



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 07/06/2019	Registrado em 08/06/2019	Registrado em 09/06/2019	Previsto para 10/06/2019
Pimental - Nível Montante (m)	97,02	96,94	96,89	96,76
Vazão Afluente (m ³ /s)	9.203	8.701	8.417	8.124
Pimental - Vazão Defluente (m ³ /s)	3.539	3.880	4.188	4.123
Pimental - Vazão Turbinada (m ³ /s)	1.806	1.687	1.995	1.930
Pimental - Vazão Vertida (m ³ /s)	1.693	2.153	2.153	2.153
Vazão destinada ao STP (m ³ /s)	40	40	40	40
Belo Monte - Vazão Turbinada (m ³ /s)	5.187	5.249	4.404	4.769

- **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.

