



**“Quem é quem” nas energias renováveis offshore.
Apresentação Projectos INEGI**

26 Outubro 2010
TM/ 2010

Missão

Contribuir para o aumento da competitividade da indústria nacional através da investigação e desenvolvimento, demonstração, transferência de tecnologia e formação nas áreas de concepção e projecto, materiais, produção, energia, manutenção, gestão industrial e ambiente.

Visão

Ser uma Instituição de referência, a nível nacional, e um elemento relevante do Sistema Científico e Tecnológico Europeu, com mérito e excelência na Inovação de base Tecnológica e Transferência de Conhecimento e Tecnologia.

Política de Qualidade

Promover a melhoria contínua do desempenho da Organização na concretização dos seus objectivos estratégicos e operacionais, procurando permanentemente elevar o nível de satisfação de todas as partes interessadas, e assumindo o Sistema de Gestão da Qualidade como um instrumento essencial a esse desiderato.

QUADRO DE COMPETÊNCIAS E OFERTA

OFERTA DE IDI E CONSULTORIA

- Engenharia e Desenvolvimento de Produto
- Novas Tecnologias e Processos Industriais
- Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
- Auditorias Tecnológicas
- Auditorias Energéticas e Gestão de Energia
- Consultoria Ambiental
- Consultoria em Energias Renováveis
- Serviços de Prototipagem Rápida
- Ensaios de Comportamento de Materiais e Produtos ao Fumo e Fogo
- Formação Desenhada à Medida



COMPETÊNCIAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS

- Automação, Instrumentação e Controlo
- Energia e Térmica Industrial
- Combustão
- Conformação Plástica
- Desenho Técnico
- Desenvolvimento de Produto
- Engenharia Ambiental
- Engenharia Industrial e Gestão
- Materiais e Estruturas Compósitas
- Materiais Metálicos e Revestimentos
- Mecânica Experimental e Integridade Estrutural
- Fundição, Prototipagem Rápida e Fabrico Rápido de Ferramentas
- Tribologia, Vibrações e Manutenção Industrial
- Técnicas Numéricas para Simulação do Desempenho de Produtos e Processos



Aeronáutica e Espacial



Automóvel e Transportes



Dispositivos e Equipamentos para o Sector da Saúde



Conhecimento e Economia do Mar



Energia



Consultoria Tecnológica

Exploração do Mar



Enrolador de Cabo Sintético

Parceiros:
TEGOPI, IDMEC



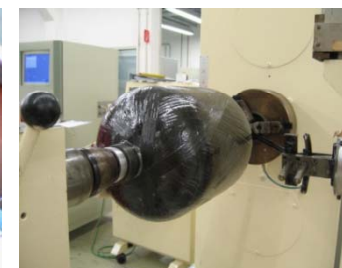
Lusitano VIP
Veleiro Inovador Português

Parceiros:
Tony Castro, FEUP



Autonomous Underwater
Vehicle

Parceiros:
ISR, LSTS



Camâras Hiperbáricas

Parceiros:
CIMAR, IMAR



Observatório Oceanográfico

Parceiros:
INTECMAR, CETMAR, CIIMAR,
INESC PORTO, FEUP, IH,UA,
FCUP, IIM, U.Vigo, IEO.



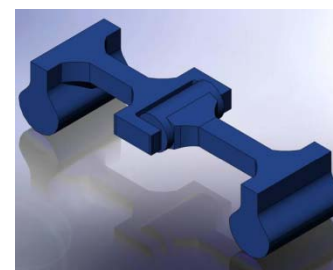
Modelação e Prototipagem de
um Navio Petroleiro

Parceiros:
IHRH, APDL



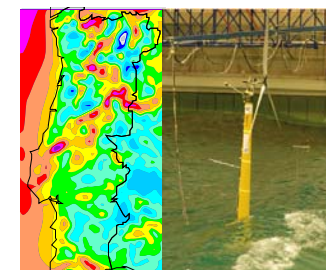
Aquicultura - Sistema de
Recolha de Tratamento de
Resíduos

Parceiros:
QdS, ICBAS, CIMAR



Sistema de conversão de
energia das ondas

Cliente:
MARTIFER



Energia Eólica
Offshore

Cliente/Parceiro:
REN / CGUL



UAV - Unmanned
Aerial Vehicles

Parceiros:
FEUP

OBRIGADO

*Tiago Morais
Projectos MAR*

tmorais@inegi.up.pt