SELEÇÃO DE DOUTORADO II PPGBTC

EDITAL N° 05/PPGBTC/2020

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biociências (PPGBTC), do Centro de Ciências Biológicas, da Universidade Federal de Santa Catarina torna pública a Retificação do EDITAL N° 05/PPGBTC/2020, no seguinte item:

***Secção* - I. DAS VAGAS, Tabela 1:**

Acrescentar às vagas abertas constantes na Tabela 1, a seguinte vaga abaixo e suas características.

Vagas Ampla Concorrência	Vagas Ações Afirmativas	Área de Concentração	Potenciais orientadores	Temas de Pesquisa
1*		**Bioinformática e Biologia de Sistemas**	**Prof. Dr. Marcelo Maraschin** **E-mail:** mtocsy@gmail.com **Lattes: 9590623317873900**	**Impacto de (micro)plásticos na fauna marinha - Detecção e quantificação de falatos e análise do metaboloma de amostras de glândulas uropigianas de gaivotas monitoradas no litoral de Santa Catarina**

* Vaga exclusiva para concessão de bolsa vinculada ao projeto de pesquisa "Impacto de (micro)plásticos na fauna marinha - Detecção e quantificação de ftalatos e análise do metaboloma de amostras de glândulas uropigianas de gaivotas monitoradas no litoral de Santa Catarina no âmbito do PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA PÓS-GRADUAÇÃO (PDPG) - Recursos do Mar", concedido diretamente ao Orientador descrito na tabela acima.

Descrição do projeto: Estudos recentes têm reportado a ocorrência de plásticos no trato digestivo de aves marinhas, residentes e costeiras, em diversos países e de forma recorrente. Fragmentos de plásticos em oceanos podem ser ingeridos pela fauna marinha, causando eventuais bloqueios e ulcerações gastrointestinais, sendo também fontes de compostos orgânicos comprovadamente poluentes e tóxicos ao metabolismo animal, e.g., ésteres de ftalatos. No litoral catarinense, salvo melhor juízo e apesar da reconhecida poluição dos ecossistemas marinhos com aqueles polímeros, inexistem estudos sobre a detecção e quantificação de ftalatos na fauna marinha. Este projeto propõe uma abordagem quali/quantitativa à análise de plásticos e ftalatos no trato digestivo e glândulas uropigianas de populações residentes de gaivotas monitoradas no litoral catarinense, buscando dimensionar a ocorrência e os impactos desses xenobióticos sobre aquelas populações da fauna e seu metabolismo, as quais, consoante aos resultados, poderão ser sugeridas como bioindicadoras da qualidade ambiental de ecossistemas marinhos catarinenses. Tal abordagem de estudo tem sido adotada por órgãos internacionais de proteção ambiental ao monitoramento da ocorrência e dos impactos de plásticos no ambiente marinho, subsidiando com base técnico-científica ações de manejo de populações e ecossistemas marinhos, bem como de políticas públicas à conservação de ambientes marinhos e de água doce.

***Secção* - II. DAS INSCRIÇÕES, Item 2.1:**

Onde se lê:
"A cópia digitalizada dos documentos deverá ser enviada até às **23h59 (horário de Brasília) do dia 14 de novembro de 2022.**"

Leia-se:
"A cópia digitalizada dos documentos deverá ser enviada até às **11h59 (horário de Brasília) do dia 16 de novembro de 2022.**"

***Secção* - IX. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO, Tabela 4:**

Onde se lê:

Inscrições	**31/10/2022 a 14/11/2022**	**E-mail (Item 2.1)**

Leia-se:

Inscrições	**31/10/2022 a 16/11/2022 às 11h59 (horário de Brasília)**	**E-mail (Item 2.1)**

Comissão de Seleção (Portaria N° 27, de 09 de dezembro 2020):

Prof. Dr. Ricardo Ruiz Mazzon (Presidente)
Profa. Dra. Gislaine Fongaro
Prof. Dr. Edroaldo Lummertz da Rocha
Prof. Robson Marcelo Di Piero
Profa. Dra. Izabella Thais da Silva
Joana Camila Lopes

Comissão de avaliação:

Prof. Dr. Ricardo Ruiz Mazzon
Profa. Dra. Gislaine Fongaro
Profa. Dra. Helen Treichel
Prof. Robson Marcelo Di Piero
Prof. Dr. Edroaldo Lummertz da Rocha
Joana Camila Lopes

Florianópolis, 11 de novembro de 2022

Documento assinado digitalmente
Glauber Wagner
Data: 11/11/2022 08:40:36-0300
CPF: ***.019.139-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br

Prof. Dr. Glauber Wagner
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biociências