COPPE UFRJ

Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia

Segen F. Estefen

Diretor de Tecnologia e Inovação

Caminhos para a Inovação

Painel "Infraestrutura e Recursos Humanos"

Senado Federal, Brasília, 14 de junho de 2012

UFRJ – Ilha da Cidade Universitária

Campus da Universidade Federal do Rio de Janeiro

- COPPE/UFRJ – Inst. Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia
- CENPES – Centro de Pesquisas da PETROBRAS
- CEPEL – Centro de Pesquisas da ELETROBRAS
- Institutos MCTI: CETEM e IEN
- Incubadora de Empresas da COPPE: 16 empresas
- Parque Tecnológico (11 Centros de P&D + Labs COPPE + empresas de base tecnológica)
- Torre da Inovação (fase de projeto)

COPPE UFRJ

COPPE IDEA

Inovação

Desenvolvimento

Empreendedorismo

Aplicações

- Seleção de projetos de pesquisa dos labs da COPPE com potencial para o mercado
- Apoio aos pesquisadores para estabelecer empresas de base tecnológica
- Interação com grandes empresas para promover a cooperação técnica
- Transferência de tecnologia para pequenas e médias empresas
- Curso para promover a cultura empreendedora na Universidade

Incubadora de Empresas da COPPE

PROMEC
GEOVOXEL
GPE Inovação na Gestão Estratégica
aquafluxus
nano select
FOREBRAIN
AMBIDADOS
CONFIANCE INOVAÇÃO
SEAHORSE WAVE ENERGY
recriar TECNOLOGIAS
ICE
OILFINDER Remote Intelligence for E&P
VIRTUALY
INOVAX
SIM
aquamet

QUATTRI
Feixe tecnologia
Cinc digital
Kemel
eflutec
M&D
ENELTEC Energia Elétrica e Tecnologia
MathIC
GEODATUM GEOTECNOLOGIA & CONSULTORIA AMBIENTAL
SAFE METAL
ÁLEA
BrStreams
e-papers
Controllato
JetPower
gerar tecnologia
CLAVIS segurança da informação
TecRio
SEVEL
mainô
GROM ACÚSTICA & AUTOMAÇÃO
IDEA consulting
PGT
zidesign
Visagio Group
ZENTECH
AQUAMODELO
CCCO
MedCenro
MOBILITI
DIGIMASTER
SOLUCIONAR
ArAM
TAILOR
POLINOVA
PONTO
PAM
Kognitus
eLO group
TERRAE ENGENHARIA
OCEANSAT

Interação com as Empresas

COPPETEC
FUNDAÇÃO

- **Fundação de Apoio à UFRJ (autorizada pelo Conselho Universitário)**
- **Credenciada por MEC e MCTI**

- Gestão de Projetos
- Agilidade nos Contratos
- Propriedade Intelectual

Estrutura Acadêmica da COPPE

12 Programas (Mestrado e Doutorado)

- Biomédica
- Civil
- Elétrica
- Mecânica
- Nuclear Engineering
- Metalurgia e Materiais
- Oceânica
- Planejamento Energético
- Produção
- Química
- Sistemas e Computação
- Transportes

Produção Acadêmica 2011

348 Dissertações de Mestrado

191 Teses de Doutorado

2200 Publicações em Periódicos e Conferências

Infraestrutura de Pesquisa

116 Laboratórios

Complexo Laboratorial I-2000

Parque Tecnológico

LabOceano
NEO
CEGN
GIGTECH
Supercomputador / Visualização Científica

11 Centros de P&D de empresas privadas: GE, Siemens, BG Group, EMC, FMC, Usiminas, Baker Hughes, Tenaris, Valourec, Halliburton, Schlumberger.

Pessoal

325 Professores

TI, CAD

2800 Estudantes

1600 Mestrado

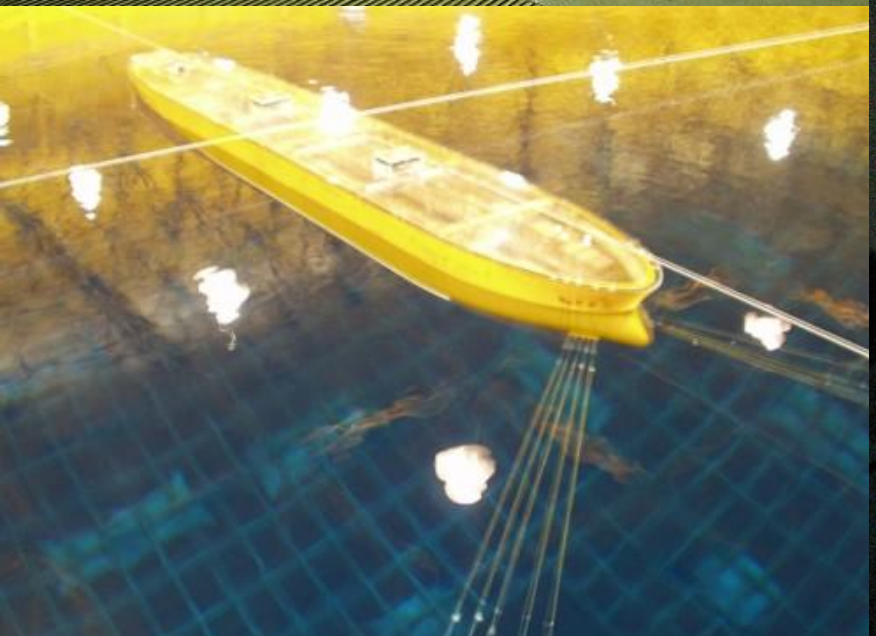
1200 Doutorado

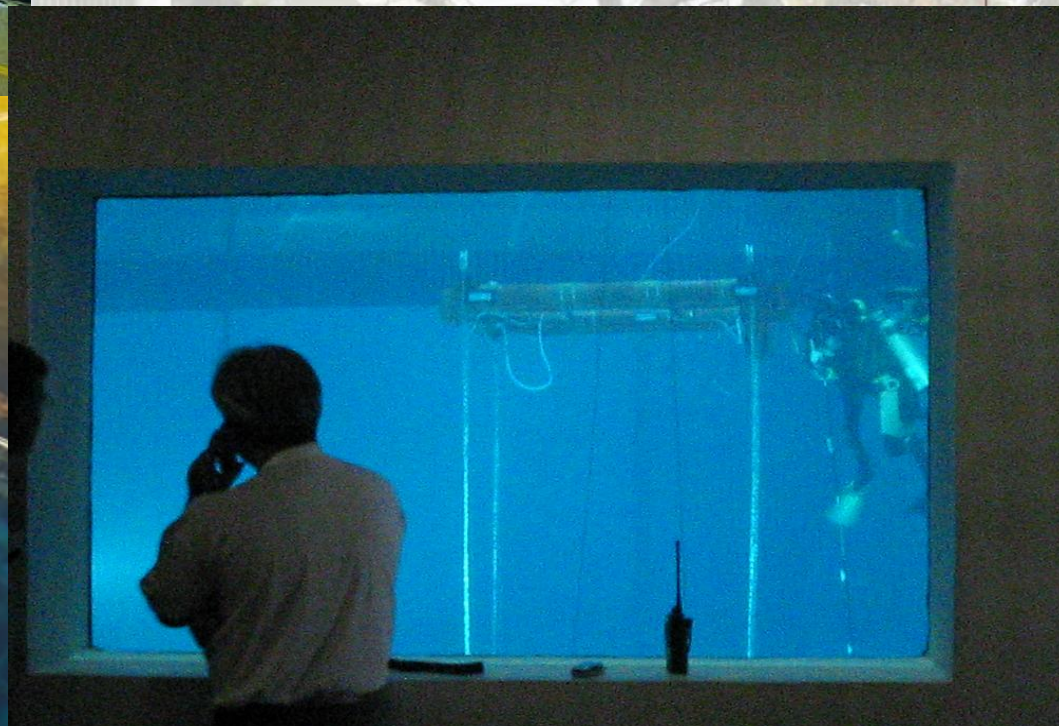
350 Técnico-Administrativos

+ 600 profissionais contratados para projetos de pesquisa pela Fundação Coppetec.

LabOceano

- Financiado pelo **CTPetro / FINEP**
- Inaugurado em 2003





COPPE
UFRJ

www.coppe.ufrj.br