

## Relato Conselho do CCNH

### 8ª sessão ordinária de 28 de setembro de 2020

**Ordem do dia ou expediente:** Solicitações de docentes para alocação em laboratórios de pesquisa (LGPs) do CCNH

**Relator:** Prof. Carlos Alberto-Silva, representado pelo Prof Marcos de Abreu Avila

#### Contexto e Histórico:

A Comissão de Alocação de Grupos de Pesquisa (CALGP) do CCNH, em reunião ordinária realizada no dia 02 de setembro de 2020 no formato remoto, recebeu e discutiu três 3 processos de alocação de docentes em LGPs [Prof. Dr. Luis Henrique de Lima (Grande área da Física); Profa. Dra. Priscila Barreto de Jesus (Grande área da Ciências Biológicas); e, Profa. Dra. Marcela Sorelli Carneiro Ramos (Grande área da Ciências Biológicas), conforme orientações disponíveis no link <http://ccnh.ufabc.edu.br/pesquisa/allocacao-em-lgps>. As informações apresentadas nos processos (dados básicos, linha de pesquisa, procedimentos metodológicos e infraestrutura mínima) foram essenciais para subsidiar as discussões na Comissão e os documentos estão disponíveis na página da Calgp [<https://encurtador.com.br/byMNT>].

#### Avaliação:

As demandas recebidas foram apreciadas pela CALGP e as sínteses das análises estão organizadas na tabela 1.

**Tabela 1.** Análise das demandas de alocação de LGPs gerenciados pelo CCNH.

ID	Solicitante	Tipo	Análise da demanda
1	Luis Henrique de Lima	Alocação	Trata-se de um processo de alocação nova em que o solicitante descreve basicamente especificações necessárias de um LGP seco. Brevemente, o solicitante pretende no espaço de pesquisa estabelecer as relações entre as propriedades eletrônicas e magnéticas de superfícies com as propriedades estruturais, tais como geometria, simetria e dimensionalidade. Os principais materiais estudados são materiais bidimensionais, heteroestruturas de van der Waals e nanoestruturas suportadas em monocristais, sendo o

## Relato Conselho do CCNH

crescimento em ambiente de ultra-alto vácuo. Necessita de um espaço livre (sem bancada) de aproximadamente 3x2 m<sup>2</sup> para instalação do sistema UHV; bancadas de trabalho para montagem de porta-amostras, computadores, armário de ferramentas, armazenagem de amostras e materiais são necessários. Ainda, o espaço necessita de um sistema de exaustão para os gases das bombas de vácuo e manipulação de solventes leves (isopropílico, acetona). Considerando as especificações apresentadas, **a Comissão verificou que o Laboratório 508-3, Torre 3, Bloco A, campus SA, atende a demanda e sugere a alocação do docente neste laboratório.**

2	Priscila Barreto de Jesus	Alocação	A solicitante aponta que o laboratório deve possibilitar a realização de técnicas de sequenciamento de nova geração (NGS) que contribuam para o entendimento das relações evolutivas entre os táxons estudados através da análise de genomas organelares. Reporta ainda a relevância de uma infraestrutura para a instalação de computadores para os estudos com Bioinformática. Analisando as especificações apresentadas da demanda (dados básicos, linha de pesquisa, procedimentos metodológicos e infraestrutura mínima), <b>a Comissão verificou que o Laboratório 310, Bloco L, campus SA, em que o Prof. Mateus Sudano estava alocado, mas foi redistribuído para outra instituição, atende a demanda da solicitante e sugere sua alocação neste espaço. Ainda, considerando as possíveis afinidades técnicas, a Comissão sugere também ajustes na alocação de docentes quanto as vagas para a previsão de alocação do Concurso em andamento da área de Biotecnologia: Realocação da vaga de Biotecnologia e Genômica Humana e Animal no Laboratório 310, Bloco L, campus SA juntamente com a Profa Priscila; e,</b>
---	---------------------------	----------	--

### Relato Conselho do CCNH

---

#### Realocação da vaga de Bioinformática para o Laboratório 508-3, Torre 3, Bloco A, campus SA.

3	Marcela Sorelli Carneiro Ramos	Realocação	Trata-se de um processo de realocação sem permuta em que a solicitante, alocada no Laboratório L-502, Torre 3, Bloco A, requer mudança para o Laboratório 308, Bloco L, ambos no campus SA. Basicamente, a Profa. Marcela possui uma estreita relação técnico-científica com a Profa. Cristina Ribas Fürstenau, alocada no Laboratório 308 e, sua realocação para este espaço, facilitará o intercâmbio de ideias, reagentes e a nucleação de um grupo de pesquisa voltado para os estudos sobre o sistema cardiovascular. A Profa. Cristina reportou seu apoio à presente solicitação de mudança. Com isso, analisando a demanda, <b>a Comissão sugere sua realocação no Laboratório 308, Bloco L, campus SA.</b>
---	-----------------------------------	------------	--

---

#### Conclusão:

Relato encaminhado da CALGP para o ConsCCNH para análise e deliberação.