

PARTE I - LABORATÓRIO DE ULTRA-ALTA TENSÃO DO CEPEL
(UNIDADE: ADRIANÓPOLIS, NOVA IGUAÇU/RJ)
EVOLUÇÃO ATÉ 30/06/2015



Figura 1 – Trabalhos de arrasamento das estacas da coluna oeste do pórtico sul.



Figura 2 – Preparação para montagem das formas base da coluna oeste do pórtico sul.



Figura 3 – Trabalhos de arrasamento das estacas da coluna oeste do pórtico sul.



Figura 4 – Concretagem das bases das colunas leste do pórtico Norte.



Figura 5 - Preparação do terreno para construção de uma das lajes.



Figura 6 - Preparação do terreno para construção das lajes L5 e L3.



Figura 7 - Vista panorâmica da obra com visualização das lajes, fundações e bases, com legenda.



Figura 8 – Fabricação do material metálico dos pórticos (Consórcio Clemar/Seccional)

Obs.: Registros fotográficos realizados pelo CEPEL, durante o acompanhamento da execução dos contratos relativos aos pórticos (obra civil e fornecimento da parte metálica).

PARTE II - FOTOS TIRADAS DURANTE A FISCALIZAÇÃO DO CONVÊNIO DO CEPEL (18/6/2015)



Figura 9 – Placas de identificação instaladas nos Laboratórios de Computação Intensiva (LABCIN) e de Medição Fasorial Síncrona (LABPMU) do CEPEL.



Figura 10 – LABCIN - Conjunto de clusters adquiridos por meio do Projeto META (Atividade 3).



Figura 11 – 1º lote de equipamentos – Capacitores e estais – adquiridos por meio do Projeto META (Atividade 5)



Figura 12 – 1º lote de equipamentos – Capacitores e estais – adquiridos por meio do Projeto META (Atividade 5). Fornecedor: Haefely Test Ag.



Figura 13 – Placa de identificação da carreta e dos yokes adquiridos por meio do Projeto META (Atividade 6). Fornecedor: Clemar Engenharia.



Figura 14 – Carreta biarticulada e yoke adquiridos por meio do Projeto META (Atividade 6). Fornecedor: Clemar Engenharia.



Figura 15 – Unidade PMU e GPS adquiridos por meio do Projeto META para o LABPMU (Fornecedor: Schweitzer Engineering Laboratories do Brasil Ltda.).



Figura 16 – Multímetro digital adquirido por meio do Projeto META para o Laboratório de Medição Fasorial Síncrona – LABPMU (Empresa fornecedora: Rohde & Schwarz do Brasil Ltda.).



Figura 17 – Placa de identificação da obra civil do Laboratório de Ultra Alta Tensão do CEPEL.



Figura 18 – Concretagem do bloco de fundação dos pórticos.



Figura 19 – Perfuração das estacas raiz das fundações dos pórticos.