



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 31/05/2019	Registrado em 01/06/2019	Registrado em 02/06/2019	Previsto para 03/06/2019
Pimental - Nível Montante (m)	96,52	96,63	96,99	96,96
Vazão Afluente (m ³ /s)	11.451	11.113	11.114	10.694
Pimental - Vazão Defluente (m ³ /s)	4.790	4.260	4.455	4.947
Pimental - Vazão Turbinada (m ³ /s)	2.147	2.096	2.091	2.054
Pimental - Vazão Vertida (m ³ /s)	2.603	2.124	2.324	2.853
Vazão destinada ao STP (m ³ /s)	40	40	40	40
Belo Monte - Vazão Turbinada (m ³ /s)	6.345	6.161	4.217	5.896

- **Nível de Montante** é o nível obtido na base antes da barragem, no lado do reservatório.
- **Vazão Afluente** é o fluxo de água que está chegando na base de montante da Usina. A Vazão Afluente 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.

