<ul> <li>Interseccionalidades e         Decolonialidade nas Relações         Internacionais (INDERI)</li> <li>Grupo PET Engenharia de         Alimentos</li> <li>Gestão Costeira         Ecossistêmica</li> <li>Ecobiotox</li> <li>LabMar - Laboratório de         Pesquisas em Política e         Direito do Mar/ A formação de         ordens normativas no plano         internacional</li> </ul>
	internacional
DE UM ANO A MAIS DE UM ANO APENAS UMA SEMANA	<ul> <li>InfoEduc</li> <li>Grupo de Estudos sobre Criatividade em Música</li> <li>Nós do Sul - Laboratório de Estudos e Pesquisas Sobre Identidades, Currículos e Culturas</li> <li>Grupo de estudo e pesquisa em gerontogeriatria enfermagem/saúde e educação</li> <li>Grupo PET Engenharia Civil</li> <li>Estratégias para manejo do risco de micotoxinas na cadeia produtiva</li> </ul>
APENAS UM MÊS	<ul> <li>Rede de Estudos e Pesquisas em Educação Superior</li> <li>Rede Internacional para a Sociologia do Esporte - the International Network for the Sociology of Sport</li> <li>Ecologia do Ictioplâncton</li> <li>ESC - Estudos Socioculturais em Educação Física, Esporte e Lazer</li> <li>Grupo de Ações Integradas em Gerenciamento Costeiro – GAIGERCO</li> <li>Laboratório de Cianobactérias e Ficotoxinas</li> <li>Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais</li> </ul>
APENAS UM SEMESTRE	<ul><li>GEPECON</li><li>Astrofurg DAE</li><li>Geotecnia FURG</li></ul>

Cartografia  Estado e políticas públicas  APENAS MAIS DE UM ANO  Física Ambiental  PROLURS - Produção do Lugar e Responsabilidade	APENAS UM ANO	<ul> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e Saúde</li> <li>Arquivos, fontes primárias e periódicos</li> <li>Química Analítica Ambiental</li> <li>Tecnologia da Informação</li> <li>Grupo de Astrofísica Teórica e Computacional</li> <li>EAOX</li> <li>PET TURISMO – Dalchiavon</li> <li>Icnologia</li> <li>CITEG</li> <li>Engenharia de Estruturas e Fundações</li> <li>Sexualidade e Escola - Gese</li> <li>Dinâmicas políticas, Estado e Movimentos Sociais</li> <li>Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação e In/Exclusão</li> <li>NIES-II - Núcleo de Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade</li> <li>NEPES</li> <li>NUPEATRO - Núcleo de Pesquisa sobre Estético-Ambiental sobre o Teatro na Educação</li> <li>Walter Augusto Ruiz</li> <li>Laboratório de Climatologia e</li> </ul>
Socioambiental  • Grupo de Pesquisa em	APENAS MAIS DE UM ANO	<ul> <li>Estado e políticas públicas</li> <li>Física Ambiental</li> <li>PROLURS - Produção do Lugar e Responsabilidade Socioambiental</li> </ul>

# 2.4.Os idiomas em que o Grupo de Pesquisa estaria habilitado para receber um pesquisador visitante

De acordo com a pesquisa realizada, na qual os entrevistados poderiam selecionar múltiplas opções de idiomas que revelariam a proficiência adequada para a recepção de um pesquisador estrangeiro, observa-se que Espanhol e Inglês assumem as primeiras posições do quadro.



#### 2.4.1. Tabela de Especificações

Na Tabela abaixo constam informações detalhadas sobre as escolhas selecionadas pelos entrevistados, na qual será possível avaliar os idiomas habilitados de cada grupo de pesquisa para uma possível recepção de um pesquisador internacional.

	GRUPOS DE PESQUISA
INGLÊS, ESPANHOL, FRANCÊS E	<ul> <li>Física Ambiental</li> </ul>
ALEMÃO	<ul> <li>Educação Estatística</li> </ul>
INGLÊS, ESPANHOL E FRANCÊS	<ul> <li>Grupo de Engenharia de Superfícies</li> <li>Geotecnia FURG</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e</li> </ul>
	Saúde

	<ul> <li>Núcleo de Estudos e         Pesquisas em Epistemologia e         Educação em Ciências</li> <li>Interseccionalidades e         Decolonialidade nas Relações         Internacionais (INDERI)</li> </ul>
INGLÊS, ESPANHOL E OUTRO	<ul> <li>Laboratório de Cianobacterias e Ficotoxinas</li> </ul>
APENAS INGLÊS E ESPANHOL	
	<ul> <li>Grupo de Ações Integradas em Gerenciamento Costeiro – GAIGERCO</li> <li>Walter Augusto Ruiz</li> </ul>

	<ul> <li>Grupo de Engenharia e         Otimização de Processos         Industriais</li> <li>Estratégias para manejo do         risco de micotoxinas na cadeia         produtiva</li> <li>Estado e políticas públicas</li> <li>Dinâmicas políticas, Estado e         Movimentos Sociais</li> <li>Núcleo Interdisciplinar de         Pesquisa em Educação em         Ciências - NIPEC</li> <li>Vertebrados Subtropicais:         Uma abordagem         Multidisciplinar</li> <li>Ecobiotox</li> </ul>
APENAS INGLÊS E FRANCÊS	Grupo de Pesquisa em
APENAS ESPANHOL	<ul> <li>Biologia Computacional</li> <li>Nós do Sul - Laboratório de Estudos e Pesquisas Sobre Identidades, Currículos e Culturas</li> <li>Grupo de estudo e pesquisa em gerontogeriatria enfermagem/saúde e educação</li> <li>PET Turismo – Motter</li> <li>ESC - Estudos Sócio-Culturais em Educação Física, Esporte e Lazer</li> <li>PET TURISMO – Dalchiavon</li> <li>Sexualidade e Escola - Gese</li> <li>NUPEATRO - Núcleo de Pesquisa sobre Estético-Ambiental sobre o Teatro na Educação</li> <li>Laboratório de Climatologia e Cartografia</li> <li>Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação e In/Exclusão</li> <li>NIES-II - Núcleo de Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade</li> <li>Rede de Estudos e Pesquisas em Educação Superior</li> <li>InfoEduc</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa em Educação Superior</li> <li>InfoEduc</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa em Epidemiologia, Gestão e Trabalho em Saúde</li> </ul>

# 2.5. Existência de um Acordo de Cooperação (formal/informal) estabelecidos entre os grupos de pesquisa com pesquisadores/instituições internacionais

No Gráfico 5 foram dispostos os resultados levando em conta todos os entrevistados. Identifica-se que entre os grupos de pesquisa analisados, 37 possuem alguma cooperação, seja ela formal ou informal, com pesquisadores ou instituições internacionais. Em contraponto, 15 ainda não possuem contato com potenciais instituições de cooperação.

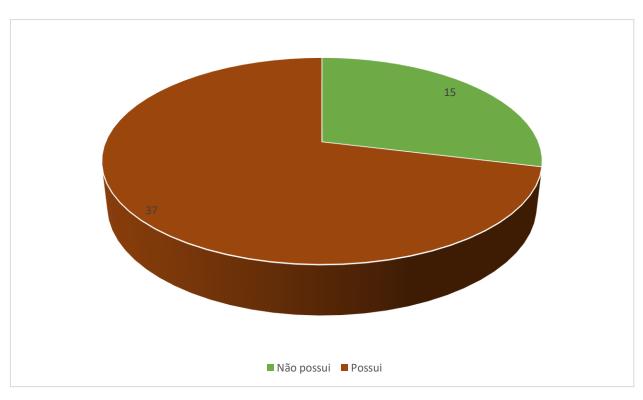


Gráfico 5

#### 2.5.1. Tabela de Especificações

Na tabela abaixo constam informações detalhadas sobre as cooperações existentes e constatadas no formulário pelos entrevistados.

Nome do Grupo	Cooperação (Formal/Informal) estabelecida
	com pesquisadores/instituições internacionais
ESC - Estudos Sócio- Culturais em Educação Física, Esporte e Lazer	UdelaR - Universidad de la Republica
Dinâmicas políticas, Estado e Movimentos Sociais Geotecnia FURG	Com pesquisadores da Argentina, University York, Universidade de Barcelona Institut Français des Sciences et Technologies
	des transports, de l'aménagement et des réseaux IFSTTAR (Franca); Ecole Nationale des Ponts e Chausses - ENPC (França); Universidad de la República de Uruguay   UdelaR (Uruguai); Universidad Francisco de Paula Santander (Colômbia); Saskatchewan Polytechnic (Canadá); Universidad Nacional del Ingenieria (Peru)
Rede de Estudos e Pesquisas em Educação Superior	Oscar Ribas e Katyavala Bwila de Angola, Universidade de Cabo Verde, Universidade Eduardo Mondlane e Universidade Pedagógica de Moçambique, Universidade de Rosário (Colômbia), Universidade de Play Ancha (Chile), Universidad Nacional Autónoma de México, Universidade de Genebra, Universidade de Lisboa
Astrofurg DAE	IA UNAM
Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação e In/Exclusão	Universidad Pedagogica Nacional - Bogotá - Colômbia
EAOx	Aveiro University (Portugal)
Laboratório de Cianobacterias e Ficotoxinas	Moçambique, Uruguai, Venezuela, Perú e Cuba
Rede Internacional para a Sociologia do Esporte - the International Network for the	Cooperacao formal e/ou informal com pessoas na República Tcheca, Nova Zelandia, Australia, Oman, Coreia do Sul, Turquia,
Sociology of Sport Sexualidade e Escola - Gese	Slovakia, Reino Unido e Alemanha.  Com a Universidad Castilla de La Mancha/ES, Universidade do Minho, Instituto Politécnico de Coimbra/PT/PT
NEPES	Universidade de Santa Fé, Argentina
NUPEMM	UNIVERSITY CENTRAL OF FLORIDA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, UNIVERSITY OF LOUVEIN, UNIVERSITY OF GENT,

	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, UNIVERSIDADE DE LISBOA
Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e Saúde	Université du Québec à Trois-Rivières
Educação Estatística	Finlândia, Portugal, Austrália, EUA, Alemanha, Israel, Colômbia, México, Costa Rica, Chile, Argentina - participa de redes e parcerias de pesquisas com esses países.
Laboratório de Climatologia e Cartografia	Projeto Climas SulAmericanos (CaSA) realizamos parcerias com Argentinos e Paraguaios, bem como, já recebemos 2 discentes da OEA, um Chileno e outro Peruano.
Física Ambiental	Informal com pesquisadores da SUNY at Albany e Columbia University nos Estados Unidos e com pesquisadores do Forwind- na Universität Oldenburg, na Alemanha.
Química Analítica Ambiental	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)
Grupo de Estudo e Pesquisa em Epidemiologia, Gestão e Trabalho em Saúde	Escola Superior de Enfermagem do Porto; Universidad de Concepción
LabMar - Laboratório de Pesquisas em Política e Direito do Mar/ A formação de ordens normativas no plano internacional	Dalhousie University/Canadá; Universidad de la República (Convênio FaDir); DAAD (avaliador de candidaturas)
Arquivos, fontes primárias e periódicos	Universidade Nacional de Córdoba (Argentina)
Núcleo de Estudos e Pesquisas em Epistemologia e Educação em Ciências	Cabo Verde
Grupo de Ações Integradas em Gerenciamento Costeiro - GAIGERCO	Informal, sim.
Engenharia de Estruturas e Fundações	Universidade de la República - Uruguay
Icnologia	Universidad de la republica - UY; New Mexico Museum of Natural History and Science
Grupo de Estudos sobre Criatividade em Música	Informal. Prof. Dra. Juniper Hill. Universidade de Würzburg, Alemanha.

Estratégias para manejo do risco de micotoxinas na cadeia produtiva	Universidade de Nova Lisboa, Universidade de Valencia, Universidade de Torino, Universidade de Nebraska
Artes Visuais em Estudo - AVE	Informal com a Universidad de Barcelona
Nós do Sul - Laboratório de Estudos e Pesquisas Sobre Identidades, Currículos e Culturas	Red Telar de Estudios Feministas (Universidade de Cordoba-AR, UNAM, UERJ e FURG)
Ecobiotox	Concordia University of Edmonton
Vertebrados Subtropicais: Uma abordagem Multidisciplinar	Museum Alexander Koenig, Bonn (ZFMK)
NIES-II - Núcleo de Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade	Universidade de Aveiro - Prof. Dr. Antonio Jorge Fernandes; Instituto Tecnologico Y de Estudios Superiores de Monterrey - Prof. Dr. David Güemes-Castorena
Grupo de Pesquisa em Biologia Computacional	EMBL/EBI-UK
Estado e políticas públicas	Universidade of Denver (Colorado, EUA); Universidade de Buenos Aires (AR);
Gestão Costeira Ecossistêmica	Universidade de Cádiz (Espanha); Universidade da República (Uruguai)
Ecologia do Ictioplâncton	Coordena o projeto TRIATLAS na FURG, que é um consórcio de 33 instituições (https://triatlas.w.uib.no/)
Grupo de Engenharia de Superfícies	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 Goeorge Washington University (Prof. Stephen Hsu)

#### 2.6. Interesse em receber um aluno de mobilidade de uma universidade estrangeira

Do total de 53 respostas, 51 possuem interesse na recepção de um aluno internacional visando a cooperação científica em seu grupo de pesquisa. Apenas o Grupo de Estudos e Pesquisa em Exercício Físico e Aspectos Relacionados a Saúde (GEPEFARS), pertencente ao Instituto de Educação (IE) e representado pelo líder Leandro Quadro Corrêa, e o Grupo InfoEduc, pertencente ao Centro de Ciências Computacionais (C3) e representado pela líder Regina Barwaldt, não possuem o interesse nessa recepção, como mostra o gráfico a seguir:

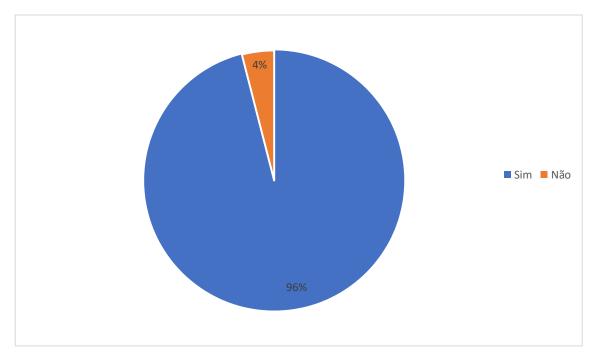


Gráfico 6

#### 2.6.1. Tabela de Especificações

Na tabela a seguir, os interessados foram organizados de acordo com o nome do grupo, a sua principal linha de pesquisa e se há restrição para Graduação ou Pós-graduação.

Nome do Grupo	Principal linha de pesquisa	Restrição para Graduação ou Pós- graduação
GEPECON	Contabilidade gerencial	Não
Grupo de Engenharia de Superfícies	Engenharia de Superfícies	Não
Astrofurg DAE	Astrofísica de altas energias	Não
Geotecnia FURG	Estabilização de solos; Estudo das deformações e mecanismos de transferência de carga de fundações através de modelagem física; Estudo do comportamento geotécnico das argilas moles; 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	Não
Física Ambiental	Climatologia Aplicada	Não
Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e Saúde	Resiliência e produção de saúde	Não
Arquivos, fontes primárias e periódicos	Tradução literária e fontes primárias	Não
Grupo de Estudos sobre Criatividade em Música	Sociologia da educação musical	Não
Nós do Sul - Laboratório de	Gênero e Sexualidades	Não

Estudos e Pesquisas Sobre Identidades, Currículos e Culturas		
Rede de Estudos e Pesquisas em Educação Superior	Política e Gestão da Educação Superior e Docência na Educação Superior	Pós-graduação
Química Analítica Ambiental	Contaminação Estuarina e marinha; Especiação Química de Metais; RADIOQUÍMICA	Não
Tecnologia da Informação	Educação e Tecnologia	Não
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.	Não
Núcleo de Estudos e Pesquisas em Epistemologia e Educação em Ciências	Educação Matemática	Não
Grupo de Astrofísica Teórica e Computacional	Processamento de sinais digitais	Não
Grupo de estudo e pesquisa em gerontogeriatria enfermagem/saúde e educação	Produção de tecnologias/cuidados de enfermagem/saúde a pessoas idosas e suas famílias	Não
EAOx	Aquaculture e Nanotechnology	Não
Grupo PET Engenharia Civil	Engenharia Civil	Não
Artes Visuais em Estudo - AVE	Arte-Educação; Design Gráfico; Arte Postal	Não
NUPEMM	Microbiologia Médica	Não
PET Turismo	Patrimônio turístico, saúde mental, regionalização do município	Não
Interseccionalidades e Decolonialidade nas Relações Internacionais (INDERI)	Gênero; Feminismo; Direitos Humanos; Relações Internacionais.	Não

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	Não
Grupo de Estudo e Pesquisa em Epidemiologia, Gestão e Trabalho em Saúde	Epidemiologia e Atenção à saúde; Gestão e Trabalho em Saúde; Trabalho da Enfermagem/Saúde	Não
Ecologia do Ictioplâncton	Ecologia do ictioplâncton; Mudanças climáticas	Não
ESC - Estudos Sócio-Culturais em Educação Física, Esporte e Lazer	Memórias da Educação Física, Esporte e Lazer	Não
PROLURS - Produção do Lugar e Responsabilidade Socioambiental	Habitação de Interesse Social e Sustentabilidade; Produção e Conservação do Patrimônio Cultural Edificado	Não
PET TURISMO	Turismo	Graduação
Grupo PET Engenharia de Alimentos	Práticas de capacitação profissionais e melhoria dos serviços de estabelecimentos alimentícios	Não
NEPES	Ética, Educação e Saúde.	Não
Icnologia	Geociências	Não
Gestão Costeira Ecossistêmica	Gestão Ambiental com Base Ecossistêmica; Análise Ambiental Sistêmica; Governança Costeira	Não
CITEG	Gestão do conhecimento, gestão da informação, tecnologias gerenciais, repositórios, editoração eletrônica, koha- gestão de bibliotecas	Não
Engenharia de Estruturas e Fundações	Estruturas de Concreto – Confiabilidade Estrutural	Graduação em Engenharia Civil / Pós-graduação em Estruturas
Grupo de Ações Integradas em Gerenciamento Costeiro - GAIGERCO	Planejamento e Gestão da Zona Costeira	Sim. O Programa de Pós Graduação em Gerenciamento Costeiro foi descredenciado.
Sexualidade e Escola - Gese	Corpo, gênero e sexualidade na perspectiva dos Estudos Culturais; Gênero e ciência nos	Não

Laboratório de	espaços educativos; Relações de gênero e feminismos na educação; Gênero, Sexualidade e Estudos Culturais no Cinema e outras Mídias Estudos das ficotoxinas	Pós-graduação
Cianobacterias e Ficotoxinas	produzidas por cianobactérias, Bioquimica e FisioEcologia de Cianobactérias, Relações Ambientais e a Saúde de Comunidades Relacionadas a Cianobactérias, Cianobactérias e Ficotoxinas e sua relação com o tratamento de Agua Potável.	
NUPEATRO - Núcleo de Pesquisa sobre Estético- Ambiental sobre o Teatro na Educação	Linha de Pesquisa 1: A Perspectiva Crítica da Educação Estético-Ambiental; Linha de Pesquisa 2: Potencialidades da Educação Estético-Ambiental na formação docente e Linha de Pesquisa 3: Teatro na Educação.	Não
Walter Augusto Ruiz (?)	Aplicação de enzimas	Não
Grupo de Pesquisa em Biologia Computacional	Triagem Virtual, Docagem e Dinâmica Molecular	Não
Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais	Simulação e Otimização de Processos	Não
Laboratório de Climatologia e Cartografia	Climatologia ou Cartografia aplicada a glaciologia	Não
Estratégias para manejo do risco de micotoxinas na cadeia produtiva	Micotoxicologia	Não
Estado e políticas públicas	Políticas Públicas Comparadas e Cultura Política	Não
Dinâmicas políticas, Estado e Movimentos Sociais	Estado e Políticas Públicas; Dinâmicas Políticas e Movimentos sociais	Não
Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação e In/Exclusão	Políticas Educacionais e Currículo	Não

Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências - NIPEC	Desenvolvimento de materiais e tecnologias em Ciências e Matemática; Práticas e discursos da Educação em Ciências e Matemática	Não
Vertebrados Subtropicais: Uma abordagem Multidisciplinar	Herpetologia; Ictiologia	Não
NIES-II - Núcleo de Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade	Inovação	Não
Educação Estatística	Ensino, Aprendizagem e Formação de Professores em Educação Estatística - Interdisciplinar	Não
Ecobiotox	Ecotoxicologia / fisiologia	Não

#### 2.7. Tabela de Especificações

Na tabela abaixo constam informações detalhadas sobre as múltiplas escolhas selecionadas pelos entrevistados, na qual será possível avaliar o tempo que cada grupo interessado possibilita para uma cooperação científica com um aluno internacional.

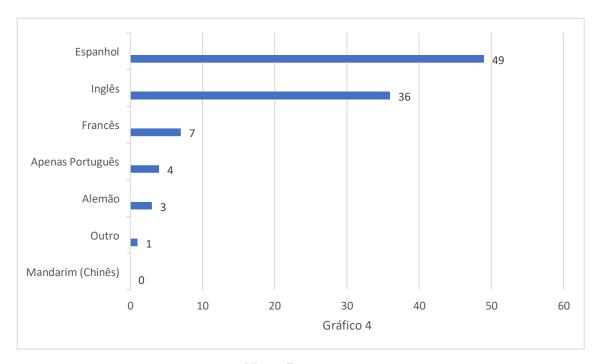
	GRUPOS DE PESQUISA
TODAS OPÇÕES	<ul> <li>Núcleo de Estudos e         Pesquisas em Epistemologia e         Educação em Ciências</li> <li>Artes Visuais em Estudo –         AVE</li> <li>Vertebrados Subtropicais:         Uma abordagem         Multidisciplinar</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa         em Epidemiologia, Gestão e         Trabalho em Saúde</li> </ul>
DE UMA SEMANA A UM ANO	<ul> <li>Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências - NIPEC</li> </ul>
DE UM MÊS A MAIS DE UM ANO	<ul> <li>Grupo de Engenharia de Superfícies</li> </ul>

DE UMA SEMANA A UM SEMESTRE	<ul> <li>PET Turismo – Motter</li> <li>Interseccionalidades e Decolonialidade nas Relações Internacionais (INDERI)</li> <li>Grupo PET Engenharia de Alimentos</li> <li>Gestão Costeira Ecossistêmica</li> </ul>
DE UM MÊS A UM ANO	<ul><li>Rede de Estudos e Pesquisas em Educação Superior</li><li>NUPEMM</li></ul>
DE UM MÊS A UM SEMESTRE	<ul><li>Laboratório de Cianobacterias e Ficotoxinas</li><li>Ecobiotox</li></ul>
DE UM SEMESTRE A UM ANO	<ul> <li>LabMar - Laboratório de Pesquisas em Política e Direito do Mar/ A formação de ordens normativas no plano internacional</li> <li>EAOx</li> <li>NEPES</li> </ul>
APENAS UM SEMESTRE	<ul> <li>Rede Internacional para a Sociologia do Esporte - the International Network for the Sociology of Sport</li> <li>Grupo de Ações Integradas em Gerenciamento Costeiro – GAIGERCO</li> <li>Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais</li> <li>Estratégias para manejo do risco de micotoxinas na cadeia produtiva</li> <li>NIES-II - Núcleo de Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade</li> <li>GEPECON</li> <li>Astrofurg DAE</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa</li> </ul>
	<ul> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e Saúde</li> <li>Grupo de Estudos sobre Criatividade em Música</li> <li>Nós do Sul - Laboratório de Estudos e Pesquisas Sobre Identidades, Currículos e Culturas</li> <li>Química Analítica Ambiental</li> </ul>

periódicos  Grupo de Astrof Computacional  PROLURS - Pro Lugar e Respon Socioambiental  Engenharia de E Fundações  NUPEATRO - N Pesquisa sobre Ambiental sobre Educação  Walter Augusto	dução do sabilidade struturas e úcleo de Estético-o Teatro na
<ul> <li>Estado e política</li> <li>APENAS MAIS DE UM ANO</li> <li>Laboratório de O Cartografia</li> <li>Educação Estati</li> </ul>	limatologia e

## 2.8.Os idiomas em que o Grupo de Pesquisa estaria habilitado para receber um aluno estrangeiro

De acordo com a pesquisa realizada, na qual os entrevistados poderiam selecionar múltiplas opções de idiomas que revelariam a proficiência adequada para a recepção de um aluno internacional, observa-se que Espanhol e Inglês assumem as primeiras posições do quadro.



#### 2.8.1. Tabela de Especificações

Na tabela abaixo constam informações detalhadas sobre as múltiplas escolhas selecionadas pelos interessados, na qual será possível avaliar os idiomas habilitados de cada grupo de pesquisa para uma possível recepção de um aluno de mobilidade internacional.

Saúde

# INGLÊS, ESPANHOL, FRANCÊS E ALEMÃO INGLÊS, ESPANHOL E FRANCÊS INGLÊS, ESPANHOL E FRANCÊS GRUPOS DE PESQUISA Física Ambiental Educação Estatística Icnologia Geotecnia FURG Grupo de Estudo e Pesquisa em Família, Enfermagem e

	<ul> <li>Interseccionalidades e</li> </ul>			
	Decolonialidade nas Relações			
	Internacionais (INDERI)			
INCLÉC ECRANHOL E OUTRO	` '			
INGLÊS, ESPANHOL E OUTRO	Laboratório de Cianobacterias			
	e Ficotoxinas			
APENAS INGLÊS E ESPANHOL	GEPECON			
	<ul> <li>Astrofurg DAE</li> </ul>			
	<ul> <li>Grupo de Engenharia de</li> </ul>			
	Superfícies			
	<ul> <li>Arquivos, fontes primárias e</li> </ul>			
	periódicos			
	Grupo de Estudos sobre			
	Criatividade em Música			
	Química Analítica Ambiental			
	Tecnologia da Informação     Jah Maria Labarratária da			
	LabMar - Laboratório de			
	Pesquisas em Política e			
	Direito do Mar/ A formação de			
	ordens normativas no plano			
	internacional			
	<ul> <li>Grupo de Astrofísica Teórica e</li> </ul>			
	Computacional			
	• EAOx			
	<ul> <li>Artes Visuais em Estudo - AVE</li> </ul>			
	<ul> <li>NUPEMM</li> </ul>			
	<ul> <li>Rede Internacional para a</li> </ul>			
	Sociologia do Esporte - the			
	International Network for the			
	Sociology of Sport			
	Ecologia do Ictioplâncton			
	PROLURS - Produção do			
	Lugar e Responsabilidade Socioambiental			
	<ul> <li>Grupo PET Engenharia de Alimentos</li> </ul>			
	NEPES     October			
	Gestão Costeira			
	Ecossistêmica			
	• CITEG			
	Engenharia de Estruturas e			
	Fundações			
	<ul> <li>Grupo de Ações Integradas</li> </ul>			
	em Gerenciamento Costeiro –			
	GAIGERCO			
	<ul> <li>Walter Augusto Ruiz</li> </ul>			
	<ul> <li>Grupo de Engenharia e</li> </ul>			
	Otimização de Processos			
	Industriais			

Industriais

	<b>=</b>
	<ul> <li>Estratégias para manejo do risco de micotoxinas na cadeia produtiva</li> <li>Estado e políticas públicas</li> <li>Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências - NIPEC</li> <li>Vertebrados Subtropicais: Uma abordagem Multidisciplinar</li> <li>Ecobiotox</li> </ul>
APENAS INGLÊS E FRANCÊS	<ul> <li>Grupo de Pesquisa em Biologia Computacional</li> </ul>
APENAS ESPANHOL	<ul> <li>Núcleo de Estudos e Pesquisas em Epistemologia e Educação em Ciências</li> <li>Nós do Sul - Laboratório de Estudos e Pesquisas Sobre Identidades, Currículos e Culturas</li> <li>Dinâmicas políticas, Estado e Movimentos Sociais</li> <li>Grupo de estudo e pesquisa em gerontogeriatria enfermagem/saúde e educação</li> <li>PET Turismo – Motter</li> <li>ESC - Estudos Sócio-Culturais em Educação Física, Esporte e Lazer</li> <li>PET TURISMO – Dalchiavon</li> <li>Sexualidade e Escola - Gese</li> <li>NUPEATRO - Núcleo de Pesquisa sobre Estético- Ambiental sobre o Teatro na Educação</li> <li>Laboratório de Climatologia e Cartografia</li> <li>Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação e In/Exclusão</li> <li>NIES-II - Núcleo de Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade</li> <li>Rede de Estudos e Pesquisas em Educação Superior</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisas em Educação Superior</li> <li>Grupo de Estudo e Pesquisa em Epidemiologia, Gestão e Trabalho em Saúde</li> </ul>
APENAS PORTUGUÊS	Grupo PET Engenharia Civil
	21.5  2.1 2.190