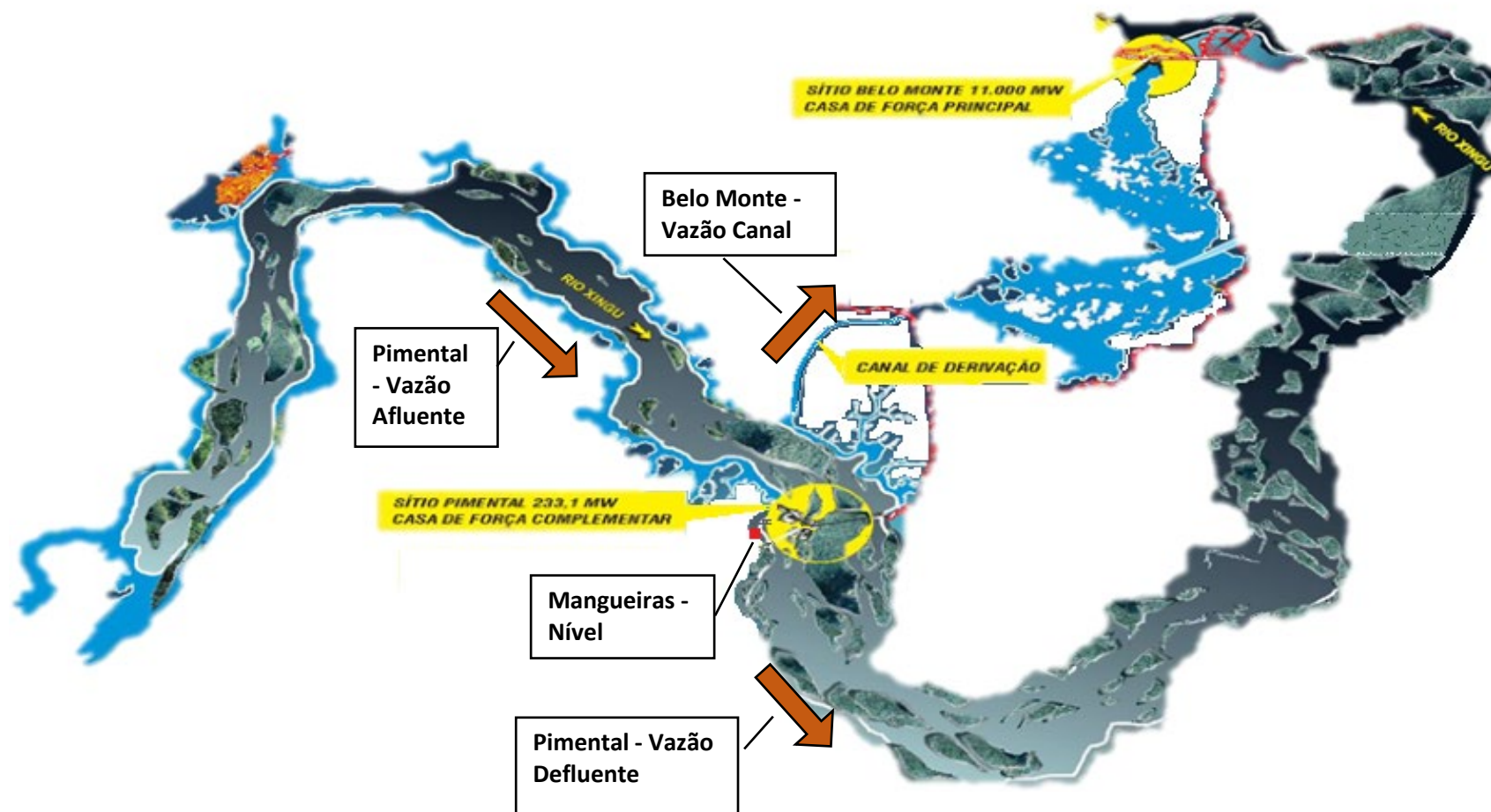




VAZÕES E NÍVEIS DO RIO XINGU

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

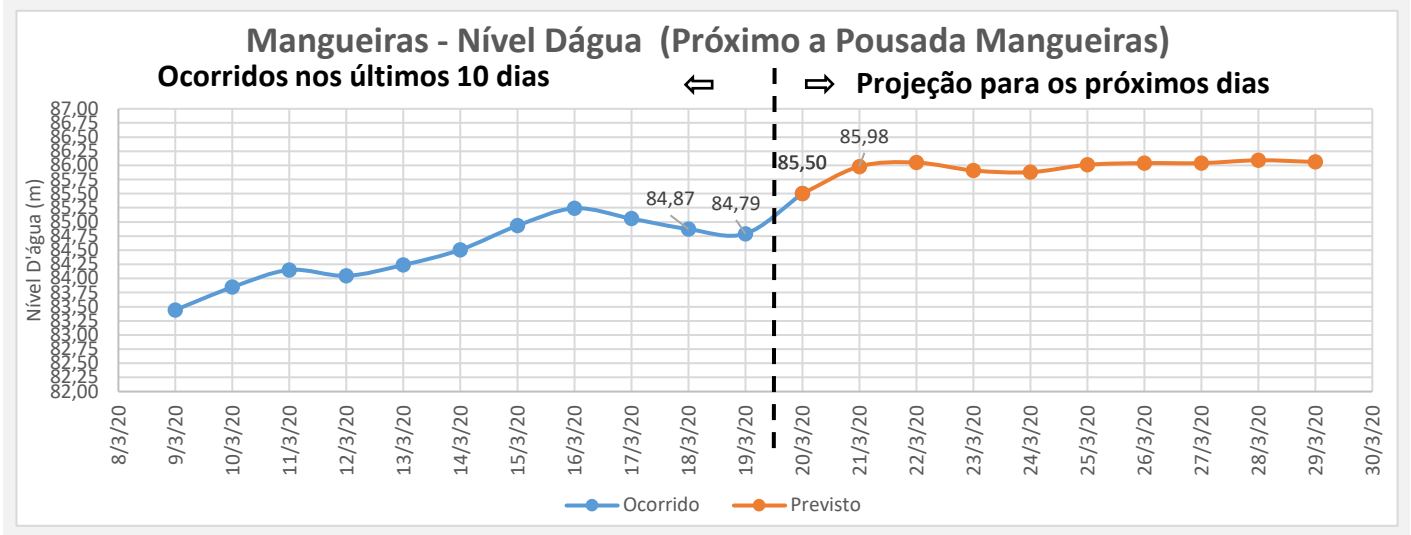
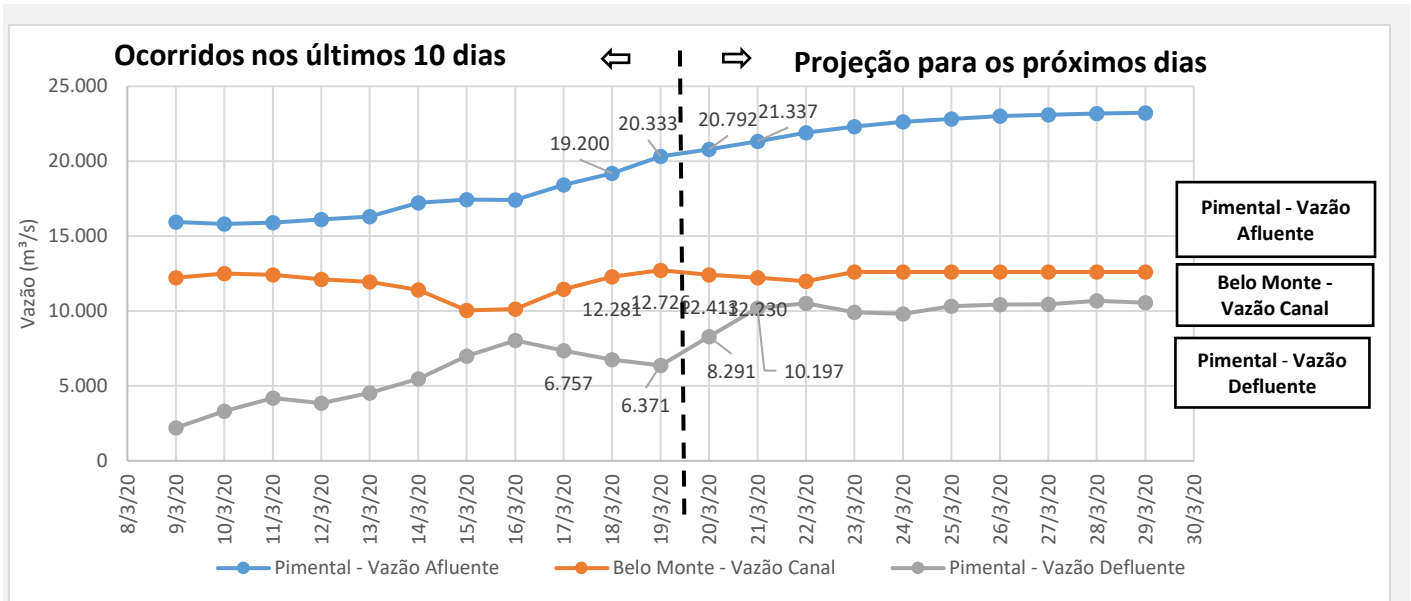
Mapa Esquemático de Belo Monte





VAZÕES E NÍVEIS DO RIO XINGU

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



- **Pimental - 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.
- **Pimental - 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.
- **Belo Monte - Vazão Canal** é o fluxo de água que passa pela canal que alimenta o reservatório de Belo Monte.
- **Mangueiras - Nível** é o nível da água obtido na estação de medição Mangueiras



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 18/03/2020	Registrado em 19/03/2020	Previsto para 20/03/2020	Previsto para 21/03/2020	Previsto para 22/03/2020
Pimental - Nível Montante (m)	96,72	97,02	97,04	96,85	96,74
Mangueiras – Nível (m)	84,87	84,79	85,50	85,98	86,05
<hr/>					
Pimental - Vazão Afluente (m ³ /s)	19.200	20.333	20.792	21.337	21.911
Pimental - Vazão Defluente (m ³ /s)	6.757	6.371	8.291	10.197	10.506
<hr/>					
Belo Monte - Vazão Canal (m ³ /s)	12.281	12.726	12.413	12.230	11.995
Belo Monte - Vazão Defluente (m ³ /s)	12.722	12.068	12.413	12.230	11.995

• **Pimental - Nível de Montante** é o nível obtido na base antes da barragem, no lado do reservatório.

• **Mangueiras - Nível** é o nível da água obtido na estação de medição Mangueiras.

• **Pimental - 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.

• **Pimental - 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.

• **Belo Monte - Vazão Canal** é o fluxo de água que passa pela canal que alimenta o reservatório de Belo Monte.

• **Belo Monte - Vazão Defluente** é o fluxo de água que passa pela usina de Belo Monte e é igual a que passa pelas turbinas das Unidades Geradoras.