International

Workshop

The Use of Synchrophasors in Power Systems

An Indispensable Infrastructure in the 21st Century

A COPPE/UFRJ e a KTH (Royal Institute of Technology - Suécia) tem o prazer de convidá-lo para esse encontro com especialistas brasileiros e estrangeiros que apresentarão temas relacionados à aplicação de sincrofasores em Sistemas de Energia Elétrica.

Programação

8h45 - 9h Welcome and Introduction, Prof. Glauco Taranto, COPPE/UFRJ

9h - 9h45 Developing Real-Time PMU Applications for Smart Transmission Grids in a Real-Time Hardware-in-the-Loop Laboratory, Prof. Luigi Vanfretti, KTH, Sweden

9h45 - 10h30 Steps toward the use of synchrophasors by the Brazilian ISO, Dr. Renan Giovanini, ONS

10h30 - 11h Coffee-break

11h - 11h45 The MedFasee Project, Prof. Aguinaldo Silva, UFSC

11h45 - 12h30 Statnett's Smart Grid R&D Strategy and Projects: Further PMU Deployment and WAMS Tools Development, Dr. Jan Ove, Vice President of R&D of Statnett, Norway

12h30 - 14h Lunch

121130 - 1411 Edilcii

14h - 14h30 CEPEL's new PMU Laboratory, Dr. José Eduardo R. Alves Jr., Brazil

14h30 - 15h Reliable network solutions enabling SmartGrid applications, Dr. Christer Bohm, CTO Head of Innovation and co-founder of Net Insight. Sweden

15h - 15h30 HIL simulations, Luc-Andre Gregoire, Opal-RT, Canada

15h30 - 16h Coffee-Break

16h - 16h45 Software and hardware demonstration, Sweden and Canada

Data **12 de dezembro** de 2012 (quarta-feira) Local **Centro de Tecnologia - Bloco G - Sala 122, Ilha do Fundão**

Horário de 8h45 às 16h45 (Entrada franca)

Organização









