

Santo André, 31 de Março de 2021

SOLICITAÇÃO DE ESPAÇO PARA LABORATÓRIO DE PESQUISA

Prezada Comissão de Alocação de Grupos de Pesquisa do CCNH,

Eu, Livia Seno Ferreira Camargo, coordenadora do espaço do grupo de pesquisa no Laboratório L302 do bloco L, Santo André, juntamente com o Prof. Dr. Wagner Rodrigo de Souza, alocado neste mesmo espaço, gostaríamos de solicitar um espaço de pesquisa adicional para que seja possível dar andamento nas nossas pesquisas de cultivo de plantas e microalgas. Atualmente, neste espaço são desenvolvidas as pesquisas de dois projetos de auxílio Jovem Pesquisador da FAPESP: “*Chlamydomonas reinhardtii* como plataforma de produção de biofármacos de interesse nacional” (2016/12992-6) coordenado por mim, e “Biotecnologia aplicada ao melhoramento genético de gramíneas para a produção de biocombustíveis” (2019/04878-7), coordenado pelo Prof. Wagner. Ambos os projetos de pesquisa prevêem a realização de etapas de biologia molecular, bioquímica, transformação genética e cultivos. As três primeiras etapas exigem um maior controle asséptico e por este motivo estes experimentos devem ser realizados em ambiente diferente dos cultivos de organismos vivos que necessitam, além disso, de ambiente controlado de temperatura, umidade e intensidade luminosa.

Portanto, para que possamos dar continuidade às nossas pesquisas de cultivo de microalgas e plantas solicitamos um espaço de 40m² em qualquer espaço seco do campus em Santo André, não importando o Bloco. Preferencialmente, deverá haver espaço de bancada e pia, e espaço livre para montagem de prateleiras para cultivo e câmaras de crescimento. A presença de janelas não é sugerida, mas não é impeditivo. Cabe-nos lembrar que já temos cultivos sendo realizados em locais ou não adequados ou que nos foram emprestados, o que acaba inviabilizando não apenas nossas próprias pesquisas, mas também a pesquisa de nossos pares que muito gentilmente cederam seus espaços.

Agradecemos à Comissão pela possibilidade desta solicitação e nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Livia Seno Ferreira Camargo.

Wagner Rodrigo de Souza.