

Participe de um workshop gratuito de 2 dias para descobrir o potencial da plataforma Oxford Nanopore Technologies (ONT).

O evento é organizado no contexto de um projeto internacional bilateral BMBF-DAAD/CAPES entre o Leibniz Institute DSMZ (Alemanha; www.dsmz.de) e a Universidade Federal Rural de Pernambuco (Brasil).

Diferentes patógenos de plantas serão abordados, e as mesmas abordagens são aplicáveis a outras áreas de investigação. O workshop inclui treinamento prático sobre o uso da flow cell e sequenciamento ao vivo!!

Quando: Dias 18 e 19 de novembro de 2025. Onde: Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE - Recife, Pernambuco

INSTRUTOR



Dr. Paolo Margaria

É Biotecnologista pela Università degli Studi di Torino, Itália e Doutor em Scienze agrarie, forestali e agroalimentari pela mesma instituição. Atualmente é virologista no Leibniz Institute DSMZ - Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen - o maior e mais diverso banco de microrganismos do mundo (Braunschweig, Alemanha), onde é líder do grupo "Descoberta e Diversidade de Vírus de Plantas"

INSTRUTOR



Dr. Bruno Mendes

É engenheiro agrônomo pela UFMT/Sinop e Doutor em Fitopatologia pela UFRPE. Realizou pós-doutorado como pesquisador visitante no Leibniz Institute DSMZ - Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen, no âmbito do programa BMBF-DAAD/CAPES, desenvolvendo pesquisas em metagenômica, sequenciamento em plataformas Nanopore, nanotecnologia e cultura de tecidos aplicada à eliminação de patógenos. Atualmente, é pesquisador PCI no CETENE, na área de nanotecnologia aplicada à agricultura, com foco em

CO-ORGANIZADORA



Dra. Bianca Galúcio Pereira Al

Engenheira Agrônoma com Doutorado em Melhora Genética de Plantas. É Tecnologista Pleno do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação atuando no Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE), em Recife (PE) onde coordena o Programa de Bioinsumos e Fidelidade Genética Vegetal, com o objetivo de impulsionar soluções biotecnológicas para o agronegócio sustentável

CO-ORGANIZADORA



Dra. Rosana Blawid

Dra. Rosana Blawid é engenheira agrônoma pela ESALQ-USP e doutora em ciências da horticultura pela Universidade Leibniz de Hannover, Alemanha. É Professora da Universidade Federal Rural de Pernambuco, onde chefia o Laboratório de Fitovirologia no Programa de Pós-graduação em Fitopatologia.

REALIZAÇÃO:



Língua: inglês, com possibilidade de ajuda na tradução. Inscrições: <https://forms.gle/UwxWxQhTPNWWvmwN8>