

**Concurso para a atribuição de bolsas do Programa Pós-graduado BYT*plus* CIIMAR  
Edição 2020/2021**

Comunicação de resultados

Ao dia 16 de junho de 2020 reuniu-se no CIIMAR, Av. General Norton de Matos, s/n, 4450 Matosinhos, o júri nomeado para o concurso de seriação de candidaturas para a atribuição de 6 bolsas *BYTplus*, direcionadas em exclusivo a alunos que estejam a frequentar o 1º ano do segundo Ciclo – Mestrado numa Universidade Portuguesa e numa área de especialização transversal às linhas de investigação do CIIMAR.

No âmbito do concurso foram recebidas 26 candidaturas, das quais 15 foram consideradas elegíveis.

Os candidatos foram selecionados com base no mérito e desempenho escolar (MDE), através da avaliação da média de licenciatura e curriculum vitae:

$$MDE = 0.70 \times \text{Média de Licenciatura (Lic.)} + 0.30 \times \text{Curriculum Vitae (CV)}$$

Tendo em conta a análise efetuada, os candidatos admitidos a concurso foram ordenados e foi-lhes atribuído o respetivo tema de mestrado.

**Temas de mestrado selecionados para participação no programa BYT*plus* CIIMAR com atribuição de bolsa:**

1. Synthesis, structural modifications and antimicrobial activities of marine-derived alkaloids
2. A nature-based solution to enhance local functional invertebrate diversity and productivity
3. Marine natural products as models to develop innovative agents to fight Alzheimer's disease
4. Identification of antimicrobial peptides in oysters selected for bacterial and virus disease resistance.
5. Determination and Risk Assessment of PAHs and PCBs in Bivalves from the Coastal Area of Vila do Conde North and South of the Ornithological Reserve
6. Ecotoxicology of Deep-sea environments: combined effects of deep-sea mining and multi-stressors

**Temas de mestrado selecionados para participação no programa BYT*plus* CIIMAR sem atribuição de bolsa:**

7. Cyanobacteria impacts in north-littoral freshwater systems
8. Evaluation of microalgae for their potential beneficial effects on human metabolic diseases
9. Biomarkers of exposure as sensitive tools to follow the fate of (nano)formulations
10. Diversity and distribution of deep-sea sponges and sponge habitats on the Portuguese continental shelf and slope
11. Otólitos aberrantes: caraterização da incidência e tipo de malformação em diferentes habitats estuarinos
12. When less is more: the role of gene loss in phenotypic diversification
13. Immunological responses of commercial bivalves to toxic microalgae exposure and biotoxin contamination
14. Characterization of natural products in venomous Cone Snails from the Cabo Verde archipelago
15. Efeito de poluentes emergentes em organismos aquáticos

Esta decisão foi comunicada aos candidatos a 29 de junho de 2020, concedendo-lhes o prazo de 5 dias úteis para consultarem o processo e alegarem por escrito o que tiverem por conveniente.

Findo o período de alegações contrárias, a decisão final dos candidatos selecionados para os temas 7 e 9, foi de não participar na edição 2020/2021 do programa BYT*plus* CIIMAR.