



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E FITOSSANIDADE  
Rua dos Funcionários, 1540, - - Bairro Juvevê, Curitiba/PR, CEP 80035-050  
Telefone: 3360-5000 - <http://www.ufpr.br/>

## ATA DE REUNIÃO

Aos 05 dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e quatro às oito e trinta horas, teve início a 1ª reunião ordinária do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade. Estiveram presentes os servidores docentes: Adriana Martinelli Seneme, Afonso Takao Murata, Anibal de Moraes, Arthur Arrobas Martins Barroso, Cícero Deschamps, Claudete Reisdorfer Lang, Daniella Nogueira Moraes Carneiro, Francine Lorena Cuquel, Henrique da Silva Silveira Duarte, João Carlos Bespalhok Filho, Leandro Flávio Carneiro, Leandro Bittencourt de Oliveira, Lino Bittencourt Monteiro, Luiz Alberto Kozlowski, Luiz Antonio Biasi, Renata Faier Calegario, Ricardo Augusto de Oliveira. Justificaram ausência: Alessandra F. Ribas, Atila Francisco Mogor, Cristina Gonçalves de Mendonça e Maristela Panobianco Vasconcellos. Havendo número legal de presentes o Sr. Presidente declarou aberta a sessão. **Pauta: 01) Processo SEI 23075.076751/2023-23:** Homologação do resultado da 2ª Avaliação de Estágio Probatório da Professora Alessandra Ferreira Ribas. Comissão: Jairo Calderari de Oliveira Junior - DSEA/AG, Luiz Antonio Biasi - DFF/AG e Francine Lorena Cuquel - DFF/AG. A docente foi aprovada com nota máxima. Aprovado por unanimidade. **2) Processo 23075.006678/2024-11:** Compra de 2 frascos de Nitrato de Potássio (frasco de 1kg), item 65 do Pregão Nº 066/2023, valor R\$ 649,90, com indicação de responsável Prof. Luiz Antonio Biasi para o Laboratório de Micropropagação de Plantas. Aprovado por unanimidade a compra com recursos do DFF. **03) Projeto de Extensão vinculado ao Laboratório de Inimigos Naturais (LACRIN) e as disciplinas de Manejo Integrado de Pragas - Controle Biológico de Pragas – 13/13/2023-01/01/2028 – Professor Afonso Takao Murata.** Aprovado por unanimidade. **04) Evento de Extensão - Plantas Medicinais: Técnicas de Cultivo e Plantio – 11/12/2023 - Professor Afonso Takao Murata.** Aprovado por unanimidade. **05) PROCESSO 23075.002166/2024-78. RELATÓRIO TÉCNICO DE ATIVIDADES ANO 2023 DO PROGRAMA DE PESQUISA EM MELHORAMENTO GENÉTICO DA CANA-DE-AÇÚCAR CONTRATO Nº 152/2018-UFPRxFUNPAR.** O coordenador do programa, Ricardo Augusto de Oliveira, apresentou o RELATÓRIO TÉCNICO DE ATIVIDADE DE 2023 do Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar UFPR, o qual consta no Processo 23075.002166/2024-78. Para comprovação das despesas financeiras do ano de 2023, consta no processo o Relatório Técnico de Atividades (6338583), Relatório Livro Financeiro (6369636), Relatório rendimentos Conta Investimento (6370164), Extratos Conta Investimento (6370169), Extratos Conta Corrente (6370196), e Relatório Balancete (6383088), o qual informou que as ações financeiras são gerenciadas em parceria com a FUNPAR e que seguiu o plano de trabalho (6380188) aprovado no Processo 23075.052169/2018-12, quanto a execução financeira prevista. Em relação às atividades da pesquisa, informou que durante o ano de 2023 diversas atividades foram desenvolvidas em relação a obtenção de variedades RB de cana-de-açúcar do PMGCA/RIDES/UFPR, com as ações realizadas entre suas diversas fases e que no ano de 2023, novos experimentais, das diferentes fases do melhoramento genético da cana-de-açúcar, foram instalados nas diversas bases de pesquisa no estado do Paraná, com a finalidade de continuidade dos processos de seleção para obtenção de novos clones potenciais, com o

objetivo de desenvolvimento de futuras variedades de cana-de-açúcar. Os clones das séries RB08/09 e RB10, foram divulgados em diversas visitas técnicas realizadas pela equipe nas unidades conveniadas ao programa de pesquisa, tendo como destaque os clones RB086628, RB086632, RB096720, RB096752, RB096769, RB096784 e RB096748, destaques da série RB08/09. Na série RB10 os clones divulgados foram RB106845, RB106860, RB106865, RB106873, RB106880, RB106893, RB106878 e RB106884. Os clones das séries RB06/07 e RB03/10 foram divulgados tendo como destaque para os clones RB066443, RB076537 e RB076553 e o clone RB046215. As novas variedades também foram divulgadas nas visitas técnicas, com ênfase na divulgação da RB036152 para os ambientes restritivos e com colheita no meio ao final da safra, para RB056351 a indicação é para o cultivo em ambientes até média restrição com colheita de início ao meio de safra, e para as variedades RB006970 e RB056380, recomendação de manejo para os ambientes favoráveis com colheita no início da safra permitindo elevados teores de ATR. Houve ainda a divulgação das variedades da Ridesa oriundas dos intercâmbios nacionais, com destaque para as variedades RB988082, RB127825, RB09718, RB041443, RB044292, RB975033, RB975242, RB075233 entre outras. São variedades e clones que estão apresentado excelentes performances nos ambientes de produção indicados, conforme o manejo de cada variedade. Essas variedades da Ridesa também estão sendo destaque em áreas comerciais com aumento da área plantada, tendo como destaque as variedades RB988082, ocupando a primeira posição em intenção de plantio, com 12,8%, por ser produtiva e com boa adaptação em ambientes de cultivo mais restritivos e a RB975242 por ser uma variedade produtiva e indicada para o meio de safra. As variedades RB975242 e RB127825, liberadas em 2021 e 2023, apresentaram área de cultivo em crescimento, devido o trabalho constante de divulgação e indicação de manejo da equipe. A variedade RB127825 foi incluída na experimentação na série RB08/09, por ser um genótipo potencial da Ridesa, gerando resultados importantes no estado do Paraná, o que corroborou com a indicação da variedade realizada pelo grupo do PMGCA/UFV no estado de Minas Gerais. Essas ações de trabalho são constantes do Programa de Pesquisa na busca, indicação e recomendação das novas variedades a serem cultivadas no estado e no Brasil, exaltando assim a continua contribuição para o setor sucroenergético, pois essas variedades estão sendo preconizadas para cultivo em áreas comerciais do estado. Em 2023, foi realizado o Censo Varietal do estado do Paraná – Safra 2023, com obtenção de 91% de área recenseada, totalizando 443.959 hectares de área cultivada e 75.792 hectares de intenção de plantio. Pelo Censo, foi observado a participação de 58% da área cultivada do estado com variedades RB (RIDESA), sendo a RB867515 a variedade mais cultivada no estado e no Brasil. Destaque para as variedades da UFPR/RIDESA, com a variedade RB966928 que em 2021 foi a 2ª variedade mais cultivada no estado e no Brasil e uma das variedades com maior intenção de plantio no Brasil. No estado do Paraná a RB966928 possui 13,2,9% da área cultivada. A variedade RB036152 liberada em 2021 e protegida no SNPC/MAPA em 2023 apresentou 3,9% da área de cultivo do estado e 8,36% da área de intenção de plantio, sendo um grande resultado do PMGCA/UFPR. Outra variedade da UFPR/RIDESA em destaque é a RB036088 com 2,44% da área cultivada, sendo a 11ª variedade mais cultivada no estado. Outro destaque é o crescimento da área de cultivo da variedade RB988082 da UFV/RIDESA, com 7,5% da área de cultivo e a mais plantada em 2023 no estado. Realizamos o tradicional “Dia de Campo do PMGCA/UFPR/RIDESA com divulgação de todas as novas Variedades de Cana-de-açúcar da RIDESA e dos clones promissores da rede, com o objetivo de divulgar potencial genético desenvolvido pela RIDESA, e que está disponível para uso pelo setor sucroenergético. Portanto, no evento, houve a apresentação das variedades liberadas com indicação de manejo para o estado e logo após houve a apresentação das variedades nas áreas demonstrativas, onde foi possível confirmar as características agrônômicas e tecnológicas, das 23 novas variedades de cana-de-açúcar RB. A UFPR apresentou as quatro novas variedades (RB056380, RB056351, RB036152 e RB006970). O evento contou com aproximadamente 150 participantes, entre autoridades da UFPR, como o Diretor do Setor de Ciências Agrárias Volnei Pauletti, de pesquisadores da UFPR, e a participação dos Coordenadores dos PMGCA da UFSCar e UFRRJ, pesquisadores da UFV, UFG, UFRPE, UFSCar e UFRRJ, que integram a

RIDESA. A participação de produtores de açúcar e etanol, de produtores de cachaça, de fornecedores de cana, de produtores de açúcar mascavo, de técnicos agrícolas, de engenheiros agrônomos e gerentes das unidades conveniadas, representantes do IDR, de Instituições de Ensino, da Secretária de Agricultura do município de Paranavaí, e demais envolvidos no setor produtivo da Cana-de-açúcar...Sendo este o relato do coordenador, foi posto em votação, o qual foi aprovado por unanimidade. **06) Relatório anual – NITA – Núcleo de Inovação Tecnológica em Agropecuária (2023)** – 01.01.2023-31.12.23. Foi apresentado o relatório anual NITA. Aprovado por unanimidade. **07) Relatório Anual 2023 – Transferência Tecnológica do Manejo da Cultura da Cana-de-Açúcar.** Apresentado o relatório. Aprovado por unanimidade. **08) Relatório Anual 2023 - CENTRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM AGROECOLOGIA – CEPEA** - Apresentado o relatório. Aprovado por unanimidade. 09) Relatório anual de plantas daninhas e herbicidas no Paraná: caracterização e manejo (2023). Aprovado por unanimidade. 10) Relatório anual Manejo de fertilizantes em sistemas agrícolas de produção (2023). Aprovado por unanimidade. 11) Relatório anual de Núcleo de Estudos em Floricultura e Paisagismo NEFLOR(2023). Aprovado por unanimidade. **12) Processo 23075.004142/2024-53:** Aprovação de PIT Professora Claudete Reisdorfer Lang. Aprovado por unanimidade. **13) Processo 23075.004139/2024-30:** Aprovação de PIT Professor Anibal de Moraes. Aprovado por unanimidade. **14) Processo 23075.003.332/ 2024-53** - Solicitação de afastamento do país com destino aos USA, entre os dias 21 e 31 de março de 2024, a convite do Prof. Dr. John Andrew Pecchia, da Universidade do Estado da Pensilvânia (USA). Os encargos didáticos ficam sob responsabilidade do Professor Cícero Deschamps. Com ônus, pagamento de 50% das diárias com recursos do Departamento de Fitotecnia convênio Funpar 32/2019 (Processo nº 23075.044136/2019-71 e Processo nº 23075.051977/2020-79). Aprovado por unanimidade. **15) Processo 23075.006046/2024-40** - Solicitação de afastamento do país como professor visitante no Museu Nacional História Natural do Smithsonian Institut em Washington (EUA), sob as orientações do Dr. Mathew Buffington a partir de 01.05.2024 por 5 meses. Com ônus limitado. Os encargos didáticos ficam sob responsabilidade do Professor Afonso Takao Murata. Aprovado por unanimidade. **16) Relatório de atividades 2023 da empresa incubada na UFPR Multiplicare:** Foi feita a apresentação do relatório por mariana Almeida Franca e Laudiane Zanella. Aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente encerrou a reunião e agradeceu a presença de todos a presente ata será assinada pelo presidente. Curitiba, 05 de fevereiro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **LEANDRO FLAVIO CARNEIRO, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E FITOSSANIDADE - AG**, em 04/03/2024, às 15:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6455353** e o código CRC **1AB393FD**.