

# BOLETIM HIDROLÓGICO

TERMO DE  
COOPERAÇÃO

**ANA**  
**SEMA-AP**  
**IEPA**  
**CEDEC-AP**

Boletim Nº113  
 Data: 20/11/2017  
**SALA DE SITUAÇÃO  
 DO ESTADO DO  
 ESTADO DO AMAPÁ**



## Previsão de Marés do Rio Amazonas

### Barra Norte do Rio Amazonas-Ponta do Céu-AP

Para *segunda-feira 20/11*, a previsão das marés do Rio Amazonas (Barra Norte-Ponta do Céu) apresenta **maré baixa** ocorrendo às **20:15 h** com **0,3 m** de altura e a **maré alta** ocorrendo às **13:21 h** com **4,1 m** de altura. Para o dia **21/11, terça-feira**, as **marés baixas** deverão ocorrer às **08:43 h** e **20:54 h** com **0,4 m** de altura e as **marés altas** deverão ocorrer às **01:34** e **14:00 h** com **4,0 m** de altura (Barra Norte-Ponta do Céu).

### Porto de Santana-AP

Para *segunda-feira 20/11*, a previsão das marés do Rio Amazonas (Porto de Santana) apresenta **maré baixa** ocorrendo às **23:59 h** com **0,5 m** de altura e a **maré alta** ocorrendo às **17:02 h** com **3,0 m** de altura. Para o dia **21/11, terça-feira**, as **marés baixas** deverão ocorrer às **00:24 h** e **12:53 h** com **0,4 m** de altura e as **marés altas** deverão ocorrer às **05:02** e **17:36 h** com **3,0 m** de altura (Porto de Santana).

## Monitoramento do Nível dos Rios nas últimas 24h

Código	Município	Rio	Nível Atual (cm)	Nível Máximo (cm)	Nível Mínimo (cm)
19152000	Laranjal do Jari	Jari	593	628	502
19500000	Macapá	Amazonas	180	401	141
30050000	Oiapoque	Oiapoque	--	--	--
30075000	Tartarugalzinho	Tartarugal Grande	325	327	325
30080000	Porto Grande	Araguari	324	327	324
30300000	Serra do Navio	Amapari	378	378	375