

**EVENTO ALUSIVO AOS 50 ANOS DO PPGAF**  
**FÓRUM PPGAF 50 ANOS: Meio século de excelência em ensino e pesquisa**

PERÍODO: 29 e 30/06 e 05, 06 e 07/07 de 2023

LOCAL: Auditório do departamento de Fitotecnia

| DATA   | HORÁRIO*       | PALESTRANTES   | TEMAS  |
|--|----------------|--|--|
| <b>29/06/2023</b><br><i>Período da manhã</i> | <b>9h30</b>    | <b>ABERTURA</b>  | <b>MESA DE ABERTURA</b>  |
|  | 10 às 10h40    | <b>Eliezer de Araújo Guilherme</b><br>Agrônomo, Pesquisador e Gestor de PD&I (R&D Manager) na FERTSAN  | <i>Bionanotecnologia aplicada à agricultura</i>                        |
|  | 10h40 às 11h40 | <b>Tamiris Pereira da Silva</b><br>Agrônoma, Doutora em Agronomia. Gerente de Assistência Técnica na FERTSAN   |  |
|  | 11h40 às 12h   | <b>RODA DE DISCUSSÃO COM OS PALESTRANTES</b>   |  |
| <b>29/06/2023</b><br><i>Período da tarde</i> | 14 às 14h40    | <b>Jamison Moura dos Santos</b><br>Agrônomo, Mestre em Agronomia. Consultor com ênfase em Manejo do coco na empresa União Trading Ltda. Exportação, Consultorias Agrícolas         | <i>Desafios fitotécnicos da cocoicultura na América</i>                |
|  | 14h40 às 15h20 | <b>Jairo de Almeida Mendes</b><br>Agrônomo, Mestre em Agronomia. Consultor com ênfase em Manejo em Fitossanidade na empresa União Trading Ltda. Exportação, Consultorias Agrícolas | <i>Manejo Fitossanitário na cultura do coqueiro</i>                    |
|  | 15h20 às 15h30 | <b>RODA DE DISCUSSÃO COM OS PALESTRANTES</b>   |  |
|  | 15h30 às 16h   | <i>Coffe Break</i>   |  |
|  | 16 às 16h40    | <b>Cristiane Ramos Coutinho</b><br>Agrônoma, Doutora em Agronomia. Fundadora da Empresa <i>IN Soluções Biológicas</i>  | <i>Empreendedorismo em Ciências Agrárias: Oportunidades e desafios</i> |
|  | 16h40 às 17h   | <b>RODA DE DISCUSSÃO COM A PALESTRANTE</b>   |  |

|  |                       |   |   |
|--|-----------------------|---|---|
|  |                       |   |   |
| <b>30/06/2023</b><br><i>Período da manhã</i> | 10 às 10h40           | <b>Ana Kelly da Silva Firmino</b><br>Agrônoma, Doutora em Agronomia. Pesquisadora e Curadora do Banco Ativo de Germoplasma da UFC   | <b>BAG de feijão-caupi e suas aplicações</b><br>Departamento de Fitotecnia/ BAG UFC |
|  | 10h40 às 11h40        | <b>Vitor Hugo de Oliveira</b><br>Agrônomo, Doutor em Agronomia.<br>Consultor técnico em cajucultura   | <b>Profissional de agronomia: a expectativa do mercado</b>                          |
|  | 11h40 às 12h          | <b>RODA DE DISCUSSÃO COM OS PALESTRANTES</b>  |   |
| <b>30/06/2023</b><br><i>Período da tarde</i> |                       | <b>HOMENAGENS</b>   |   |
|  | <b>14 às 14h15</b>    | Homenagem aos estudantes egressos do PPGAF<br><b>Jadilson Rubens de Castro</b> ( <i>in memoriam</i> ) e <b>Káthia Maria Barbosa e Silva</b>   |   |
|  | <b>14h15 às 14h30</b> | Homenagem aos técnicos Engenheiros Agrônomos egressos do PPGAF<br><b>Francisco Vieira Costa Neto</b>  |   |
|  | <b>14h30 às 15h00</b> | Homenagem aos professores egressos do PPGAF e a todos professores que contribuíram para o programa.<br><b>Prof. Antônio Marcos Esmeraldo Bezerra</b><br><b>Prof. Marcos Vinícius Assunção</b> |   |
|  | <b>15h00 às 15h30</b> | <b>ENCERRAMENTO</b>   |   |
|  | <b>15h30 às 16h00</b> | <b>COQUETEL DE ENCERRAMENTO</b>   |   |

| 2ª SEMANA  |                            | CURSO** PROF. Roberto Fritsche-Neto ( <i>Disciplina valendo 2 créditos</i> )<br>CURSO High-Throughput Phenotyping |
|------------|----------------------------|---|
| 05/07/2023 | JULY 5<br><i>Morning</i>   | Introduction to HTP   |
|            |                            | Image properties and acquisition  |
|            |                            | Image matrix practice on R  |
|            | JULY 5<br><i>Afternoon</i> | Field practice on image acquisition   |
| 06/07/2023 | JULY 6<br><i>Morning</i>   | Indices, tools and their applications   |
|            |                            | Raster, index, counts, áreas and plant height on R  |
| 07/07/2023 | JULY 7<br><i>Morning</i>   | Pre-processing images (filters, masks, extraction and augmentation)   |
|            |                            | Theory and Practice on R  |
|            |                            | Data mining and modeling (Practice on R)  |