



Universidade Federal do Rio Grande- FURG  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PROPESP

CAPES-PrInt - FURG  
(Edital Capes 041/2017)

**SUSTENTABILIDADE EM ECOSSISTEMAS  
COSTEIROS E OCEÂNICOS:  
UM CLUSTER DE EXCELÊNCIA NO EXTREMO  
SUL DO BRASIL**

[\(https://print.furg.br/pt/\)](https://print.furg.br/pt/)

36 propostas beneficiadas de 106  
homologadas

# Condições para Participação

- Política de Internacionalização (CONSUN – Res. 04/2018);
- Plano de Internacionalização (COEPEA – Delib. 022/2018);
- Definição de tema(s) prioritário(s) – vocação institucional.
- Orçamento com base no financiamento concedido pela DRI para a instituição proponente nos anos de 2012, 2016 e 2017;
- Programas de PG consolidados (mínimo nota 4\*);

Instituto  
Ed. Vitor  
CARES  
FINEP

# ECOSISTEMA COSTEIRO & OCEÂNICO

Oceanic  
Escritório  
da  
Marinha

Eixo 1  
Segurança e Qualidade  
Alimentar

Eixo 2

Eixo 3  
Mudanças Climáticas  
&  
Impactos

Infraestrutura  
(Consolidação)

Eixo 4 (?)  
Energias  
Alternativas  
+ PPGQF9

- PPG OB
- PPG Aquicultura
- PPG ECA
- ~~PPG BIA~~

- Produtividade  
Bio-prospecção
- PPG OB
  - PPG Aquac.
  - PPG ECA/QTA
  - PPG Ed. Amb.

- PPG QF9
- PPG OB
- PPG Educat. Amb.

(\* EEnt)

falar de docentes que atuam em programas (forte e fraco)  
De qualquer forma, temos que achar uma ~~forma~~ modelo que

# Construção do Projeto Institucional de Internacionalização (PII-FURG)

- Instituir **Grupo Gestor** do Projeto Institucional de Internacionalização;
- Alinhar o PII-FURG com o **Plano Institucional de Internacionalização**;
- **Articulação** com os PPGs para elaboração dos projetos e definição das ações;
- **Diagnóstico da internacionalização institucional**: pontos fortes e fracos, vocações institucionais, estrutura existente, qualificação do corpo técnico para internacionalização;
- **Objetivos, indicadores e metas**;

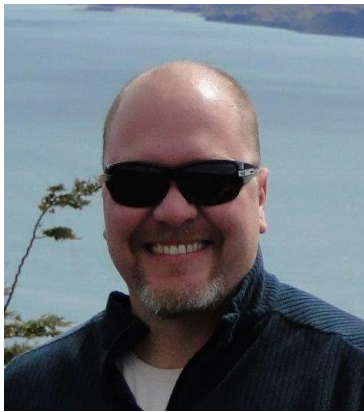
# Construção do PII-FURG (cont..)

- **Prever, ao menos, estratégias de:**
  - Consolidação de parcerias internacionais existentes, bem como a construção de novas parcerias;
  - Atração de discentes estrangeiros para o Brasil;
  - Atração de docentes e pesquisadores com experiência internacional;
  - Preparação do docente/discente tanto para o período no exterior quanto para seu retorno, especialmente de forma a ampliar a apropriação pela instituição de origem.

# Construção do PII-FURG (cont..)

- **incluir, ao menos, políticas de:**
  - Escolha de parceiros estrangeiros;
  - Seleção interna de ações específicas e beneficiários;
  - Contratação de professores com reconhecido desempenho científico em nível internacional;
  - Proficiência em línguas estrangeiras dos discentes, docentes de pós-graduação e corpo técnico que tenha relação direta com o PII-FURG;
  - Reconhecimento de créditos e das atividades acadêmicas e científicas realizados por docentes e discentes no exterior;
  - Acolhimento e acompanhamento de docentes, pesquisadores e discentes estrangeiros;
  - Apropriação do conhecimento e experiência adquiridos no exterior pelos beneficiários das ações do PII-FURG;
  - Gerenciamento e operacionalização do PII-FURG
  - Acompanhamento e avaliação interna das metas e da execução do PII-FURG;
  - Conciliação de programas nacionais de fomento apoiados pela Capes ao esforço de internacionalização.

# Grupo Gestor





# Atribuições e Obrigações

- **Do Gestor:**
  - Representar a FURG no que diz respeito à apresentação da proposta e à condução do projeto.
  - Presidir e garantir o bom funcionamento o Grupo Gestor **(GG)**;
  - Gerenciar os recursos transferidos em seu nome e zelar pela sua correta aplicação bem como realizar a prestação de contas ao final da vigência do PII-FURG
  - Convocar periodicamente o Grupo Gestor para deliberar sobre as ações do PII-FURG;
  - Revisar e submeter à Capes solicitações de alterações e ajustes PII-FURG, inclusive substituições dos membros do Grupo Gestor;
  - Submeter à Capes, após aprovação por conselho superior (ou outro órgão delegado) responsável por matérias relacionadas à Pós-Graduação, a título de prestação de contas **(com o GG)**:
    - relatórios financeiros anuais;
    - relatórios técnicos parciais (bianuais);
    - relatório técnico final;
    - qualquer outra informação ou documento solicitados pela Capes.
  - Divulgar as ações realizadas ou resultados obtidos no escopo do PII-FURG **(com o GG)**;

# Atribuições e Obrigações (cont..)

- **Do Grupo Gestor:**
  - Atender às convocações realizadas pelo Gestor;
  - Zelar pela implementação e funcionamento do PII-FURG;
  - Autorizar a seleção dos candidatos aos benefícios previstos no PII-FURG, conforme diretrizes básicas da Capes;
  - Orientar e acompanhar os coordenadores de Projetos aprovados no escopo do PII-FURG;
  - Elaborar solicitações de alterações e ajustes no PII-FURG.



# Proposta de Cluster de Excelência



**Sustentabilidade em Ecossistemas Costeiros & Oceânicos**

- Bio/Geodiversidade & Bio/Geoprospecção Marinha
- Segurança e Qualidade Alimentar dos Recursos do Mar
- Mudanças Climáticas e Impactos em Ecossistemas Costeiros e Oceânicos
- Saúde Humana em Ecossistemas Costeiros

**Excelência no Extremo Sul do Brasil**

**Universidade Federal do Rio Grande – FURG**

# Principais Objetivos

- Identificar, mapear, quantificar e monitorar a bio e geodiversidade dos oceanos e suas zonas costeiras, com foco especial no Atlântico Sul.
- Investigar o potencial dos recursos marinhos vivos da pesca e da aquicultura como fonte sustentável de alimentos de alta qualidade para a crescente população humana.
- Avaliar os efeitos das mudanças climáticas globais nos oceanos e suas consequências para os ecossistemas e a sociedade.
- Diagnosticar e prospectar formas de prevenir e controlar doenças e enfermidades que afetam a saúde humana e a qualidade de vida em ecossistemas costeiros.

# Ações

- Treinar de estudantes de pós-graduação e pesquisadores no exterior
- Atrair professores visitantes internacionais e jovens pesquisadores talentosos, com experiência no exterior, para o desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa
- Realizar missões de trabalho no exterior para expandir as possibilidades de colaboração (por exemplo, acordos de cotutela e/ou dupla diplomação)

# Projetos e Coordenação

- **Bio e Geodiversidade e Bio e Geoprospecção em Ecossistemas Costeiros e Oceânicos: Ênfase no Atlântico Sul**

Coordenador: *Luis Henrique da Silva Poersch*



- **Segurança e Qualidade Alimentar Proveniente de Recursos Vivos Costeiros e Oceânicos**

Coordenador: *Jorge Alberto Vieira Costa*



- **Mudanças Climáticas Globais e Suas Consequências para os Ecossistemas Costeiros e Oceânicos**

Coordenadora: *Margareth da Silva Copertino*



- **Prevenção e Controle de Enfermidades e Agravos que Acometem a Saúde Humana e Sua Qualidade de Vida em Ecossistemas Costeiros**

Coordenadora: *Andrea von Groll*



# Atribuições e Obrigações (cont..)

- **Dos(as) Coordenadores(as)**
  - Coordenar as atividades no âmbito dos projetos que estarão abrigados sob o PII-FURG;
  - Organizar processos seletivos dos bolsistas com orientação e supervisão do Grupo Gestor;
  - Manter contato e realizar reuniões de trabalho com pesquisadores estrangeiros no âmbito do projeto;
  - Reportar-se ao Gestor e ao Grupo Gestor no que diz respeito a decisões estratégicas no âmbito de projeto sob sua coordenação;;
  - Manter o Gestor e o Grupo Gestor informados sobre o andamento do projeto;
  - Divulgar ações realizadas ou resultados obtidos sob os auspícios do projeto e fazer referência ao financiamento concedido pela Capes, conforme descrito no seu termo de compromisso;
  - Prestar contas à Capes acerca dos recursos empregados durante seu exercício na coordenação.

Ações Previstas  
(R\$ ~4,2 milhões)



**BIO E GEODIVERSIDADE E BIO E GEOPROSPECÇÃO EM  
ECOSSISTEMAS COSTEIROS E OCEÂNICOS: ÊNFASE NO ATLÂNTICO  
SUL**

<b>BENEFÍCIOS PREVISTOS</b>		<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Missões Vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>		3	4	3	-
<b>Bolsas vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>	PDSE (6 meses)	4	3	2	4
	PDSE (12 meses)	-	1	-	-
	Professor Visitante (0 meses)	1	1	2	-
	Professor Visitante (1 mês)	1	1	1	1
	Professor Visitante no Exterior Júnior (3 meses)	-	1	-	-
	Professor Visitante no Exterior Sênior (3 meses)	1	1	-	-
	Professor Visitante no Exterior Sênior (6 meses)	-	1	1	-

<b>MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA OS ECOSISTEMAS COSTEIROS E OCEÂNICOS</b>					
<b>BENEFÍCIOS PREVISTOS</b>		2019	2020	2021	2022
<b>Missões Vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>		1	2	3	1
<b>Bolsas vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>	Jovens Talentos - A (6 meses)	-	-	3	-
	PDSE (6 meses)	4	1	-	1
	PDSE (12 meses)	1	2	-	-
	Professor Visitante (1 mês)	-	2	-	-
	Professor Visitante (6 meses)	-	1	-	-
	Professor Visitante no Exterior Júnior (3 meses)	-	1	-	-
	Professor Visitante no Exterior Sênior (3 meses)	1	1	-	-
	Professor Visitante no Exterior Sênior (6 meses)	-	1	-	-

**SEGURANÇA E QUALIDADE ALIMENTAR PROVENIENTE DE RECURSOS  
VIVOS COSTEIROS E OCEÂNICOS**

<b>BENEFÍCIOS PREVISTOS</b>		<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Missões Vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>		-	1	2	-
<b>Bolsas vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>	PDSE (6 meses)	-	1	2	1
	PDSE (12 meses)	-	-	1	-
	Professor Visitante (1 mês)	-	1	1	-
	Professor Visitante no Exterior Júnior (6 meses)	-	-	1	-
	Professor Visitante no Exterior Sênior (6 meses)	-	-	-	1

**PREVENÇÃO E CONTROLE DE ENFERMIDADES E AGRAVOS QUE  
ACOMETEM A SAÚDE HUMANA E SUA QUALIDADE DE VIDA EM  
ECOSSISTEMAS COSTEIROS**

<b>BENEFÍCIOS PREVISTOS</b>		<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Missões Vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>		2	2	-	-
<b>Bolsas vinculadas ao Projeto de Pesquisa</b>	Pós-Doutorado (6 meses)	-	-	1	1
	Pós-Doutorado (12 meses)	-	1	-	-
	PDSE (6 meses)	-	2	1	1
	Professor Visitante (1 mês)	-	1	-	-
	Professor Visitante no Exterior Júnior (6 meses)	2	1	2	2
	Professor Visitante no Exterior Sênior (3 meses)	-	-	1	-

# Contrapartida Institucional

- Internacionalização do ensino – incorporação de temas internacionais nas aulas de pós-graduação;
- Produção de material de divulgação da instituição em outras línguas, incluindo obrigatoriamente versão das páginas dos programas de pós-graduação;
- Treinamento e capacitação de servidores e técnicos para a internacionalização da Universidade;
- Estabelecer parcerias com instituições estrangeiras (Acordos de Cooperação, Convênios, Memorandos de Entendimento, outro) priorizando aquelas que prevejam isenção ou redução de taxas acadêmicas, administrativas ou de bancada ou outras contrapartidas;
- Infraestrutura (p.ex. Hotel de Trânsito, CELE e NUTRA, REINTER, “sala sem fronteira” )