Errata

Dissertação de Mestrado apresentada ao Instituto de Química da Universidade de São Paulo para a obtenção do Título de Mestre em Ciências (Bioquímica).

Atividades biológicas de extrato de algas marinhas brasileiras

Patrícia Miranda da Silva
Orientador: Prof. Dr. Pio Colepicolo

Página 2, linhas 7 e 14.

Onde se lê: "(Raven *et al*., 2007)"

Leia-se: "(Raven *et al*., 2001)"

Página 3, linhas 2, 9 e 18.

Onde se lê: "(Raven *et al*., 2007)"

Leia-se: "(Raven *et al*., 2001)"

Página 7, linha 2.

Onde se lê: "...da alga vermelha *Symphyocladia latiuscula..."*

Leia-se: "...da alga vermelha *Symphyocladia latiuscula* (Rhodomelaceae)..."

Página 11, Legenda Figura.2.

Onde se lê: "**Figura 2.** As duas macroalgas estudadas, *Gracilaria birdiae* Plastino & Oliveira e *Gracilaria domingensis* (Sonder ex Kützing) Dickie."

Leia-se: "**Figura 2.** As duas macroalgas estudadas, *Gracilaria Gracilaria domingensis* (Sonder ex Kützing) Dickie e *Gracilaria birdiae* Plastino & Oliveira."

Página 13, linha 20.

Onde se lê: "...como quencher de clorofilas no estado triplete, scanvager de ERO."

Leia-se: "...como "*quencher*" de clorofilas no estado triplete, "*scanvager*" de ERO."

Página 21, linha 15.

Onde se lê: "1.1.3 Sitemas de defesa Antioxidante"

Leia-se: "1.2.3 Sitemas de defesa Antioxidante"

Página 25, linha 5.

Onde se lê: "determinação da atividade antioxidante das frações obtidas por diferentes técnicas;"

Leia-se: "determinação da atividade antioxidante das frações obtidas utilizando diferentes técnicas"

Página 27, linha 3.

Onde se lê: "Foram utilizadas as macroalgas vermelha marinha *G. domingensis* e *G. birdiae...*"

Leia-se: "Foram utilizadas as macroalgas vermelha marinha *Gracilaria domingensis* e *Gracilaria birdiae...*"

Página 33, linha 12.

Onde se lê: “... 300 g ...”

Leia-se: “300 x g...”

Página 33, linha 14.

Onde se lê: “... 0,5 L...”

Leia-se: “0,5mL...”

Página 53, linha 1.

Onde se lê: “4.4 Ação das frações sobre o “burst” oxidativo”

Leia-se: “4.5 Ação das frações sobre o “burst” oxidativo”

Página 53, linha 1.

Onde se lê: “4.4.1 Viabilidade celular”

Leia-se: “4.5.1 Viabilidade celular”

Página 53, linha 10.

Onde se lê: “...interferência nos ensaios do “burst” oxidativo (Figuras 21 a 26)....”

Leia-se: “...interferência nos ensaios do “burst” oxidativo (Figuras 23 a 26)....”

Página 57, linha 1.

Onde se lê: “4.4.2 Ensaio de quimiluminecência”

Leia-se: “4.5.2 Ensaio de quimiluminescência”

Página 57, linha 13.

Onde se lê: "...relevou um aumento da atividade do "burst" oxidativo..."

Leia-se: "...levou a um aumento da atividade do "burst" oxidativo..."

Página 59, Tabela 3.

Substituir Tabela 3. por:

Tabela 3. Atividade dos extratos e frações de *G. birdiae* frente a bactérias Gram-positivas e Gram-negativas.

		G. birdiae				
		Extrato etanólico bruto	**Fração MEOH**	**Fração AC**	**Fração HEX**	**Extrato aquoso**
Bactérias Gram-negativas	***Escherichia coli***	-	-	-	-	-
	Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-
	Klebsiella pneumonae	-	-	-	-	-
	Salmonella typhi	-	-	-	-	-
Bactérias Gram-positivas	***Staphylococcus aureus***	-	-	-	-	-
	Streptococcus pneumoniae	-	-	-	-	-
	Bacillus subtilis	-	-	-	-	-
	Enterococcus faecalis	-	-	-	-	-

Página 60, Tabela 4.

Substituir Tabela 4. por:

Tabela 4. Atividade dos extratos e frações de *G. domingensis* frente a bactérias Gram-positivas e Gram-negativas.

		G. domingensis				
		Extrato etanólico bruto	**Fração MEOH**	**Fração AC**	**Fração HEX**	**Extrato aquoso**
Bactérias Gram-negativas	***Escherichia coli***	-	-	-	-	-
	Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-
	Klebsiella pneumonae	-	-	-	-	-
	Salmonella typhi	-	-	-	-	-
Bactérias Gram-positivas	***Staphylococcus aureus***	-	-	-	-	-
	Streptococcus pneumoniae	-	-	-	-	-
	Bacillus subtilis	-	-	-	-	-
	Enterococcus faecalis	-	-	-	-	-

Página 59, linha 5.

Excluir: "...(a qual pertecem *G. domingenses* e *G. birdiae*)..."

Página 65, linha 11.

Onde se lê: "A fração MeOH de ambas as algas apresentou capacidade de inibição do "burst" oxidativo apenas nas concentrações de 250 e 500 µg/mL. Em concentrações inferiores, o "burst" oxidativo foi estimulado;"

Leia-se: "A fração MeOH de ambas as algas não apresentou capacidade de inibição do “burst” oxidativo nas concentrações de 250 e 500 µg/mL. Em concentrações inferiores, o “burst” oxidativo foi estimulado;”