

Valores de referência utilizados pelo Laboratório de Fitoplâncton (IPMA) para avaliação da concentração de risco de espécies de fitoplâncton tóxico na água.

<b>Principais grupos de toxinas</b>	<b>Principais géneros/Espécies produtoras de toxinas</b>	<b>Nível de alerta (células/Litro)</b>	<b>Nível de interdição (células/Litro)</b>
Toxinas paralisantes (PSP)	<i>Gymnodinium catenatum</i> <i>Pyrodinium bahamense</i>	500	> 1 500
	<i>Alexandrium</i> spp. (e.g. <i>A. minutum</i> , <i>A. tamarensis</i> , <i>A. ostenfeldii</i> )	500	> 1 500
	Cianobactérias marinhas (e.g. <i>Anabaena</i> , <i>Aphanizomenon</i> , <i>Plankthotrix</i> , <i>Lyngbya</i> , <i>Cylindrospermopsis</i> )	10 000 000	> 20 000 000
Toxinas amnésicas (ASP)	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. Grupo seriata (> 3 µm largura)	80 000	200 000
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. Grupo delicatissima (< 3 µm largura)	500 000	1 000 000
Ácido ocadáico, dinofisitoxinas + pectenotoxinas (DSP)	<i>Dinophysis</i> spp. (e.g. <i>D. acuta</i> , <i>D. acuminata</i> , <i>D. fortii</i> , <i>D. ovum</i> )	200	500
	<i>Prorocentrum</i> spp. exceto <i>P. minimum</i> (e.g. <i>P. lima</i> , <i>P. cordatum</i> )	500	1 000 <i>P. minimum</i> : 1x10 <sup>6</sup>
Azaspirácidos (AZP)	<i>Azadinium</i> spp. <i>A. spinosum</i>	50 000	> 1 000 000
Lessotoxinas (YTX)	<i>Gonyaulax spinifera</i> <i>Lingulodinium polyedrum</i> <i>Protoceratium reticulatum</i>	1 000	> 1 000 000