



Apresentação

- **LACTEC - Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento;**
- **Associação civil, de direito privado, auto-sustentável e sem fins lucrativos, certificado como "Organização da Sociedade Civil de Interesse Público" (O.S.C.I.P);**
- **Provê serviços, produtos e soluções tecnológicas que contribuem para a promoção econômica, científica e tecnológica.**





Empreendimentos Tecnológicos



LAC



CETIS



LEME



CEHPAR



LAME



ESCOELECTRIC



MINERALTEC



COPEL-AMEC



NOVA SEDE

- Materiais
- Química Aplicada
- Mecânica
- Emissões
- Eletricidade
- Eletrônica
- Meio Ambiente
- Hidráulica
- Hidrologia
- Estruturas e Concreto
- Geotecnia
- Gestão Tecnológica
- Tecnologia da Informação
- Engenharia de Software



PERMANENTES 352

- PÓS-DOCTORES	05	- MESTRANDOS	36
- DOCTORES	36	- ESPECIALISTAS	31
- DOCTORANDOS	15	- GRADUADOS	104
- MESTRES	49	- OUTROS	76

78% do quadro permanente com nível superior

TEMPORÁRIOS 135

- ESTAGIÁRIOS 135

Mais de 100 mil horas de estágio por ano

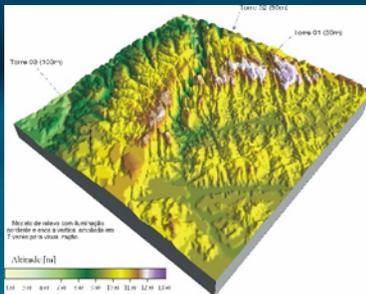
INDIRETOS 52

TOTAL: 539



Alguns Resultados em Produtos e Serviços

POTENCIAL EÓLICO



EFICIENTIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



CÉLULA A COMBUSTÍVEL



PERFILADOR A LASER



IMPLANTAÇÃO DE USINAS HIDROELÉTRICAS



MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM CARTÃO PRÉ-PAGO



FOTOVOLTÁICA



BIODIESEL



ENSAIOS DE EMISSÕES VEICULARES



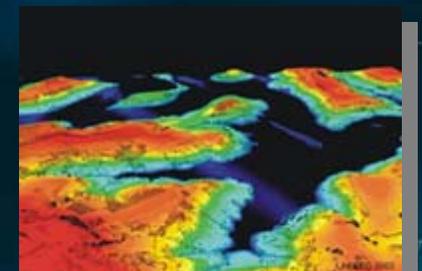
ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS



REGENERAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS



POTENCIAL HIDRÁULICO



- **DEWI - Deutsches Windenergie - Institut GmbH
Instituto Alemão de Energia Eólica;**
- **Associação civil, de direito privado, auto-sustentável;**
- **Provê serviços, produtos e soluções tecnológicas na
área de energia eólica.**



Acordo de Cooperação



Considerando a demanda por tecnologia na área de energia eólica no Brasil:

LACTEC

Conhecimento no desenvolvimento e implementação de pesquisa, desenvolvimento e transferência de tecnologia, serviços, ensaios e consultoria nas áreas de energia e meio ambiente.

DEWI

Conhecimento sobre procedimentos para administração, desenvolvimento, implementação e aplicação de tecnologias na área de energia eólica.

OBJETO:

- Estabelecer relação técnica de longo termo com foco nas aplicações tecnológicas e soluções na área de energia eólica;
- Desenvolver projetos mútuos e em cooperação suportados por seus conhecimentos, serviços técnicos, recursos humanos, equipamentos e tecnologia.



Centro Politécnico da UFPR
Caixa Postal 19067 - CEP 81531-980
Jardim das Américas - Curitiba/Pr
Fone: 41 361-6200
E-mail: lactec@lactec.org.br