



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 06/06/2019	Previsto para 07/06/2019	Previsto para 08/06/2019	Previsto para 09/06/2019
Pimental - Nível Montante (m)	96,94	97,07	96,99	97,04
Vazão Afluyente (m ³ /s)	9.451	9.514	9.268	8.952
Pimental - Vazão Defluente (m ³ /s)	3.489	3.561	3.729	3.766
Pimental - Vazão Turbinada (m ³ /s)	1.998	1.979	2.057	2.093
Pimental - Vazão Vertida (m ³ /s)	1.451	1.542	1.632	1.632
Vazão destinada ao STP (m ³ /s)	40	40	40	40
Belo Monte - Vazão Turbinada (m ³ /s)	5.159	5.210	6.021	4.872

- **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.

