

COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Requerimento nº /2008
(do Sr. José Guimarães)

Requer visita dos parlamentares desta Comissão ao
Cenpes - Centro de Pesquisas e Desenvolvimento
Leopoldo Américo Miguez de Mello, da Petrobrás, no
Rio de Janeiro.

Sr. Presidente,

Requeiro, no âmbito desta Comissão, a realização de visita ao Cenpes - Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello, da Petrobrás, localizado na Ilha do Fundão, no Rio de Janeiro.

Justificativa

Criado em 1955 para promover a formação e o desenvolvimento de recursos humanos e implementar pesquisas tecnológicas, o Cenap evoluiu para gradativamente para o atual Cenpes, instalado na Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, numa área de 122 mil metros quadrados, quase 2000 empregados distribuídos em 30 unidades-piloto e 137 laboratórios, merecendo destaque especial para o seu corpo técnico que em 2007 contava com 178 doutores e 478 mestres em seu quadro efetivo, se dedicando a atender as demandas tecnológicas que impulsionam a Petrobrás e construindo a base para a sua expansão no cenário da energia mundial.

No Cenpes são desenvolvidas as tecnologias que fazem da Petrobrás a empresa que mais gera patentes no Brasil e no Exterior, consolidando-o como o maior centro de pesquisas da América Latina. A partir de 1992, a Petrobrás passou a destinar ao Cenpes 1% de sua renda bruta, tornando-se uma das empresas que mais contribuem com a pesquisa e o desenvolvimento no mundo.

As pesquisas desenvolvidas no Cenpes colocam o Brasil entre os detentores de tecnologia de ponta, destacando-se, entre outros, as plataformas de produção para águas profundas, sistemas submarinos de produção, robôs teleoperados para trabalhos submarinos e embarcações especiais.

Hoje, as diretrizes do Centro estão direcionadas para o aumento da capacitação tecnológica para a produção em águas profundas e ultraprofundas, o aumento da recuperação de

petróleo das jazidas, novas tecnologias de refino, alternativas para o transporte de gás natural e desenvolvimento de energias renováveis.

O Cenpes está sendo ampliado para atender as necessidades da Petrobrás. Com entrega prevista para 2010, ocupará 183 mil metros quadrados, num conjunto arquitetônico abrigando 23 prédios, 66 laboratórios, além de um inédito Centro de Realidade Virtual (CRV), para pesquisas com simulação tridimensional, centro de convenções e um centro de integração de toda a base de processamento de dados da Petrobrás no Rio de Janeiro.

O projeto conta com o que há de mais moderno no que se refere à construção civil, concebido considerando a ecoeficiência e sustentabilidade, com sistemas de reuso de água, armazenamento e utilização de água da chuva, tratamento de esgoto, condições especiais para uso da iluminação e ventilação naturais para a maior redução possível do consumo de energia e completo reaproveitamento dos resíduos da construção na própria obra. O empreendimento está concorrendo, nos Estados Unidos, ao mais importante certificado na área (Leadership in Energy and Environmental Design).

José Guimarães
Deputado Federal (PT-CE)