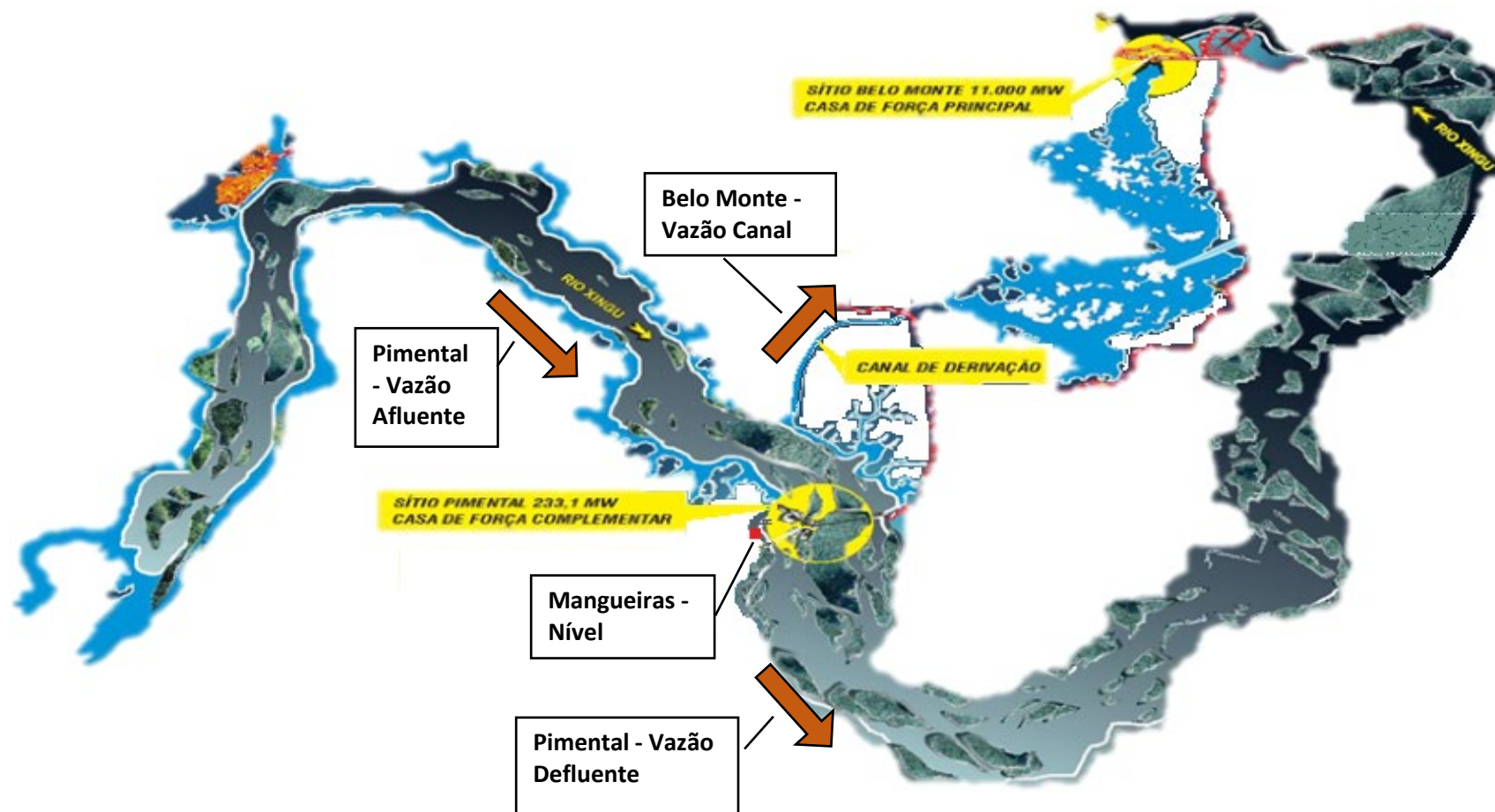




# VAZÕES E NÍVEIS DO RIO XINGU

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

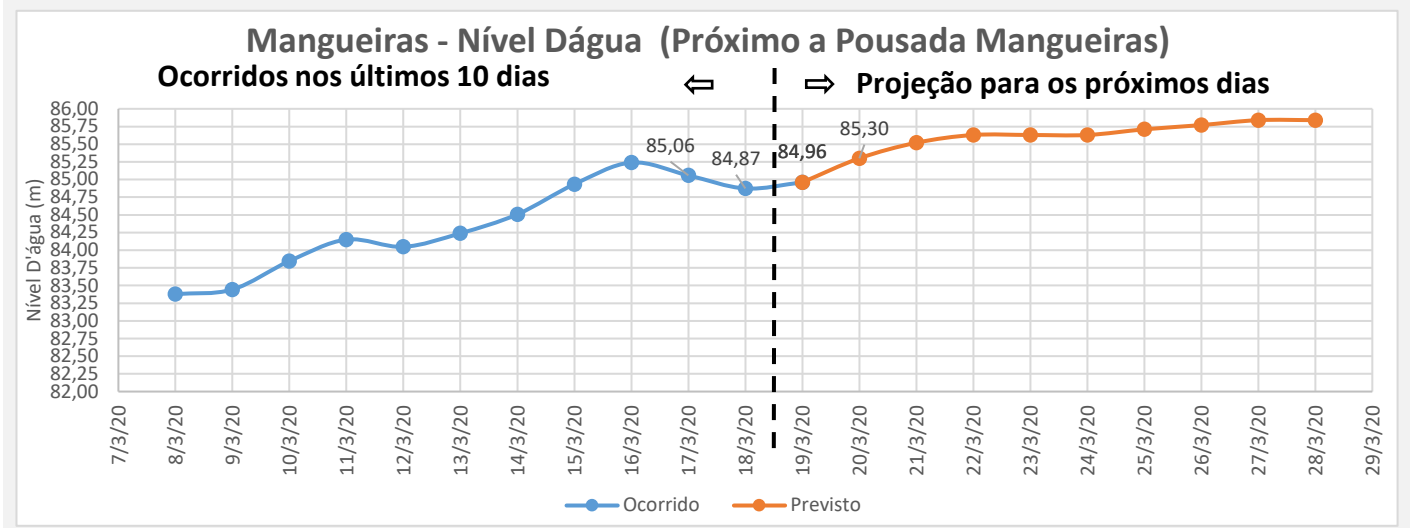
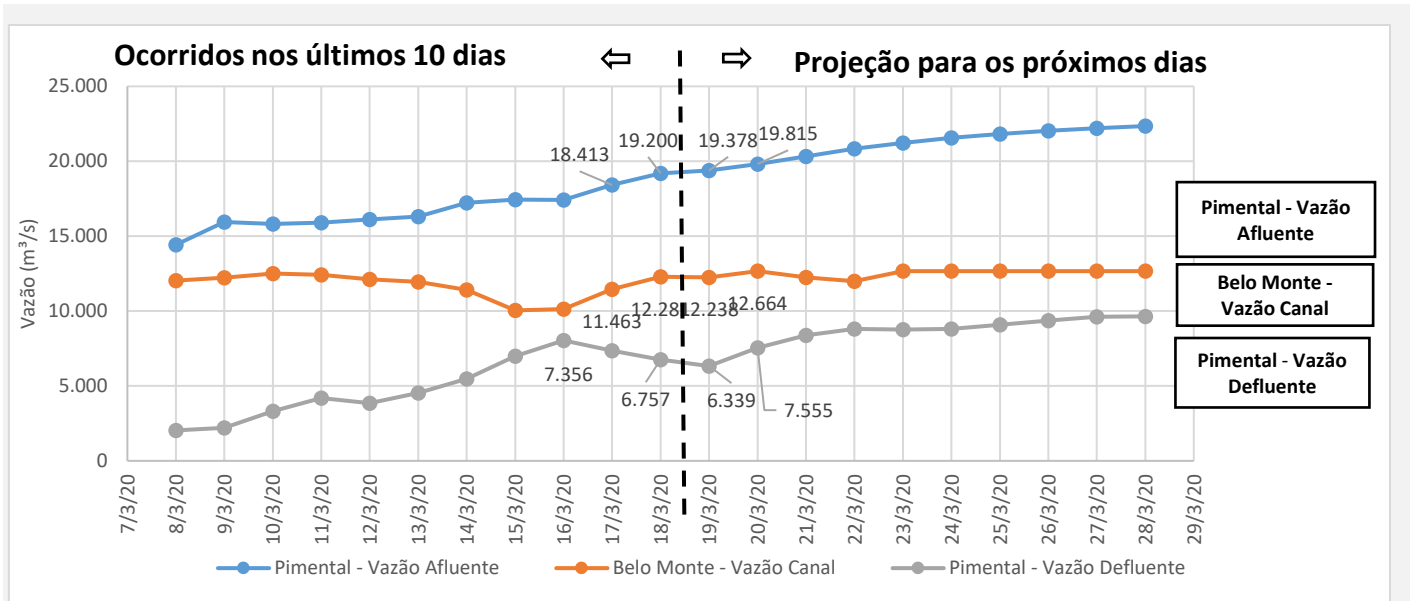
## Mapa Esquemático de Belo Monte





# 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	Previsto para 19/03/2020
Pimental - Nível Montante (m)	96,72	96,86
Mangueiras – Nível (m)	84,87	84,96
<hr/>		
Pimental - Vazão Afluente (m <sup>3</sup> /s)	19.200	19.378
Pimental - Vazão Defluente (m <sup>3</sup> /s)	6.757	6.339
<hr/>		
Belo Monte - Vazão Canal (m <sup>3</sup> /s)	12.281	12.238
Belo Monte - Vazão Defluente (m <sup>3</sup> /s)	12.722	12.238

- **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.