

**Anexo II: Níveis de alerta estabelecidos para as variáveis do sedimento analisadas no Programa de Monitoramento Limnológico e da Qualidade da Água da UHE São Manoel, segundo a Resolução CONAMA nº 454/2012.**

Variável	Limites	
	Nível 1	Nível 2
Carbono orgânico total	<10%	-----
Nitrogênio Kjeldahl total	<4800 mg/Kg	-----
Fósforo total	<2000 mg/Kg	-----
Arsênio	<5,9 mg/Kg	<17 mg/Kg
Cádmio	<0,6 mg/Kg	<3,5 mg/Kg
Chumbo	<35 mg/Kg	<91,3 mg/Kg
Cobre	<35,7 mg/Kg	<197 mg/Kg
Cromo	<37,3 mg/Kg	<90 mg/Kg
Mercúrio	<0,17 mg/Kg	<0,486 mg/Kg
Níquel	<18 mg/Kg	<35,9 mg/Kg
Zinco	<123 mg/Kg	<315 mg/Kg