

Robô vai monitorar movimentação de stoplogs na UHE Jirau



Projeto de P&D "ROSA" da ESBR é apresentado no Rio de Janeiro

O Robô para Operação de Stoplogs Alagados (ROSA) será utilizado na UHE Jirau para monitorar a operação de inserção e retirada dos painéis (stoplogs) das comportas de manutenção. O projeto do robô subaquático está sendo desenvolvido pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-

-Graduação e Pesquisa de Engenharia – Coppe/Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). E o investimento feito pela Energia Sustentável do Brasil (ESBR) no Projeto (PD-6631-0002/2013) é de R\$ 4,3 milhões, por intermédio do Programa de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) da

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Na sexta-feira (18), o Projeto foi apresentado em cerimônia realizada no Centro de Tecnologia 2 da UFRJ, quando os representantes da empresa e da Coppe assinaram um termo de parceria, efetivada por meio da Fundação Coppetec.



Presidente da ESBR Victor Paranhos e diretor da Coppe, Luiz Pinguelli, formalizam parceria



Parceria mostra importância da relação empresa e universidade

O diretor da Coppe enfatizou a relevância do trabalho desenvolvido para a ESBR. "Não resta dúvida da importância da Usina Jirau para o setor elétrico brasileiro e este projeto mostra também a importância que a tecnologia brasileira tem em atacar problemas específicos. Essa é a vocação da Coppe: formar engenheiros que consigam resolver problemas. Este projeto é um exemplo de sucesso", afirmou Luiz Pinguelli Rosa.

Já o presidente da ESBR, Victor Paranhos, destacou a interação entre as empresas e as universidades. "Pesquisa pura é importante. E pesquisa aplicada também é importante. Ao falarmos de uma usina como Jirau, com 50 turbinas, qualquer parada de máquinas pode levar 15 ou 20 dias. Se conseguirmos ganhar cinco dias nesse processo de manutenção, são cinco dias que o país ganha em energia limpa", explicou Paranhos.

Também estiveram presentes no evento de apresentação do Projeto de P&D ROSA, o diretor de Operação da ESBR, Isac Teixeira; o gerente do Projeto, Breno Bellinati; Gizele Silva, engenheira de P&D. E pela Coppe, o diretor de Tecnologia e Inovação, Romildo Toledo; e o coordenador do Projeto, professor Ramon Costa, do Programa de Engenharia Elétrica do Instituto.



ESBR e Coppe/UFRJ se unem para desenvolvimento de robô subaquático



Robô vai agilizar e dar mais segurança à movimentação dos stoplogs

O Robô para Operação de Stoplogs Alagados deverá ser concluído até fevereiro de 2015 e será fundamental para dar maior agilidade e segurança à movimentação dos painéis, tarefa dificultada pelas águas turvas do Madeira, rio de características singulares onde há grande concentração de areia, argila, silte e troncos de árvores.

CIPA/ESBR efetiva novos membros para gestão 2014/2015

A nova Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) da Energia Sustentável do Brasil S/A (ESBR) para a gestão 2014/2015 tomou posse neste mês de julho em

cerimônia realizada na sala multiuso do Edifício de Controle da Usina Hidrelétrica Jirau. Entre os membros da CIPA eleitos pelos funcionários e indicados pela ESBR, foram nomeados para

presidente, Júlio Cesar dos Santos Cota; vice presidente, Ronis Fonseca Ramos; secretária, Gizele Ferreira da Silva e subsecretária, Clariana Gonçalves Belém Mascarenhas.



A CIPA da ESBR é formada por um total de 14 integrantes, sendo 7 eleitos pelos empregados e 7 indicados pela empresa

Confira a lista completa dos membros da CIPA – Gestão 2014/2015:

MEMBROS ELEITOS

Titulares

Jhonnatan B. de Oliveira
 Giliarde Araújo da Silva
 Wagner de Souza Nascimento
 Ronis Fonseca Ramos

Suplentes

Doriedson Lopes Barbosa
 Liliene Alves Vieira de Oliveira
 Telles Rangel B. da Silva

MEMBROS INDICADOS PELA ESBR

Titulares

Júlio Cesar dos Santos Cota
 Alex Queiroz Diniz
 Davi da Silva Marques
 Alex Araújo Machado

Suplentes

Gizele Ferreira da Silva
 Clariana G. Belém Mascarenhas
 Jonas Conrado de F. Rocha

ESBR e Voith Hydro realizam workshop na UHE Jirau

O workshop, idealizado pela Energia Sustentável do Brasil (ESBR) e Voith Hydro, foi realizado nos dias 02 e 03 deste mês na Usina Hidrelétrica Jirau. Com um público de 35 pessoas, reuniu profissionais das duas empresas e da LEME Engenharia, ENESA, CONCREMAT, THEMAG e COPEM & SINKRO Engenharia Ltda. Na ocasião, foram apresentadas pelos representantes da Voith e discutidas pelos demais, três ideias para simplificar os procedimentos de pré-montagem e montagem dos equipamentos, com o intuito de minimizar o tempo e antecipar as etapas de instalação dos mesmos. De acordo com Alexandre de Albuquerque Pinto, gerente de Supervisão de Montagem Eletromecânica da LEME Engenharia, empresa que coordenou o workshop, a UHE Jirau é um empreendimento com característica técnica ímpar no ramo de hidrelétricas no Brasil e no mundo. "Tivemos que quebrar muitos paradig-



O workshop proporcionou a discussão de estratégias para simplificar os procedimentos de pré-montagem e montagem de equipamentos na UHE Jirau

mas e efetivar novas ideias para este mercado. E tudo isso só foi possível pelo incentivo constante e pensamento inovador da ESBR.", acredita Alexandre. Para o diretor de Operação da Energia Sustentável do Brasil, Isac Teixeira, o workshop trouxe a oportunidade de debate, esclarecimentos e troca de experiência

entre as empresas envolvidas de forma direta e indireta na construção da UHE Jirau, ou seja, desde aqueles que fornecem os equipamentos até a montagem. "Foi o momento em que todos ganharam conhecimento para o bom andamento das obras da UHE Jirau até a sua fase de operação.", destaca Isac.

EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@notícias

Diretor Institucional: José Lucio de Arruda Gomes / Jornalista Responsável: Sabryna Albuquerque (MG – 09124JP)

Textos: Queli Cristina (DRT - 92220) - Comunica Assessoria de Imprensa

Projeto Gráfico: Clara Comunicação Ltda - Diagramação: Ariston Oliveira (DRT - 680RO)

Fotos: Arquivo Energia Sustentável do Brasil S.A. / Periodicidade: Semanal

* * Canais de Atendimento da Usina Hidrelétrica Jirau – Ligação gratuita: 0800 6477747

Site: www.energiasustentaveldobrasil.com.br / E-mail: atendimento@energiasustentaveldobrasil.com.br

Endereço: Rodovia BR KM 824 S/Nº, distrito Jaci Paraná, Porto Velho – RO, CEP – 76840-000

Telefones: (69) 3218.2000 / (69) 2182.8600

Envie pauta, notas, sugestões e críticas para
 comunicacao@energiasustentaveldobrasil.com.br