



Universidade Federal do Rio Grande

#### A EXPANSÃO E O DESENVOLVIMENTO DA FURG

*Câmara do Comércio em parceria com o Grupo RBS  
Reunião-almoço “Tá em Pauta”, 27 de julho de 2011  
João Carlos Brahm Cousin - Reitor*



Universidade Federal do Rio Grande



Vocação Institucional: Ecossistema Costeiro e Oceânico

## → História da FURG



- Escola de Engenharia Industrial – Mecânica - 1956
- Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas - 1958
- Faculdade de Direito “Clovis Beviláqua – 1960
- Filosofia e Pedagogia – 1961
- Curso de Letras – 1964
- Curso de Metamática – 1966
- Curso de Ciências e Estudos Sociais – 1967
- Faculdade Católica de Filosofia de Rio Grande – 1967
- **Nasce a Universidade 1969 – 42 anos**



## ► Filosofia



O ensino, a pesquisa e a extensão são as atividades-fim da Universidade Federal do Rio Grande – FURG e buscam, de forma indissociável, criar condições para que o indivíduo seja participante, criativo, crítico e responsável, diante dos problemas sócioeconômicos, filosóficos, culturais, artísticos, tecnológicos e científicos, direcionando assim a Universidade mais intensamente para os problemas nacionais, regionais e comunitários, propagando e aumentando o patrimônio cultural e intelectual da humanidade.

## ► Princípios

- ✓ gestão democrática e descentralizada;
- ✓ ética em todas as suas relações internas e com a sociedade;
- ✓ liberdade de expressão do pensamento, de criação, difusão e socialização do saber;
- ✓ legalidade, moralidade, imparcialidade e eficiência em todas as suas ações;
- ✓ atuação integrada das diferentes unidades, visando ao desenvolvimento institucional;
- ✓ articulação permanente com as diferentes entidades e organizações da sociedade;
- ✓ indissociabilidade entre ensino pesquisa e extensão;
- ✓ integração com os demais níveis de ensino e modalidades de educação;
- ✓ formação humanística e cidadã, reconhecendo o estudante como o foco central da atuação institucional;
- ✓ valorização profissional dos docentes e servidores técnico-administrativos em educação;
- ✓ igualdade de tratamento e de respeito, indistintamente, a todas as pessoas.

## ► Estrutura Organizacional



### Conselhos Superiores

Conselho Universitário (CONSUM)  
Representação: 37.  
Conselho de Ensino, Pesquisa, Extensão e Administração (COEPEA)  
Representação: 42.

### Conselho Consultivo

Conselho de Integração Universidade - Sociedade

### Reitoria

Gabinete do Reitor  
Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD)  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP)  
Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE)  
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEXC)  
Pró-Reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (PROGEP)  
Pró-Reitoria de Infraestrutura (PROINFRA)  
Pró-Reitor de Planejamento e Administração (PROPLAD)

**Unidades Acadêmicas**


  
**FURG**

**ESCOLA DE ENFERMAGEM**

Enfermagem G/M/D

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA INFORMAÇÃO**

Arqueologia  
 Arquivologia - Bacharelado (G)  
 Biblioteconomia (G)  
 Psicologia (G)  
 Geografia - Bacharelado e Licenciatura (G/M)  
 História - Bacharelado e Licenciatura (G)  
 História do Rio Grande do Sul (Esp.)  
 Rio Grande do Sul: Sociedade, Política e Cultura (Esp.)  
 Turismo Binacional (G)

**CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS**

Engenharia de Automação (G)  
 Engenharia de Computação (G)  
 Sistemas de Informação – Bacharelado (G)  
 Modelagem Computacional (M)  
 Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação (Esp.)  
 Aplicações para Web (Esp.)

**Unidades Acadêmicas**


  
**FURG**

**INSTITUTO DE LETRAS E ARTES**

Artes Visuais - Licenciatura e Bacharelado (G)  
 Artes Visuais (Esp.)  
 Letras - Português (G)  
 Letras - Português / Espanhol – Diurno e Noturno (G)  
 Letras - Português / Francês (G)  
 Letras - Português / Inglês (G)  
 Linguagem Cultura e Educação: uma Interface Teórico-Prática na Escola (Esp.)  
 Linguística e Ensino da Língua Portuguesa (Esp.)  
 História da Literatura (M)

**FACULDADE DE MEDICINA**

Medicina (G)  
 Ciências da Saúde (M/D)  
 Agentes Infecto-Parasitários de Interesse Humano (Esp.)  
 Anestesiologia (RM)  
 Cirurgia Geral (RM)  
 Clínica Médica (RM)  
 Infectologia (RM)  
 Medicina da Família e da Comunidade (RM)  
 Obstetrícia e Ginecologia (RM)  
 Ortopedia e Traumatologia (RM)  
 Pediatria (RM)  
 Pediatria – Neonatologia (RM)  
 Cirurgia do Aparelho Digestivo (RM)  
 Saúde da Família (RMu)

## Unidades Acadêmicas



### INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Ciências Biológicas - Bacharelado e Licenciatura (G)  
 Tecnologia em Toxicologia Ambiental (G)  
 Diversidade Vegetal (Esp.)  
 Abordagem Multidisciplinar em Dependência Química (Esp.)  
 Ciências Fisiológicas (M/D)  
 Fisiologia Animal Comparada (M/D)  
 Biologia de Ambientes Aquáticos (M/D)

### FACULDADE DE DIREITO

Direito - Diurno e Noturno (G)  
 Direito Constitucional com Ênfase nas Garantias Fundamentais (Esp.)

### INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA

Física - Licenciatura e Bacharelado (G/M)  
 Matemática - Licenciatura (G)  
 Matemática Aplicada (G)  
 Matemática – PROLIC (G)  
 Especialização para Professores de Matemática (Esp.)  
 Ensino da Matemática – PROFMAT (MP)

## Unidades Acadêmicas



### ESCOLA DE ENGENHARIA

Engenharia Civil (G)  
 Engenharia Civil Empresarial (G)  
 Engenharia Mecânica (G)  
 Engenharia Mecânica Empresarial (G)  
 Engenharia Mecânica Naval (G)  
 Engenharia Civil Costeira e Portuária (G)  
 Gestão Ambiental em Municípios (Esp.)  
 Engenheiro de Campo – Construção e Montagem (Esp.)  
 Engenharia de Planejamento (Esp.)  
 Engenharia Naval (Esp.)  
 Engenharia Oceânica (M)

### ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS

Engenharia Agroindustrial Agroquímica (G)  
 Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias (G)  
 Engenharia Bioquímica (G)  
 Engenharia de Alimentos (G)  
 Engenharia Química (G)  
 Química – Bacharelado e Licenciatura (G)  
 Engenharia e Ciência de Alimentos (M/D)  
 Química Tecnológica e Ambiental (M)

**Unidades Acadêmicas**

  
**FURG**

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS,  
ADMINISTRATIVAS E CONTÁBEIS**

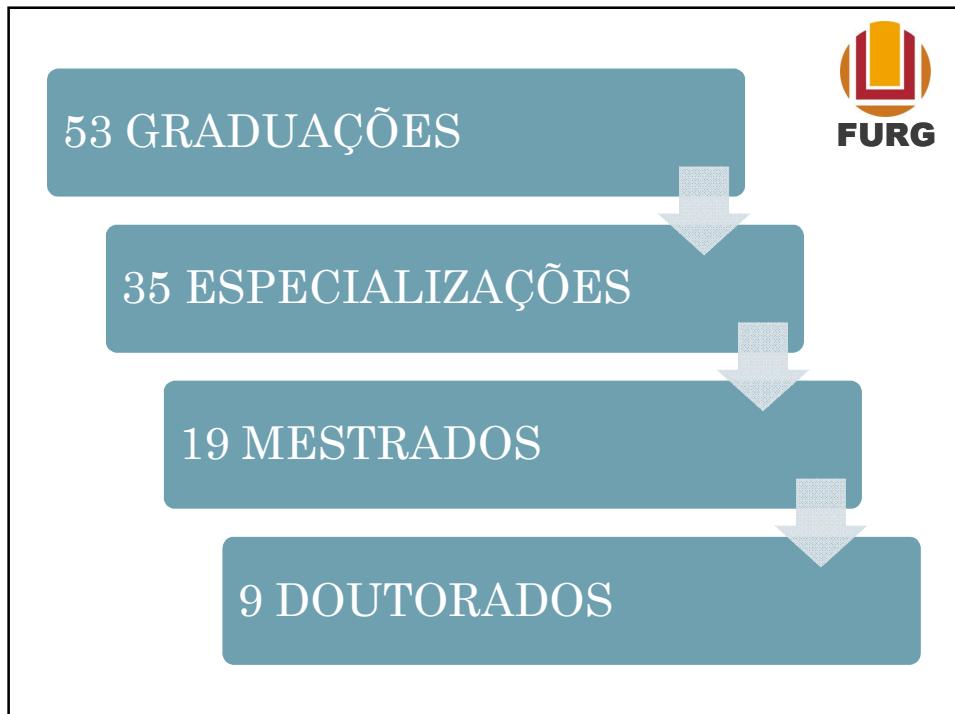
Administração (G)  
Administração - UAB (G)  
Ciências Contábeis (G/ Esp.)  
Ciências Econômicas (G)  
Comércio Exterior e Gestão Portuária (Esp.)

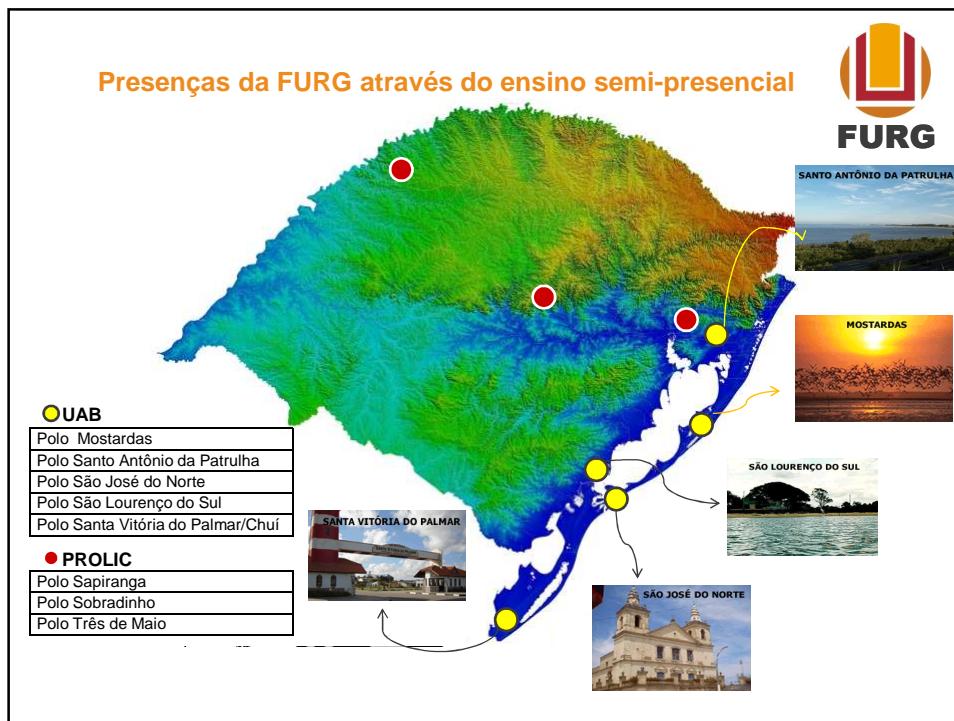
**INSTITUTO DE EDUCAÇÃO**

Educação Física - Licenciatura (G)  
Educação Física Escolar (Esp.)  
Educação Ambiental (Esp./M /D)  
Educação (M)  
Pedagogia - Licenciatura - Diurno e Noturno (G)  
Pedagogia – UAB (G)  
Pedagogia – PARFOR (G)  
Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde (M/D)

**IFRS/FURG**

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (G)  
Tecnologia em Refrigeração e Climatização (G)  
Tecnologia em Construção de Edifícios (G)  
Mídias na Educação (Esp.)





## Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Júnior



Atende nas áreas básicas de emergência, clínica médica, clínica cirúrgica e materno-infantil. Hospital Macroregional, o HU é certificado e contratualizado junto aos Ministérios da Saúde e da Educação.

## Complexos de Museus

- ✓ Núcleo de Memória Eng. Francisco Martins Bastos (Nume);
- ✓ Museu Oceanográfico Prof. Eliézer de Carvalho Rios;
- ✓ Centro de Reabilitação de Animais Marinhos Cram;
- ✓ Museu Antártico;
- ✓ Eco-Museu da Ilha da Pólvora;
- ✓ Museu Náutico;
- ✓ Museu da Comunicação;



## Estação Marinha de Aquicultura (EMA)

Estudos, pesquisas e ações extensionistas vinculadas ao cultivo e reprodução de organismos marinhos e estuarinos, em especial, peixes e camarões. Desenvolve diversos projetos diretamente com os pescadores.



## Estação de Apoio Antártico (ESANTAR)

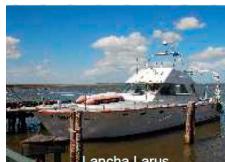


Criada em 1982, quando da criação do PROANTAR, através de convênio firmado entre FURG e CIRM. Presta apoio logístico às expedições brasileiras que se deslocam ao Continente Antártico, tanto por via marítima como por via aérea e mantém em operação as embarcações da FURG.



Navio Oceanográfico Atlântico Sul

## Embarcações da FURG



## Centro de Convívio Meninos do Mar (CCMar)



Atende a jovens estudantes entre 14 e 17 anos em situação de vulnerabilidade sócio-econômico-ambiental da cidade do Rio Grande, principalmente aqueles provenientes de comunidades carentes, no sentido de motivar uma transformação que os encaminhe a uma participação solidária e fraterna.

## Laboratório de Aquicultura Continental Saco do Justino

São desenvolvidos projetos voltados para o cultivo de peixes e de camarões. Também aborda temas relativos à ecologia dos animais bentônicos da região.



## Editora e Gráfica da FURG

A Gráfica atua fortemente na área administrativa, respondendo por toda a demanda de papelaria da Instituição. As Livrarias da FURG - Campus Carreiros, Cidade e Banca Itinerante - por sua vez, têm por objetivo colocar os mais diversos títulos à disposição do público em geral, com destaque para as publicações vinculadas às editoras universitárias.

## Secretaria de Comunicação Social

A FURG TV e a FURG FM buscam desenvolver suas atividades de maneira imparcial e esclarecedora. As emissoras também procuram comprometer-se com a disseminação da cultura, com a promoção da qualidade de vida, com a disponibilização de uma programação alternativa e, principalmente, com a participação intensa da comunidade.





## Comunidade Universitária

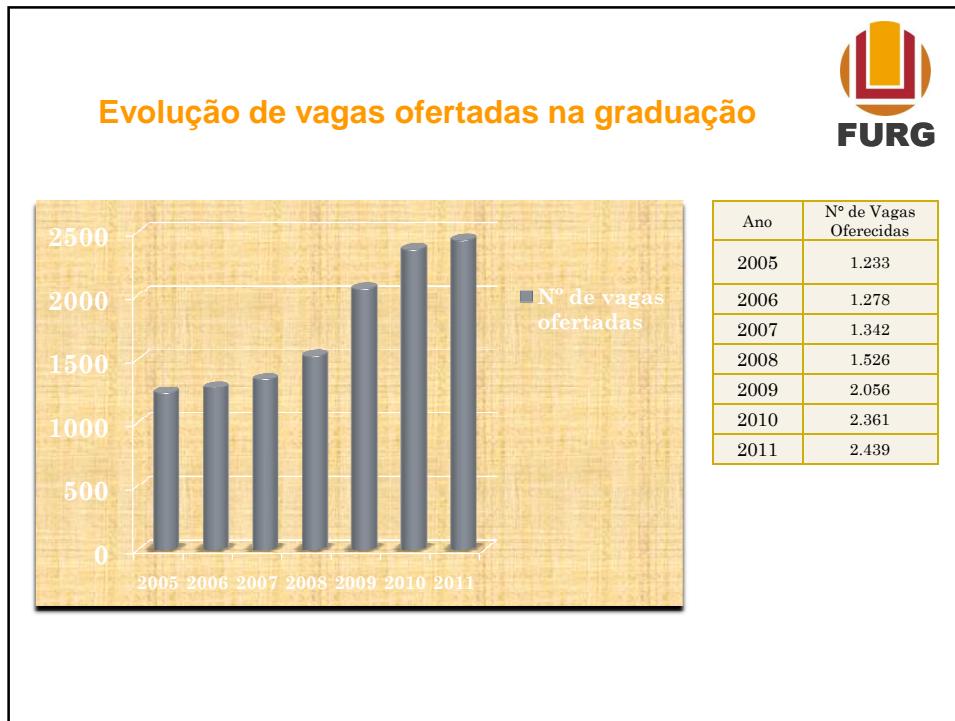
POPULAÇÃO	Nº	CATEGORIAS	
PROFESSORES EFETIVOS	676	GRADUADOS	9
		ESPECIALISTAS	43
		MESTRES	229
		DOUTORES	395
PROFESSORES SUBSTITUTOS	51		
TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO	1.044	NÍVEL SUPERIOR	543
		NÍVEL MÉDIO	378
		NÍVEL FUNDAMENTAL	123
ESTUDANTES GRADUAÇÃO	8.220		
ESTUDANTES PÓS-GRADUAÇÃO SCRITO SENSU	880	MESTRADO	616
		DOUTORADO	264
ESTUDANTES PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU	1.754	ESPECIALIZAÇÃO	1.754
ESTUDANTES RESIDÊNCIA MÉDICA	45	RESIDÊNCIA	45
ESTUDANTES ENSINO FUNDAMENTAL	947	BÁSICO	947

\* 162 alunos dos cursos a distância e 8058 dos cursos presenciais

\*88 alunos da pré-escola; 371 alunos dos anos iniciais; 217 alunos dos anos finais; 271 alunos do EJA



## O CRESCIMENTO NA EDUCAÇÃO E PROGRAMAS ESPECÍFICOS



**Programas e Projetos Educacionais**

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET/SESu/MEC**

- 11 grupos PET na FURG, envolvendo 115 bolsistas;

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/CAPES**

- 13 escolas, 116 bolsistas e 22 professores;

**PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DAS LIC. - PRODOCÊNCIA/CAPES**

- Laboratório de Ensino e Prática Docente – LEPD voltado à experimentação de alternativas metodológicas e à elaboração de material pedagógico;

**PROGRAMA LICENCIATURAS INTERNACIONAIS CAPES/UNIVERSIDADE DE COIMBRA**

- dupla diplomação para estudantes de licenciaturas. Com financiamento da CAPES, sete acadêmicos da FURG realizarão dois anos de estudos na Universidade de Coimbra;

**PROCESSO DE SELEÇÃO E DE INGRESSO NA FURG**

- A Furg participa do Sistema de Seleção Unificada – SiSU/MEC;

**Programas e Projetos Educacionais**

**PROGRAMA DE MOBILIDADE ESTUDANTIL - ANDIFES**

- estudantes nas IFES de Goiás, Rio Grande do Sul e Minas Gerais;



**PROGRAMA DE BOLSAS LUSO-BRASILEIRAS SANTANDER UNIVERSIDADES**

- intercâmbio entre universidades do Brasil e de Portugal, com financiamento do Santander Universidades. Desde 2007, a FURG teve 38 acadêmicos ;

**CONVÊNIO PEC-G**

- seleciona estudantes estrangeiros para realizar estudos de graduação no país. Esse ano a FURG tem 17 estudantes oriundos dos seguintes países: Quênia, Guiné Bissau, Paraguai, Jamaica, Angola e Argentina;

**PLANO NACIONAL DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO BÁSICA - PARFOR**

- *Pedagogia* – 1º Licenciatura específico para professores em serviço da rede pública da cidade do Rio Grande, selecionados através da Plataforma Freire;

**PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTINUADA NA ÁREA PEDAGÓGICA - PROFOCAP**

- viabilizar um espaço de formação continuada e discussão de temáticas sobre a prática docente no Ensino Superior através de palestras e oficinas para os professores da Universidade;

**Ações para a Comunidade Estudantil**

**Casa do Estudante**

São oferecidas, para estudantes de fora da cidade e com comprovada vulnerabilidade, 250 vagas para moradia estudantil, distribuídas em três prédios, sendo dois localizados próximos da entrada do Campus e outro situado na ERS 734.





**Restaurante Universitário**



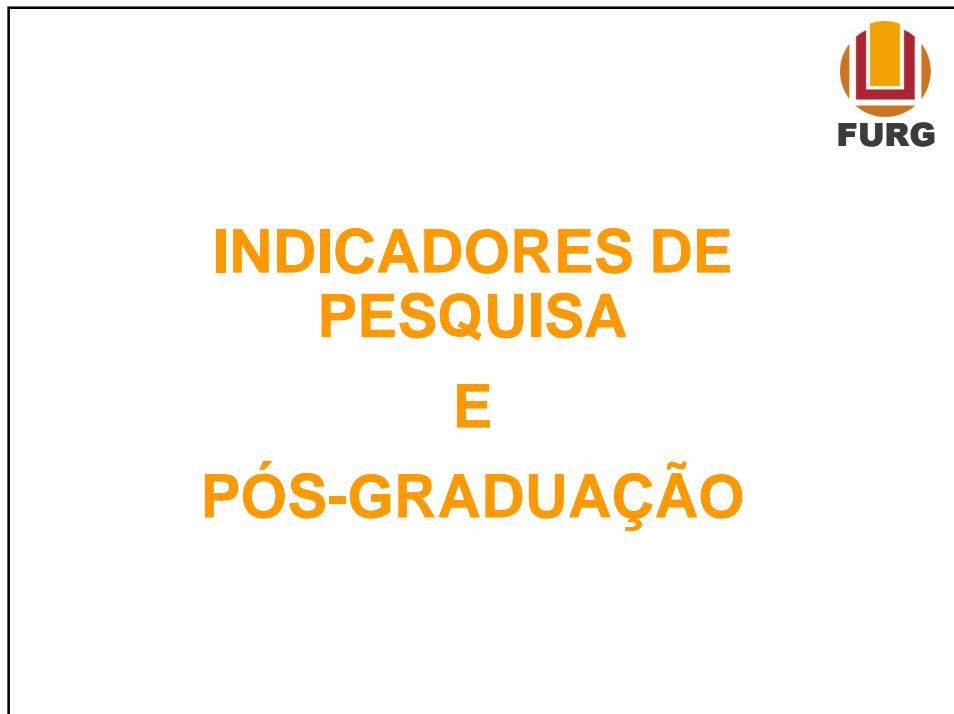


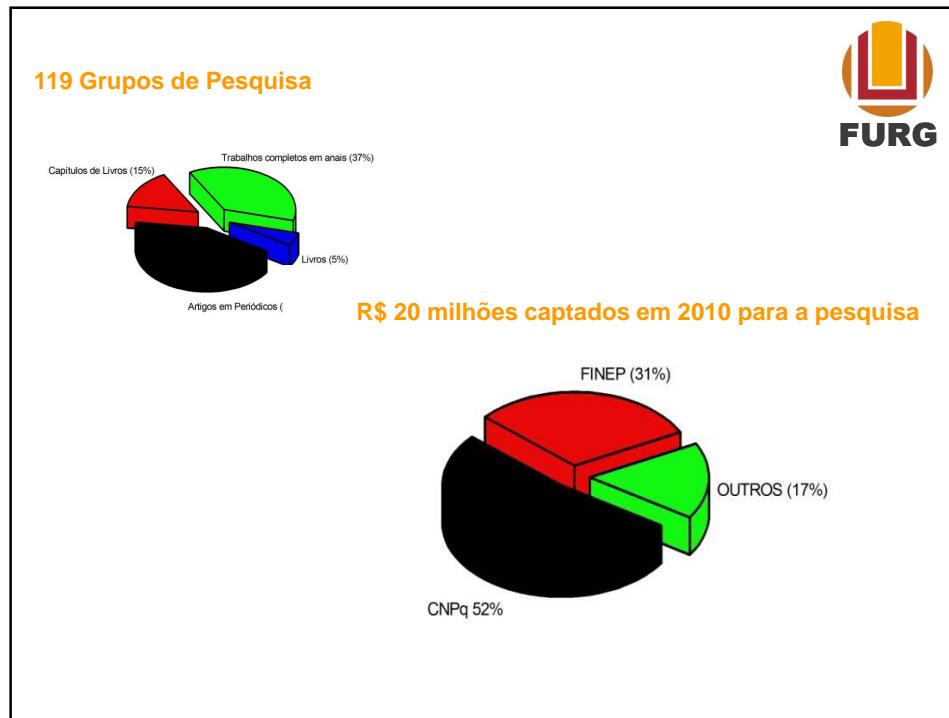
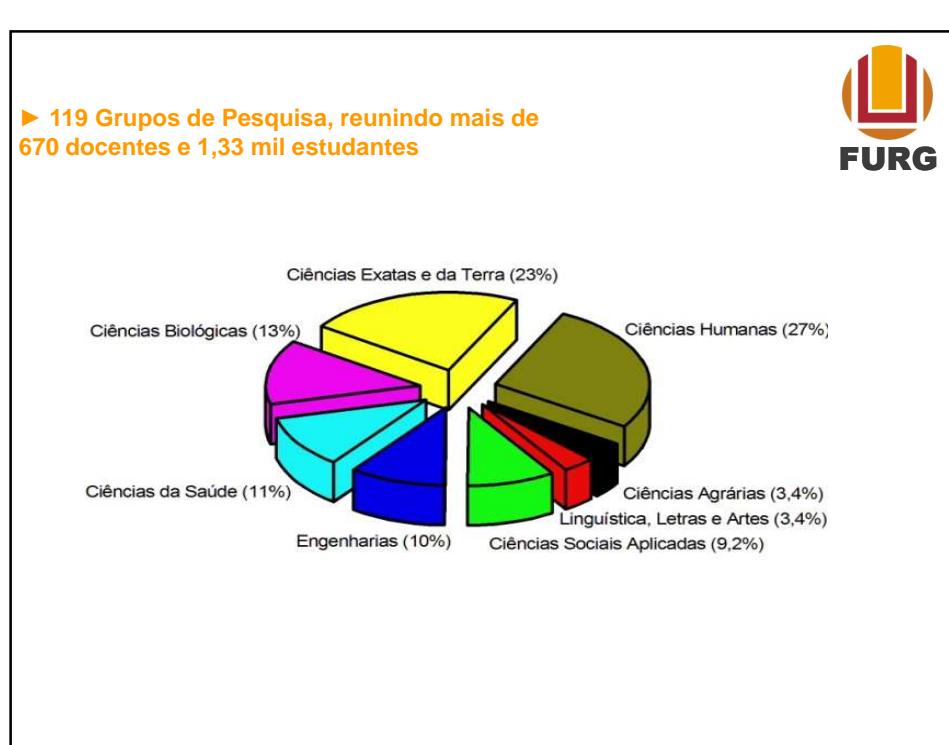
**Transporte**

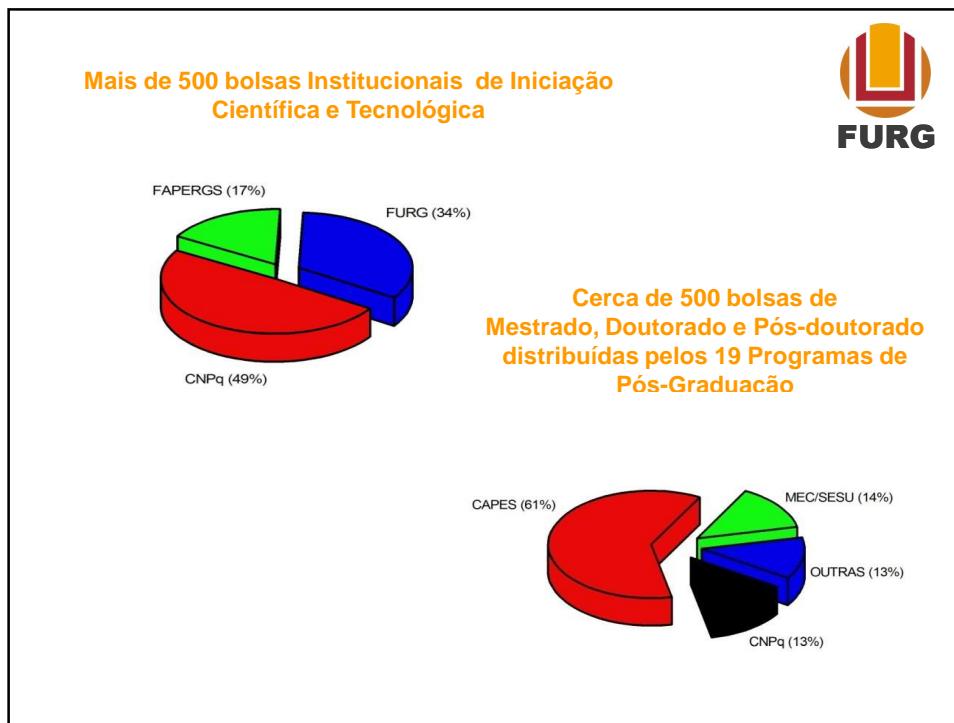












## ARTE E CULTURA



- Mostra Universitária;
- Intermult: projeto de integração multicultural;
- Big Band;
- CTG Farroupilha;
- Coral da FURG;
- Feira do Livro;
- Teatro "O flato do gato";
- Geribanda: mostra de trabalhos artístico-culturais;



***“A FURG É  
UM CANTEIRO  
DE OBRAS”***  
***(Citação popular)***

**Infraestrutura acadêmica e administrativa**



**Infraestrutura acadêmica e administrativa**





**FURG PLANEJADA E EM CRESCIMENTO**



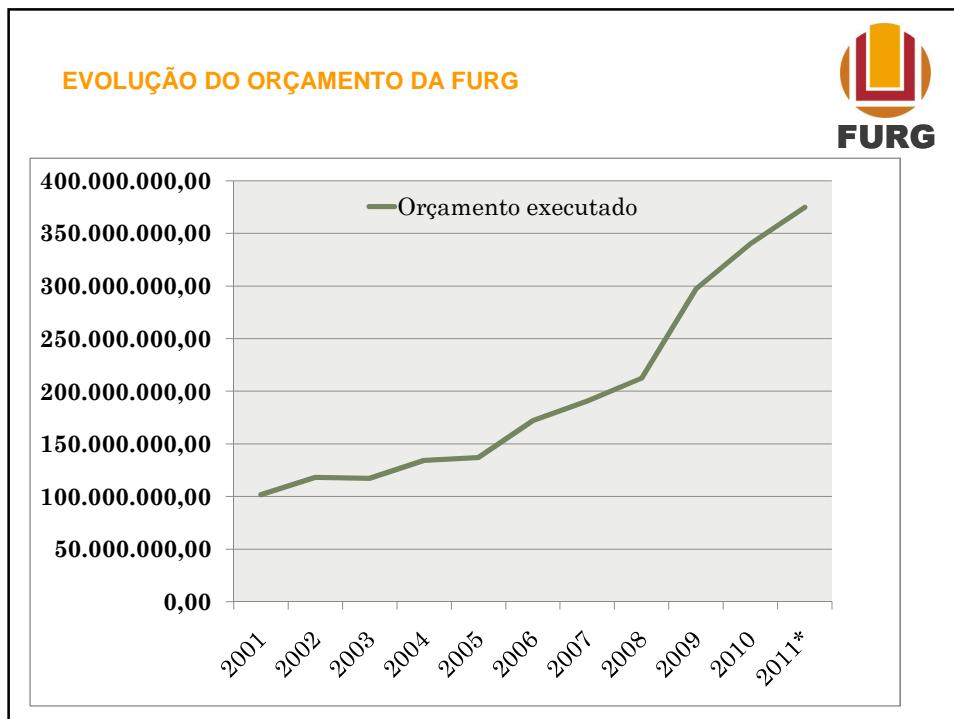
Obra	Tipo	M²	Valor da Obra
Restaurante universitário e espaço de convívio	Construção	1130	R\$ 3.792.468,07
Casa da Universidade	Construção	917,98	R\$ 1.181.159,38
Plantão Piloto de Pescados	Construção	300	R\$ 315.998,15
Ampliação da Infra. estrutura viária do Campus	Infra.	6465	R\$ 2.632.583,71
Prédio da EDIGRAF	Construção	448,2	R\$ 543.191,39
Obras no Campus da Saúde	Reforma	150	R\$ 217.824,15
Reforma do Centro Obstétrico do HU	Reforma	200	R\$ 274.655,75
Reformas em unidades internas do HU	Reforma	630	R\$ 469.990,23
Instalações elétricas da EMA	Infra.		R\$ 244.028,78
Ampliação do IMEF	Construção	250	R\$ 458.004,04
Prédio da PROGEP	Construção	800	R\$ 2.259.021,10
Prédio da Expressão Gráfica	Construção	1000	R\$ 1.556.952,23
Prédio do CENTECO	Construção	3000	R\$ 4.270.643,02
Prédio do Depósito de Materiais Inflamáveis	Construção	50	R\$ 80.720,69
Núcleo de Videoconferência	Construção	300	R\$ 557.948,90
Reforma do Prédio da Marcenaria	Reforma	100	R\$ 130.998,34
Reforma do Prédio do CEAMECIM	Reforma	323	R\$ 161.986,46
Ginásio Poliesportivo	Construção	3253	R\$ 3.078.768,12
Prédio da EQA	Construção	2900	R\$ 3.984.809,42
Ampliação da Biblioteca	Construção		R\$ 1.266.463,20
Prédio do ICHI	Construção	1300	R\$ 1.247.627,21
Prédio do ICB	Construção	1580	R\$ 1.785.440,27
Prédio da Educação Física - 2a etapa	Construção	490	R\$ 600.876,86
Escola de Engenharia	Construção	3000	R\$ 3.236.906,12
Prédio da PROInfr.	Construção	650	R\$ 776.324,84
Ampliação da EMA	Construção	1198,92	R\$ 1.099.778,44
Prédio das PRO-REITORIAS	Construção	2589	R\$ 2.248.886,52
Prédio do C3	Construção	1390	R\$ 957.404,77
Centro Tecnológico (SAP)	Construção	1000	R\$ 1.350.767,85
Laboratório de Turismo LATUR (SVP)	Construção		R\$ 319.658,89
<b>R\$ 41.101.436,90</b>			

FURG PLANEJADA E EM CRESCIMENTO



EVOLUÇÃO  
DO  
ORÇAMENTO  
DA  
FURG



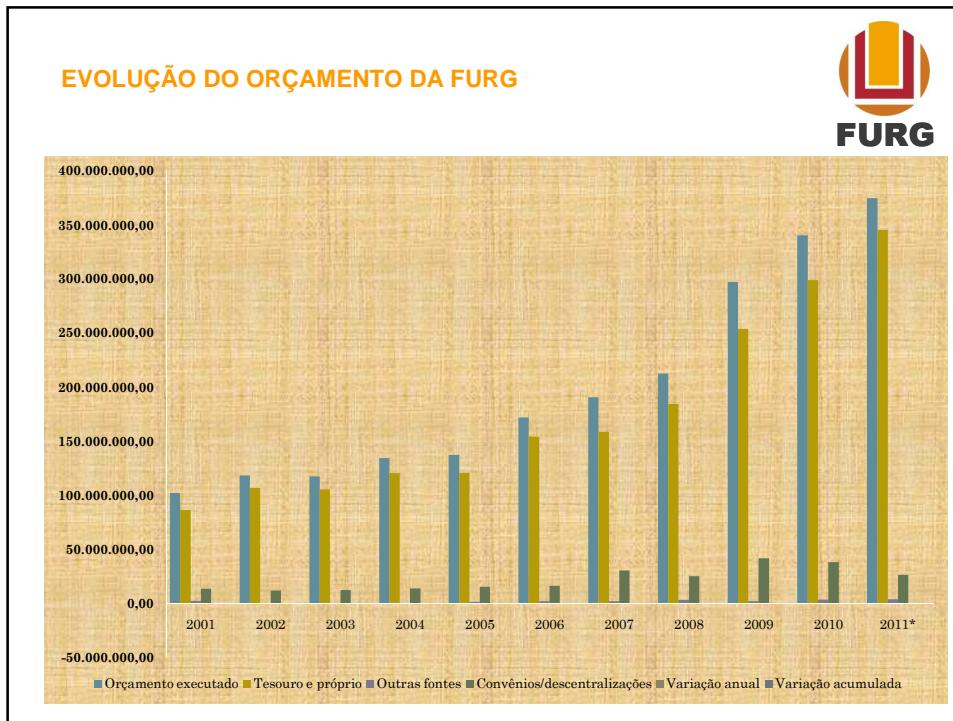


**EVOLUÇÃO DO ORÇAMENTO DA FURG**

**FURG**

FURG	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
<b>Orçamento executado</b>	<b>101mi.</b>	<b>118mi.</b>	<b>117mi.</b>	<b>134mi.</b>	<b>137mi.</b>	<b>172mi.</b>	<b>190mi.</b>	<b>213mi.</b>	<b>297mi.</b>	<b>340mi.</b>	<b>374mi.</b>
Tesouro e próprio	86.351.074,00	106.580.760	105.163.593	120.448.139	120.662.472	154.071.049	158.534.560	184.475.440	253.913.254	298.922.941	346.349.984
Outras fontes	2.120.084,00	-	-	34.219,18	1.383.520,50	1.753.356,04	1.787.823,45	3.099.717,92	1.908.560,20	3.312.221,48	3.581.335,00
Convênios/descentralizações	13.370.082,18	11.628.387,50	12.118.592,48	13.775.879,28	15.128.223,23	16.182.421,13	30.183.107,77	24.937.685,98	41.457.870,36	38.102.493,27	26.000.000,00
Variação anual	-	<b>16,07%</b>	<b>-0,78%</b>	<b>14,47%</b>	<b>2,17%</b>	<b>25,39%</b>	<b>10,75%</b>	<b>11,55%</b>	<b>39,89%</b>	<b>14,48%</b>	<b>10,16%</b>
Variação acumulada	-	<b>16,07%</b>	<b>15,16%</b>	<b>31,83%</b>	<b>34,69%</b>	<b>68,90%</b>	<b>87,06%</b>	<b>108,67%</b>	<b>191,91%</b>	<b>234,18%</b>	<b>268,15%</b>

\* em aberto.



## Desenvolvimento Regional



A inserção no desenvolvimento regional, frente aos inúmeros desafios que Rio Grande e municípios vizinhos estão enfrentando com a vinda de empreendimentos industriais, especialmente no setor do petróleo, gás e energia, é questão de extrema relevância para a FURG.

Assim, a FURG terá um acréscimo de 134% nas vagas através de Processo Seletivo ingressando, a cada ano, 680 novos estudantes, nas áreas das engenharias.



## Algumas iniciativas



### Programa de Capacitação Tecnológica para Apoio à Indústria Naval Brasileira

Objetivo: Promover a modernização tecnológica da indústria naval brasileira, revitalizando a capacidade de competição internacional do país neste domínio.

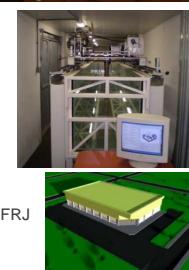


### Laboratório de Simulação de Sistemas de Construção Naval

Desenvolvimento de ferramentas computacionais de simulação e processos de construção de navios e plataformas.

### Rede SACI: Tecnologias Avançadas para Supervisão e Inspeção de Dutos e Plantas Industriais

Monitoramento e Supervisão. Manutenção Inteligente, Automação, Ubíqua, Robótica para Inspeção, CT-ENERG/FINEP: FURG, UFRN, UFRGS



### Plataforma para Ensaios de Manobras de Embarcações

Desenvolvimento do projeto mecânico, interface, controle, sensoriamento e aquisição de dados. São realizados testes no modelo reduzido da FURG, a fim de ajustá-lo ao da plataforma de manobras da COPPE.

### Plataforma para Ensaios de Manobras de Embarcações

Construção de uma plataforma para manobras de modelos de embarcações no LabOceano COPPE/UFRJ. Construção de uma plataforma de reboque para o tanque do Lab. de Intereração Fluido Estrutura (LIFE)



## Fórum Regional Rio Grande: composição

- PETROBRAS
- CIRG
- TRANSPETRO
- FURG
- Prefeitura do Rio Grande
- SEBRAE-RS
- FIERGS
- SUPRG
- IFRS
- SENAI
- IFSUL
- SCIT – SDPI – STDS
- Assembleia Legislativa



## Fórum Regional Rio Grande



RG-01	Plano Diretor do Polo Naval – Sustentabilidade Identificar áreas adjacentes ao Polo com potencial para atrair novas indústrias e propor incentivos para alavancar o desenvolvimento da região.
RG-02	Caracterização da Demanda - Diagnóstico Caracterizar a demanda c/ subsídio para as ações de desenvolvim. do Polo Naval.
RG-03	Infraestrutura Regional - Sustentabilidade Levantar de forma integrada as necessidades de infraestrutura e serviços em Rio Grande e região de modo a atender às necessidades do Polo Naval.
RG-04	Qualificação de Mão de Obra – Qualificação Profissional Identificar necessidades de formação e qualificação de mão de obra.
RG-05	Fornecedores de Bens e Serviços – Capacitação Industrial Identificar as necessidades de fornecedores regionais de bens e serviços, bem como acompanhar as ações do convênio entre a Petrobras e o Sebrae.
RG-06	Impacto Sócio-Econômico - Sustentabilidade Minimizar os impactos negativos e maximizar os aspectos positivos do desenvolvimento do Polo Naval.
RG-07	Identificação de Foco do Polo Naval - Competitividade Determinação e fomento de foco para o Polo Naval do Rio Grande

Situação atual: 7 Projetos em andamento; e, Plano de Ação 2011 aprovado em 01/12/10.



## ALGUMAS INICIATIVAS, AÇÕES E PROJETOS QUE VISAM ASSEGURAR A CONTINUIDADE DO CRESCIMENTO QUALIFICADO DA INSTITUIÇÃO E DE SUA PARTICIPAÇÃO ATIVA NO DESENVOLVIMENTO DA CIDADE, REGIÃO, ESTADO E PAÍS



- 1 CONCLUIR ATÉ O FINAL DE 2012, TODAS AS OBRAS PACTUADAS COM O GOVERNO FEDERAL, NO CONTEXTO DO PROGRAMA DE REESTRUTURAÇÃO E EXPANSÃO DA UNIVERSIDADE (REUNI).
- 2 CONSOLIDAR OS 18 NOVOS CURSOS DE GRADUAÇÃO CRIADOS ATRAVÉS DO REUNI.
- 3 • EXPANDIR E MELHORAR AS CONDIÇÕES NO CAMPUS DA SAÚDE, TANTO NA ÁREA ACADÉMICA COMO NO HOSPITAL, ATRAVÉS DO REHUF.
- 4 • TRANSFERIR, PARA O CAMPUS CARREIROS, TODAS AS UNIDADES DA UNIVERSIDADE QUE AINDA ESTÃO NO CAMPUS CIDADE.



5

APRESENTAR AO MEC, NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2011, PROPOSTA DE OFERTA DE NOVOS CURSOS DE GRADUAÇÃO.

6

- CONTINUAR AMPLIANDO E CONSOLIDANDO OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO.

7

- DAR CONTINUIDADE AO PROCESSO DE MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA FÍSICA DOS CAMPIS DA FURG EM SANTA VITÓRIA DO PALMAR, SÃO LOURENÇO DO SUL E SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA.

8

- AMPLIAR AS PARCERIAS DE COOPERAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL, COM INSTITUIÇÕES CONGÊNERES.

9

FORTALECER E AMPLIAR AS AÇÕES VOLTADAS PARA O POLO NAVAL DE RIO GRANDE E PARA A INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL.

10

- IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE COMPETITIVIDADE PARA INDÚSTRIA NAVAL E OFF-SHORE.

11

- IMPLANTAÇÃO DO PARQUE CIENTÍFICO DO MAR – OCEANTEC.

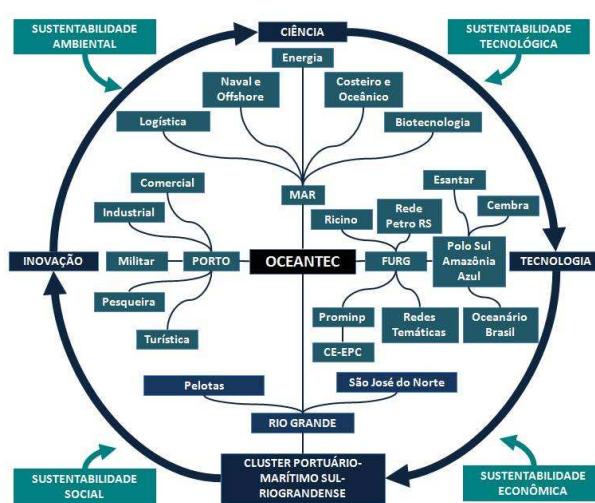
12

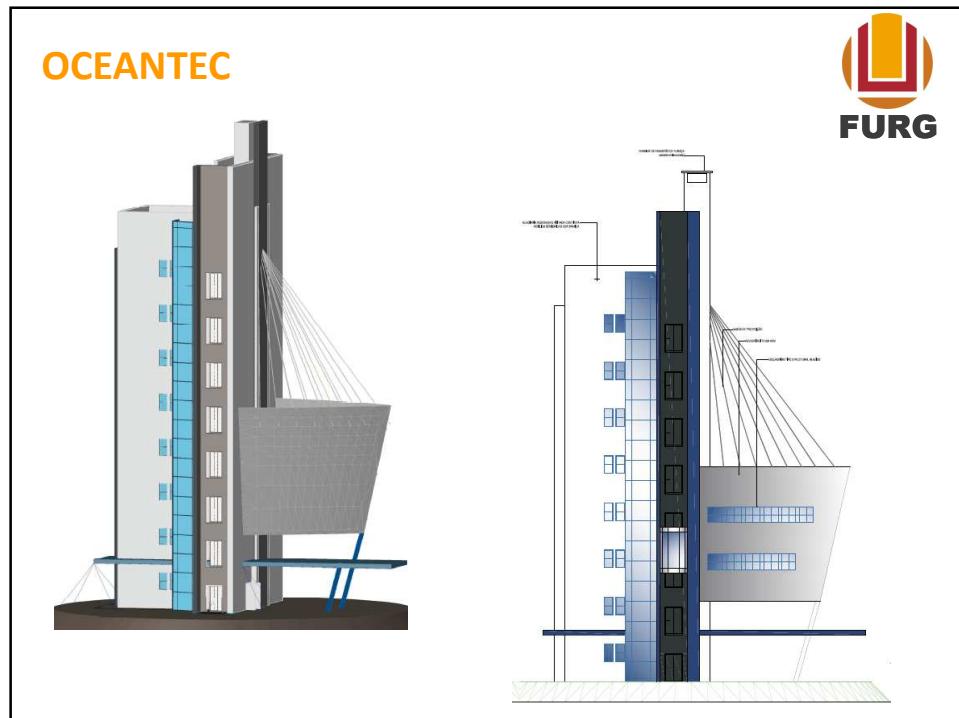
- CONSTRUÇÃO DO OCEANÁRIO BRASIL.

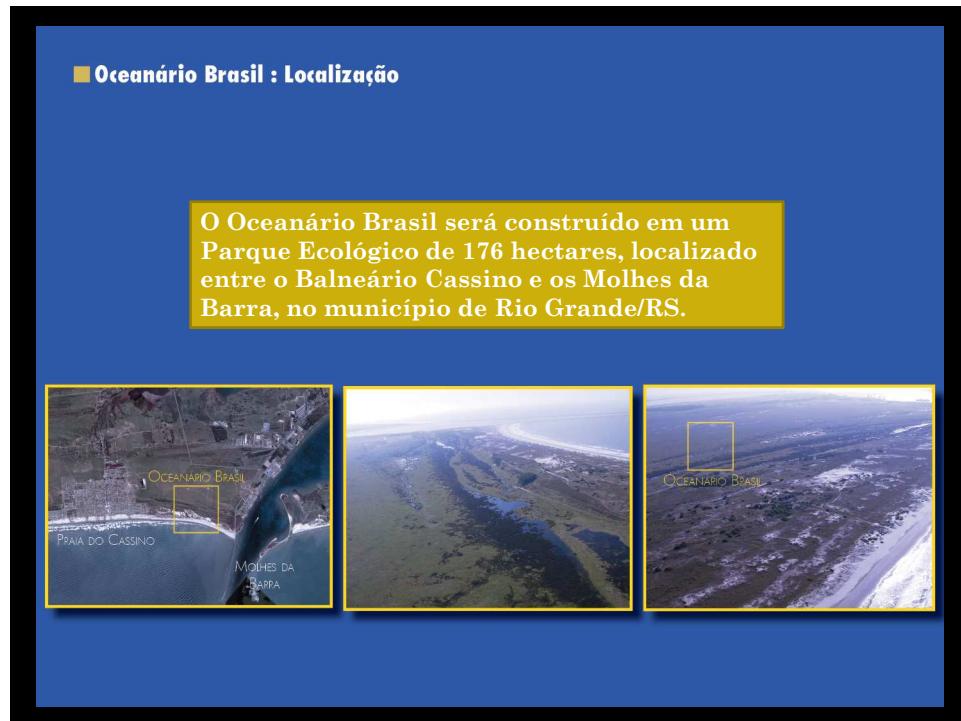


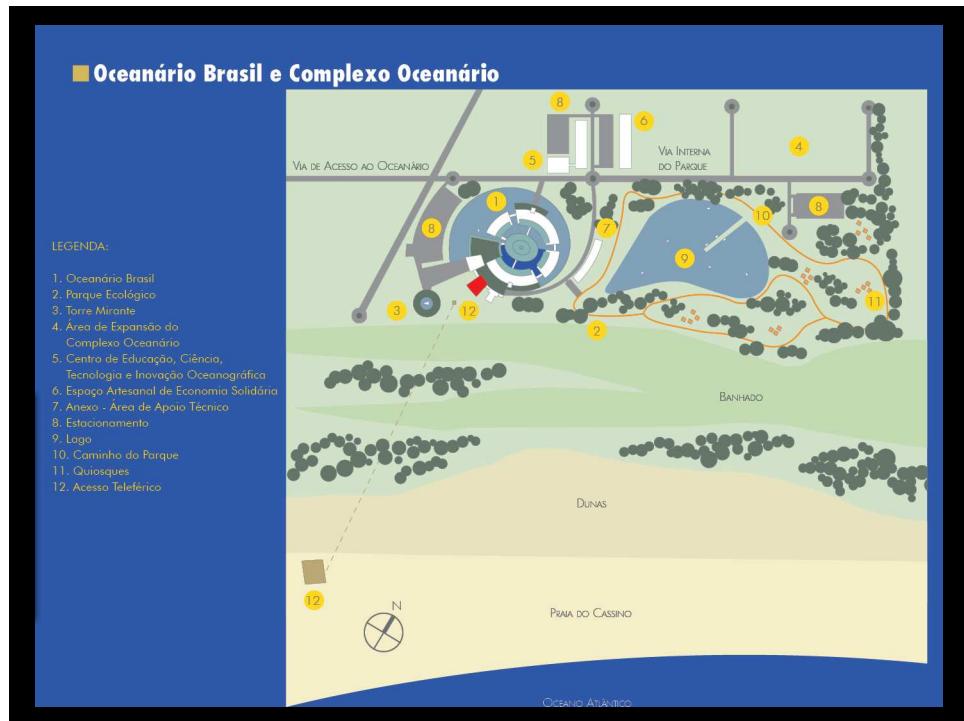
**O OCEANTEC servirá como importante elemento de Desenvolvimento Tecnológico e geração de renda em diversas áreas na fronteira do conhecimento do ambiente costeiro e marítimo, possibilitando a valorização destes importantes e ainda largamente subaproveitados ecossistemas.**

## OCEANTEC









**■ Ala Sul**

Abaixo, o pinguinário, localizado na Ala Sul. Essa Ala exibirá ecossistemas e espécies da Antártica e do sul do país.



**■ Ala Leste**

Abaixo, o salão interno da Ala Leste. Essa Ala colocará o visitante frente a uma rica variedade de ambientes costeiros do Sudeste e do Nordeste do país.

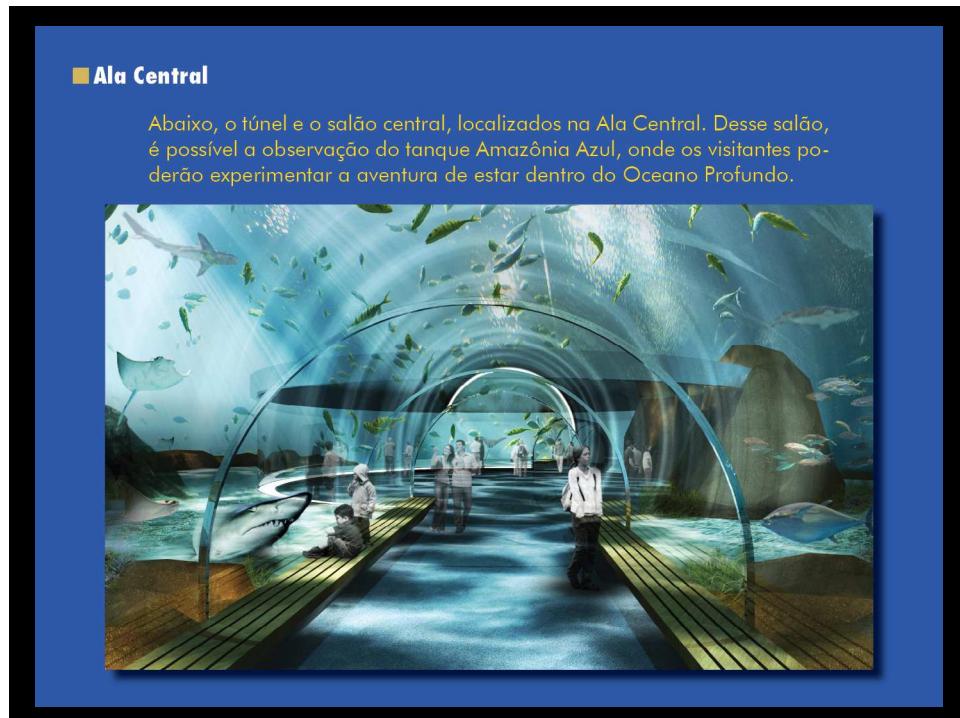
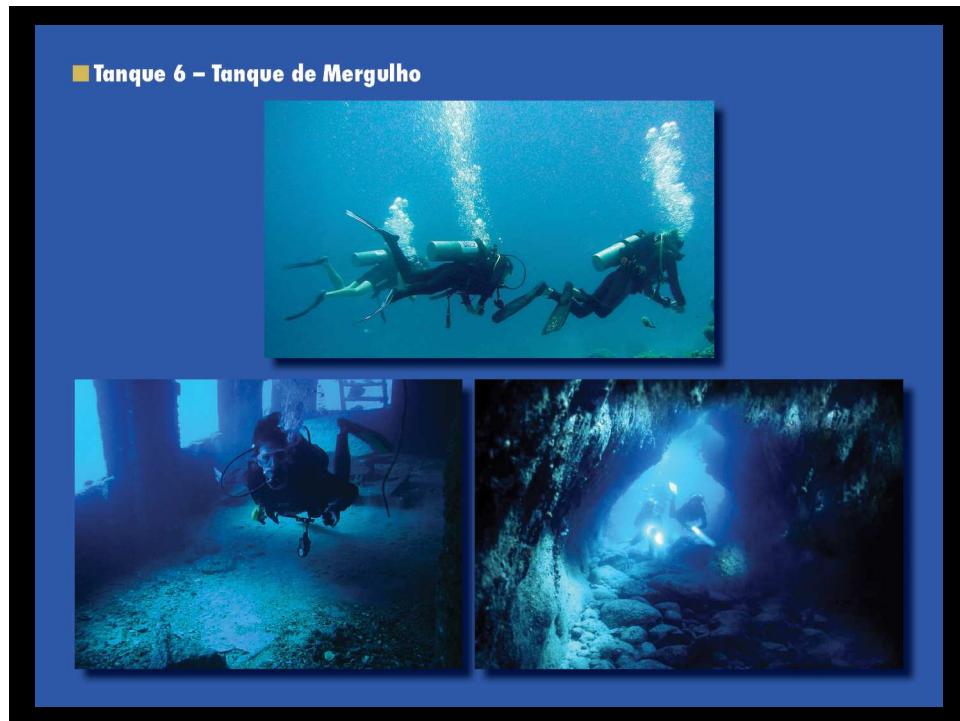


**■ Ala Norte**

Abaixo, o tanque do Rio Amazonas, localizado na Ala Norte. Essa Ala apresenta a riqueza e variedade de ecossistemas e espécies aquáticas da Amazônia.

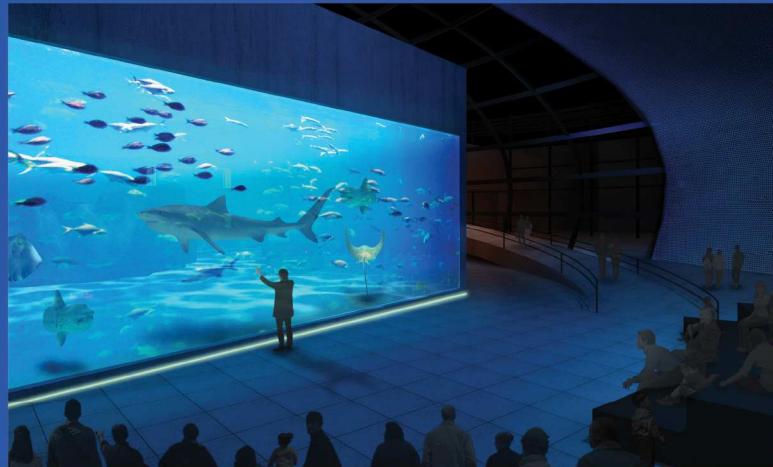
**■ Ala Oeste**

Abaixo, o tanque do Pantanal, localizado na Ala Oeste. A Ala exibirá a riqueza dos ambientes aquáticos da região Centro-Oeste: Pantanal, Bonito e Bacia do Paraná.

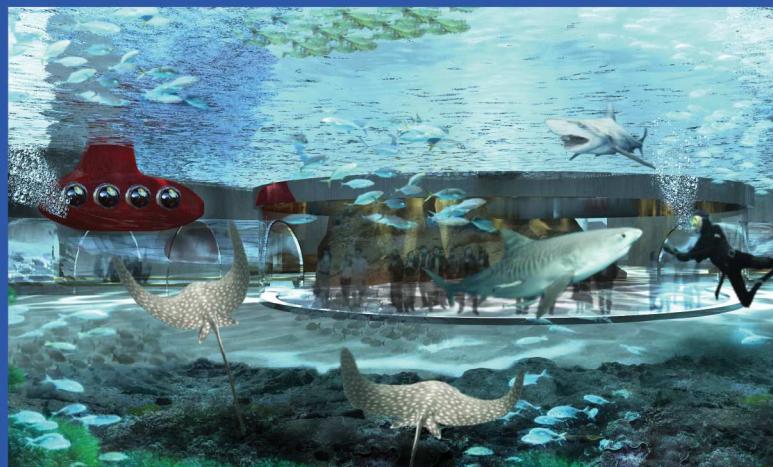


**■ Ala Central**

Abaixo, o Visor Principal do tanque Amazônia Azul, localizado na Ala Central, onde é possível vivenciar a grandiosidade do Oceano Atlântico e sua rica biodiversidade. Nesse ambiente, também serão conferidas palestras de educação ambiental e vida marinha.

**■ Tanque Amazônia Azul – Salão Central**

Abaixo, o Simulador de Submarino levará os visitantes a um passeio real e emocionante pelo tanque da Amazônia Azul, localizado na Ala Central. As diversas vistas e perspectivas do Tanque Central proporcionarão experiências marcantes a esses visitantes.

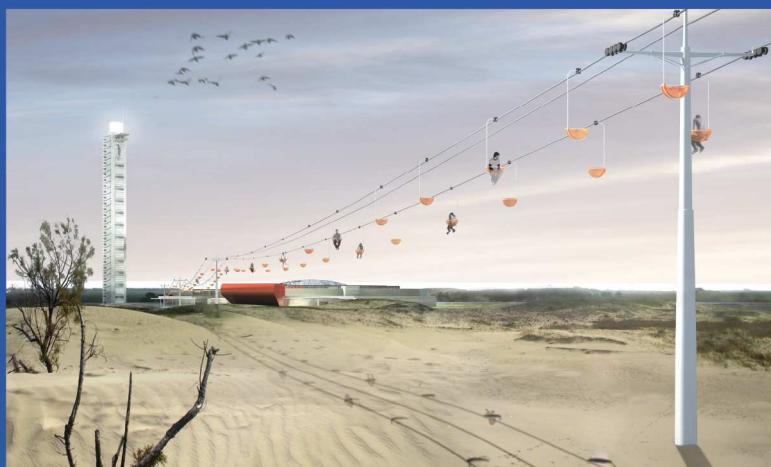


**■ Expedição Oceanográfica**

Abaixo, uma visão da parte interna do Oceanário, com a Ala Central em evidência. Os visitantes poderão participar de diversos simuladores, como 'Uma Expedição Oceanográfica' e conhecer técnicas e instrumentos oceanográficos através de um passeio de barco.

**■ Teleférico**

Abaixo, um Teleférico permitirá o acesso da Praia do Cassino ao Oceanário Brasil, partindo do antigo terminal turístico, proporcionando ao visitante um passeio singular, com visualização privilegiada da rica biodiversidade de dunas e banhados da região.



**■ Polo Turístico**

O Oceanário Brasil mudará não apenas o Perfil Turístico e sócio-econômico do município do Rio Grande, como também o de toda a Zona Sul do estado do Rio Grande do Sul, transformando-se num dos polos turísticos mais importantes do Brasil. O empreendimento será capaz de consolidar e ampliar a capacidade do Estado como uma das principais portas de entrada de visitantes do País.

**■ Polo Educacional, Científico-Tecnológico e Cultural**

O Complexo do Oceanário, vinculado a Universidade Federal do Rio Grande - FURG, com sua vocação institucional e competência técnico-científica no domínio das Ciências do Mar, será um Polo de Formação para todos os níveis de educação, desde a pré-escola até o pós-doutoramento, servindo como um grande laboratório aberto a todas as áreas do conhecimento, onde serão desenvolvidos projetos científicos e tecnológicos inovadores, estratégicos para o País. O Complexo também deverá se firmar como polo irradiador de cultura da região Sul do Brasil, procurando preservar, divulgar e ampliar as potencialidades e identidades de uma cultura local, regional e nacional.





**Muito Obrigado!**