

Monitoramento de Cheias

Prof. Mario Tachini
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
Instituto de Pesquisas Ambientais

Monitoramento de Cheias – Níveis de Alerta

Cidade	Alerta	Emergência
Blumenau	6,00	8,50
Rio do Sul	5,00	6,50
Ituporanga	3,00	4,00
Taió	6,00	7,50
Rio do Oeste	6,00	9,00
Ibirama	3,00	4,50

Monitoramento de Cheias – Tempo Estimado de Influência das Barragens

Barragem	Cidade	Tempo (horas)
Sul	Ituporanga	2
Sul	Rio do Sul	8
Sul	Blumenau	24
Oeste	Taió	1
Oeste	Rio do Oeste	9
Oeste	Rio do Sul	10
Oeste	Blumenau	26
Norte	Blumenau	17

Procedimento Operacional de Fechamento de Barragens – Ituporanga

Barragem Sul: fecha comportas quando cota atingir 3,80. (Mesmo assim a cidade é atingida quando a barragem verte com lâmina d'água superior a 2m.)

Procedimento Operacional de Fechamento de Barragens – Taió

Barragem Oeste:

- Cota atingir 7,10m - Início do fechamento da primeira comporta;
- Cota atingir 7,50m as sete comportas deverão estar fechadas.

Procedimento Operacional de Fechamento de Barragens – Rio do Oeste

Barragem Oeste:

- Cota atingir 8,00m - Início do fechamento da primeira comporta;
- Cota atingir 9,00m as sete comportas deverão estar fechadas.

Procedimento Operacional de Fechamento de Barragens – Rio do Sul

Barragem Sul: previsão de atingir cota superior a 6,50m em conjunto com a Barragem Oeste;

Barragem Oeste: previsão de atingir cota superior a 6,50m em conjunto com a Barragem Sul.

Procedimento Operacional de Fechamento de Barragens - Blumenau

Barragem Norte: quando a cota de Ibirama atingir 3,50m e com a previsão de cota em Blumenau ser superior a 8,50m;

Barragem Sul: previsão de atingir cota superior a 8,50m em Blumenau;

Barragem Oeste: previsão de atingir cota superior a 8,50m em Blumenau.