



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 24/05/2019	Registrado em 25/05/2019	Registrado em 26/05/2019	Previsto para 27/05/2019
Pimental - Nível Montante (m)	96,82	96,92	96,96	96,82
Vazão Afluente (m ³ /s)	12.914	12.914	12.617	12.281
Pimental - Vazão Defluente (m ³ /s)	6.426	6.692	7.208	7.411
Pimental - Vazão Turbinada (m ³ /s)	2.205	2.197	2.231	2.307
Pimental - Vazão Vertida (m ³ /s)	4.181	4.455	4.937	5.064
Vazão destinada ao STP (m ³ /s)	40	40	40	40
Belo Monte - Vazão Turbinada (m ³ /s)	6.163	5.501	4.907	5.662

- **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.

