

Desde 2012 a ELTMAN vem desenvolvendo para a Voith Hydro, serviços de modernização da Usina Hidroelétrica de Água Vermelha, da AES Tietê, contemplando 6 Unidades Geradoras de 230 MVA cada.

O escopo dos trabalhos abrange serviços de engenharia elétrica, mecânica e civil, contemplando os Projetos Executivos relativos à troca dos Sistemas de Proteção e Controle das Unidades Geradoras, Trafos Elevadores e de Serviços Auxiliares das Unidades. Os serviços incluíram ainda a troca dos Serviços Auxiliares da Casa de Força, Instrumentação das Turbinas, Geradores e Sistemas Auxiliares mecânicos das Unidades Geradoras. Foram realizadas também a troca das tubulações expostas e embutidas dos Sistemas de Refrigeração das Unid. Geradoras, Tomada D'água e Sistemas de Drenagem e Esgotamento. Para as Tomadas D'água e Vertedouro, a ELTMAN realizou a troca de toda a instrumentação, bem como os painéis elétricos de controle local.

A conclusão deste contrato está prevista para 2018.



Foto: AES Brasil