**AGENDAMENTO DE DEFESA DE MESTRADO**

Nome Do Discente

|  |
| --- |
| Renan Mendes Frota |

Orientador

|  |
| --- |
| Ivanildo José da Silva Junior |

Co-Orientador (Se Houver)

|  |
| --- |
| Amaro Gomes Barreto Junior |

Título Da Dissertação

|  |
| --- |
| PHYSICS-INFORMED NEURAL NETWORKS APLICADAS À SIMULAÇÃO DE  BIORREATORES:  UM ESTUDO DE CASO COM A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO |

Palavras-chave (3 a 5) Número de Páginas

|  |  |
| --- | --- |
| PINN; Ácido Lático; Simulação; Biorreator; Machine Learning | 135 |

Data da Defesa Horário Local

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_17\_\_\_/\_\_05\_\_\_/\_\_2024\_\_\_\_\_ | \_\_09\_\_:\_\_00\_\_\_\_ | Auditório do Departamento |

Avaliador(a) 1 Instituição

|  |  |
| --- | --- |
| Luciana Rocha Barros Gonçalves | DEQ-UFC |

Avaliador(a) 2 Instituição

|  |  |
| --- | --- |
| Andréa da Silva Pereira | DEQ-UFC |

\* Quando houver avaliadores externos ao PGEQ é obrigatória a entrega do formulário de cadastro de membro externo (com **e-mail** e **CPF**).

Data Assinatura

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_01\_\_/\_\_\_05\_\_\_/\_\_\_2024\_\_\_\_\_ |  |

\*\* **Enviar resumo** da dissertação e palavras chaves para danilo85@ufc.br e [pgeq@ufc.br](mailto:pgeq@ufc.br) em arquivo formato ms-word, com no mínimo **15 dias** de antecedência à data da defesa de mestrado.

**ENVIAR ARTIGO:** O agendamento da defesa de dissertação está condicionado à submissão de 1 (um) artigo em periódico científico classificado dentro do primeiro ou segundo quartil, o a publicação de um trabalho completo em congresso, referente diretamente ao seu tema de tese.