



II Reunião de avaliação do projeto CAPES/CIMAR “Biotecnologia de macroalgas e cianobactérias marinhas”

12 a 14 de junho de 2019
Instituto de Botânica, São Paulo
Contato: biotec.cimar@gmail.com

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Dia 12 de junho de 2019 (Quarta-feira)

09:00 – 09:50 h – Recepção

10:00 – 11:00 h – **Abertura** (Coordenadores do projeto: Dra. Nair Sumie Yokoya – IBt/SP, Dr. Pio Colepicolo – IQ-USP/SP e Dr. Ricardo Coutinho – IEAPM/RJ)

11:00 – 12:15 h – **Palestra inaugural**

Coordenadora: Dra. Mutue Toyota Fujii

DR. RICARDO COUTINHO (IEAPM/RJ) - **Dificuldades das interações entre as universidades, o governo e indústria no desenvolvimento da Biotecnologia Marinha.**

12:15 – 14:00 h – Almoço

14:00 – 15:40 h – **Apresentações orais**

TEMA: Metabolitos e ambiente

Coordenadora: Dra. Yocie Yoneshigue Valentin

14:00 – 14:20 h – DRA. ANGELICA NUNES GARCIA - As macroalgas e a poluição do meio marinho.

14:20 – 14:40 h – DRA. LUIZA DE ARAÚJO MOTTA - Metabolites screening of red seaweed exposed to cadmium.

14:40 – 15:00 h – MSC. CESAR BERTAGIA PASQUALETTI - Metabólitos primários de diferentes fases do histórico de vida de *Gigartina skottsbergii*, uma carragenófito de região antártica e subantártica.

15:00 – 15:20 h – BEL. NATALIA NAKAMURA GOUVEA - Genoma completo da alga vermelha *Gracilaria domingensis*.

15:20 – 15:40 h – DRA. MIRIAN DE BARCELLOS FALKENBERG - *Laurencia catarinensis*: “pegando onda” nas algas de Santa Catarina.

15:40 – 16:00 h - Intervalo



II Reunião de avaliação do projeto CAPES/CIMAR “Biotecnologia de macroalgas e cianobactérias marinhas”

12 a 14 de junho de 2019
Instituto de Botânica, São Paulo
Contato: biotec.cimar@gmail.com

16:00 – 17:00 h - **Apresentações orais**

TEMA: Bioatividade e Aplicação

Coordenadora: Dra. Maria Helena Campos Baeta Neves

16:00 – 16:20 h – MSC. ANA POLYCARPA DE ALMEIDA CARVALHO – Macroalgas marinhas e seus microssimbiontes como potencial inibidor do Quorum Sensing e crescimento bacteriano.

16:20 – 16:40 h – BEL. CAROLINA SIQUEIRA SAFRA TERRA - Efeito de micro-organismos patogênicos em *Tubastraea coccínea*.

16:40 – 17:00 h – DRA. ALINE PATERNOSTRO MARTINS - Utilização de *Ulva fasciata* para a produção de bioetanol.

Dia 13 de junho de 2019 (Quinta-feira)

09:00 – 10:00 h – **Palestra**

Coordenador: Dr. Pio Colepicolo

DRA. ELIANE MARINHO-SORIANO (UFRN/RN) - **Potencial e Desafios do Cultivo de Algas no Nordeste do Brasil.**

10:00 – 10:15 h Intervalo

10:15 – 12:15 h – **Apresentações orais**

TEMA: Cultivo, fisiologia e ecologia

Coordenador: Dr. Pio Colepicolo

10:15 – 10:35 h – MSC. HENRIQUE DOUGLAS DOS SANTOS BORBUREMA - Respostas fisiológicas de espécies de *Bostrychia* (Rhodophyta) em uma perspectiva de mudanças ambientais globais: uma abordagem biotecnológica.

10:35 – 10:55 h – MSC. JÚLIA ZARDI DE CASTRO - Caracterização fisiológica, bioquímica e morfológica de *Gracilaria domingensis* (Kützinger) Sonder ex Dickie (Gracilariales, Rhodophyta) submetida a variações de fatores abióticos.

10:55 – 11:15 h – DRA. PATRÍCIA GUIMARÃES ARAÚJO - Efeito dos fitorreguladores no desenvolvimento e atividade antioxidante de *Laurencia catarinensis*.



II Reunião de avaliação do projeto CAPES/CIMAR “Biotecnologia de macroalgas e cianobactérias marinhas”

12 a 14 de junho de 2019
Instituto de Botânica, São Paulo
Contato: biotec.cimar@gmail.com

11:15 – 11:35 h – MSC. JÔNATAS MARTINEZ CANUTO DE SOUZA - Physiological responses and biofilter potencial of *Gracilaria domingensis* (Gracilariales, Rhodophyta) cultivated in different concentrations of nitrate and phosphate.

11:35 – 11:55 h – DRA. MARCELLA ARAÚJO DO AMARAL CARNEIRO – Potencial biorremediador da macroalga *Gracilariopsis tenuifrons* em sistema multitrófico integrado.

11:55 – 12: 15 h – BEL. HELENA RODRIGUES FRAGOSO - Aonori: biodiversidade e ecologia no litoral de São Paulo.

12:15 – 14:00 h – Almoço

14:00 – 15:00 h – **Palestra**

Coordenadora: Dr Ricardo Coutinho

DR. LEONARDO ZAMBOTTI VILLELA (IQ – USP/SP) - **Análise metabolômica em macroalgas e perspectivas biotecnológicas**

15:00 – 15:20 h – Grupos de Trabalho

15:20 – 15:35 h – Intervalo

15:35 – 17:00 h – Grupos de Trabalho

Dia 14 de junho de 2019 (Sexta-feira)

09:00 – 10:00 – **Palestra**

Coordenadora: Dra Eliane Marinho Soriano

DRA. LUANDA PEREIRA SOARES (IBT/SP) - **Certificação molecular da biodiversidade brasileira aliada ao uso de espécimes-tipo**



II Reunião de avaliação do projeto CAPES/CIMAR “Biotecnologia de macroalgas e cianobactérias marinhas”

12 a 14 de junho de 2019
Instituto de Botânica, São Paulo
Contato: biotec.cimar@gmail.com

10:00-10:15 h – Intervalo

10:15-12:15h – Grupos de Trabalho

12:15 – 14:00 h – Almoço

14:00 – 16:00 h – Apresentação dos Grupos de Trabalho

16:00 – 17:00 h – Avaliação da reunião e encerramento

Realização:



Apoio:



Universidade de São Paulo
Instituto de Química

UFRN
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE



UFRJ