



**aproveitamento hidroelétrico de chiumbe-dala**

**infra-estruturas energéticas energy infrastructures**

Projecto de aproveitamento hidroelétrico no rio Chiumbe constituído numa primeira fase por três turbinas do tipo Francis de veio simples horizontal, previstas para funcionarem sob uma queda bruta praticamente constante de 57,92 m, sendo um grupo de 5,0 MW a par de outros dois grupos de 2,5 MW cada um.

Hydroelectric project on the river Chiumbe consisting initially of three Francis turbines simple horizontal shaft type, planned to operate under a nearly constant gross head of 57.92 m, with a group of 5.0 MW along with two other groups of 2.5 MW each.

**cliente client**  
ENE

**local location**  
Lunda-Sul, Angola

**projecto project**  
2003

**construção construction**  
2009

**soapro estudos e projectos**  
estruturas inst. electromecânica  
electromechanical eng.  
inst. hidráulicas hydraulic eng.