

## Açude Caxitoré

Posted on **January 01, 1970** by **Jaqueline Aragão Cordeiro**

A barragem do Açude Caxitoré barra o rio Caxitoré no município de Pentecoste, a cerca de 95 km de Fortaleza. O acesso a partir da capital se faz pela BR-222 até a localidade de Croatá, e daí até Pentecoste pela CE-135. De Pentecoste até o local a distância é de 11 km. O lago formado tem uma superfície com cerca de 4.574 ha e um volume de acumulação de 202 x 106 m<sup>3</sup>. No local existe um potencial energético de 500 CV capaz de irrigar 2.200 ha. O aproveitamento hidrelétrico encontra-se atualmente desativado.

O rio Caxitoré mede 75 km desde sua nascente até o local do barramento. Sua bacia hidrográfica tem 1.430 km<sup>2</sup> de área e pertence ao sistema do rio Curu. O reservatório propicia uma vazão regularizada de 2,16 m<sup>3</sup>/s para uma permanência de 70%, e de 1,66 m<sup>3</sup>/s para uma permanência de 90%.

O Açude Caxitoré possui dois sangradouros, providos de muros vertedouros que confluem em um único canal de descarga. Localizam-se na margem direita do lago e foram dimensionados para uma descarga secular de 1.406,60 m<sup>3</sup>/s.

Projetada e construída pelo DNOCS, a barragem teve sua execução iniciada em agosto de 1958 e concluída em 1962.

Fonte: DNOCS Jaqueline Aragão Cordeiro

Posted in: [Rios E Açudes Do Ceará](#) | | With 0 comments

---