



VAZÕES E NÍVEIS DO RIO XINGU

Acompanhe a previsão das condições hidrológicas do rio Xingu na área de influência da UHE Belo Monte.

	Registrado em 11/06/2019	Previsto para 12/06/2019
Pimental - Nível Montante (m)	96,61	96,36
Vazão Afluyente (m ³ /s)	7.755	7.515
Pimental - Vazão Defluente (m ³ /s)	3.733	3.330
Pimental - Vazão Turbinada (m ³ /s)	1.826	1.827
Pimental - Vazão Vertida (m ³ /s)	1.867	2.153
Vazão destinada ao STP (m ³ /s)	40	40
Belo Monte - Vazão Turbinada (m ³ /s)	4.868	5.604

- **Nível de Montante** é o nível obtido na base antes da barragem, no lado do reservatório.
- **Vazão Afluyente** é o fluxo de água que está chegando na base de montante da Usina. A Vazão Afluyente da Usina Pimental é a mesma vazão do Rio Xingu.
- **Vazão Defluente** é o fluxo total de água que sai da Usina e vai para a jusante da barragem, região da Volta Grande do Xingu. É representada pela soma das vazões vertidas e turbinadas em Pimental com a vazão destinada ao STP.
- **Vazão Turbinada** é o fluxo de água que passa pelas turbinas das Unidades Geradoras.
- **Vazão Vertida** é o fluxo de água que passa pelas comportas do Vertedouro da UHE Pimental.
- **STP:** Sistema de Transposição de Peixes.

