UDESC UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA | LAGES · CAV CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS

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 cientifica 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:

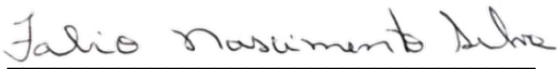
- Coleta, recebimento e processamento das amostras (maceração, extração de ácidos nucleicos totais e homogeneização);
- Realização de cDNA e PCR (Polymerase Chain Reaction) para identificações de espécies virais (nas culturas de milho, maça pera);
- Realização do LAMP;
- Análise e interpretação de dados, 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.

UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

LAGES · CAV
CENTRO DE CIÊNCIAS
AGROVETERINÁRIAS



Prof. Dr. Fábio Nascimento da Silva
UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina – CAV
Centro de Ciências Agroveterinárias