

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

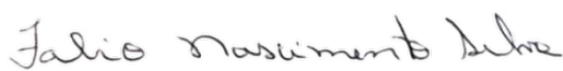
Declaro para os devidos fins que Pedro Anibal Dambroz de Oliveira atuou na realização de atividades laboratoriais, realizadas no escopo dos projetos de pesquisa de iniciação científica intitulado: “IDENTIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DE ESPÉCIES VIRAIS NA CULTURA DO MILHO NO BRASIL”, e “DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VIROSES EM DIFERENTES PORTA -ENXERTOS E CULTIVARES COPA DE MACIEIRA E PEREIRA E DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA LAMP PARA DIAGNOSE DE ROTINA”:

As atividades executadas vinculadas ao Laboratório de Virologia Vegetal, sob minha supervisão, que perduraram de setembro de 2022 até setembro de 2024, compreenderam procedimentos técnicos e metodológicos relacionados a atividades laboratoriais, incluindo:

- Coleta, recebimento e processamento das amostras (maceração, extração de ácidos nucleicos totais e homogeneização);
- Realização de cDNA e PCR (Polymerase Chain Reaction) para identificações de espécies virais (nas culturas de milho, maçã pera);
- Realização do LAMP;
- Análise e interpretação de dados, como montagem de sequências, filogenia, identidade de nucleotídeos;
- Análises estatísticas;

Tais atividades demandaram conhecimento técnico apurado, padronização metodológica rigorosa e habilidade no manuseio de equipamentos laboratoriais sensíveis, como centrífugas, agitadores e espectrofotômetros.

Dessa forma, atesto que o Pedro Anibal Dambroz de Oliveira detém competência técnica para processos e serviços de CT&I / PD&I.



Prof. Dr. Fábio Nascimento da Silva

UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina – CAV

Centro de Ciências Agroveterinárias