



# **INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS A LINHAS DE TRANSMISSÃO**

**PROJETO P&D – TAESA – FINATEC – UnB**

## **SEMINÁRIO:**

# **INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS A LINHAS DE TRANSMISSÃO**

## INTRODUÇÃO

O projeto INOVALT é um projeto de pesquisa inserido no contexto do Programa de P&D da ANEEL, patrocinado pela Transmissora Aliança de Energia Elétrica – TAESA com as entidades executoras Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC e a Universidade de Brasília – UnB.

Esta pesquisa se refere à identificação e análise das inovações tecnológicas que estão sendo aplicadas em Linhas de Transmissão e o estabelecimento de metodologia para a hierarquização dessas inovações em termos do aumento da capacidade de transporte, aumento da confiabilidade e redução de custos dentre outros fatores.

Para apresentação dos resultados das prospecções realizadas, será realizado seminário na data e local indicados a seguir:

**DIA: 28/04/2010 – QUARTA FEIRA**

**HORÁRIO: 8H30 – 18 H**

**LOCAL: AUDITÓRIO FINATEC – ASA NORTE – CAMPUS DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA – BRASÍLIA – DF.**

Serão apresentados os temas: Estudos e Projetos para a implantação de Linhas de Transmissão, Recapacitação, Estruturas, Condutores, Isoladores, Manutenção, Monitoramento e Meio Ambiente.

Estes temas serão apresentados por renomados especialistas como relevantes trabalhos realizados no âmbito do Cigré nacional e internacional na área de Linhas de Transmissão, dentre os quais citamos: José Henrique Machado Fernandes, João Felix Nolasco, João Batista Guimarães Ferreira da Silva, Ricardo Wesley Salles Garcia, José Jardini, Ricardo Cavalcanti Furtado, Paulo Botelho e Sidney Ueda.



# **INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS A LINHAS DE TRANSMISSÃO**

**PROJETO P&D – TAESA – FINATEC – UnB**

## OBJETIVO

Com resultado deste evento, espera-se receber subsídios complementares dos especialistas presentes de maneira estabelecer a agenda estratégica de inovações tecnológicas aplicadas a linhas de transmissão, com a indicação dos assuntos mais promissores para a realização de projetos de P&D.

## PROGRAMAÇÃO

### **8H30 - ABERTURA**

GLIENDER MENDONÇA – Gerente dos Programas de P&D da Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A.

ANTONIO CESAR PINHO BRASIL JUNIOR – Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica da UNB

JOSÉ ALEXANDRE ARAÚJO – Professor do Departamento de Engenharia Mecânica da UNB

IVAN MARQUES DE TOLEDO CAMARGO – Professor do Departamento de Engenharia Elétrica da UNB

### **8H45 – APRESENTAÇÃO DO PROJETO**

SERGIO DE OLIVEIRA FRONTIN – Coordenador do Projeto pela UNB

LEONARDO BRANT MURÇA – Pesquisador da UNB

VINICIUS BARROS REGO – Pesquisador da UNB

ALEXANDRE MADURO – Pesquisador da UNB

RICARDO RAMOS FRAGELLI – Pesquisador da UNB

### **9H15 – ESTUDOS E PROJETOS APLICADOS NA IMPLANTAÇÃO DE LT's**

JOSÉ HENRIQUE MACHADO FERNANDES - Gerente de Coordenação de Empreendimentos de Geração e Transmissão da ELETRONORTE

### **10 H – RECAPACITAÇÃO DE LT's**

JOÃO FELIX NOLASCO – Diretor Presidente da JFNOLASCO CONSULTORIA

### **10H45 – INTERVALO**



# INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS A LINHAS DE TRANSMISSÃO

PROJETO P&D – TAESA – FINATEC – UnB

## 11H15 – ESTRUTURAS DE LT's

JOÃO BATISTA GUIMARÃES FERREIRA DA SILVA – Diretor Vice- Presidente da DAMP Electric Engenharia, Torres e Ferragens S.A.

## 12H – CONDUTORES

SIDNEY UEDA – Gerente Engenharia Aplicações & Centro Competência LT's Aéreas da NEXANS BRASIL - FICAP

## 12H45 – ALMOÇO

## 14H – ISOLADORES

RICARDO WESLEY SALLES GARCIA – Pesquisador do Departamento de Instalações e Equipamentos do CEPEL

## 14H45 – MANUTENÇÃO

PAULO BOTELHO – Gerente de Operação e Manutenção da TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

## 15H30 – INTERVALO

## 16H – MONITORAMENTO

JOSÉ JARDINI – Professor da Universidade de São Paulo - USP

## 16H45 – MEIO AMBIENTE

RICARDO CAVALCANTI FURTADO – Superintendente de Meio Ambiente da EPE

## 17H30 – ENCERRAMENTO – PRÓXIMOS PASSOS DO PROJETO

SERGIO DE OLIVEIRA FRONTIN – Coordenador do Projeto - UNB

## NOTAS

- INSCRIÇÕES GRATUITAS (LIMITE 100 PARTICIPANTES)
- ENVIAR E-MAIL PARA [projetoinovalt@gmail.com](mailto:projetoinovalt@gmail.com) com os seguintes dados: NOME, EMPRESA, CARGO, E MAIL E TELEFONE
- ALMOÇO NO LOCAL - AS DESPESAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DE CADA PARTICIPANTE