



ATA Nº 06/2025 REUNIÃO DO GRUPO PET-ENGENHARIAS

No dia quatro de julho de dois mil e vinte e cinco, às nove horas da manhã, o grupo PET-Engenharias (Conexões de Saberes) reuniu-se de forma presencial, sob a tutoria do professor Marlipe Garcia Fagundes Neto. A reunião contou com a presença, além do tutor, dos PETianos: Alexandre Moura Caldeira, Clara Hilbert Polizel, Gabriel Honorato Andrade Martins, Gevanildo Rais Matos Junior, Guilherme Moreira Cruz Cardoso, Jeohvana Vaz, Maria Eduarda Jardim Tavares, Matheus Teixeira Pires, Paulo Ricardo Mello Ataíde de Oliveira, Sofia Magalhães Pires. A pauta da reunião seguiu os seguintes tópicos: **1 – Informes Gerais:** O tutor Marlipe informou sobre a participação no INTERPET, que ocorreu em treze de junho de dois mil e vinte e cinco, que contou com a presença do tutor Marlipe Garcia Fagundes Neto e dos PETianos: Alexandre Moura Caldeira, Gabriel Honorato Andrade Martins, Gevanildo Rais Matos Junior, Guilherme Moreira Cruz Cardoso, João Victor da Silveira Santos, Luis Pedro Silva Neto, Maria Eduarda Jardim Tavares, Paulo Ricardo Mello Ataíde de Oliveira. No qual o grupo PET-Engenharias apresentou sobre as maquetes fotovoltaica e termoelétrica. Sobre o ECOPET, o tutor Marlipe informou que as inscrições estão abertas no período de primeiro de julho a cinco de setembro do ano vigente. O evento ocorrerá na UFMT, em Cuiabá. Em relação ao período de submissão de resumos e propostas de minicurso, este vai de primeiro de julho a três de agosto do ano vigente. O tutor lembrou aos participantes que o evento será realizado entre os dias cinco e sete de setembro. Quanto ao CONPEEX, o tutor informou que foram submetidos os resumos referentes à maquete fotovoltaica, à maquete termoelétrica e à ComPETição das Engenharias. Sobre o Expo Robótica, o tutor comunicou que o evento ocorrerá no dia vinte e nove de agosto, e que o grupo apresentará o robô seguidor de linha e o simulador de corrida. Por fim, o tutor informou sobre a doação de três cadeiras e quatro poltronas feita pela FUNAPE. **2 – Aprovação da ATA:** A ATA da reunião de abril (ATA Nº 04/2025) foi redigida pela PETiana Maria Eduarda Jardim Tavares, e foi aprovada por unanimidade pelos PETianos presentes. A ATA da reunião de maio (ATA Nº 05/2025) foi redigida pelo PETiano Paulo Ricardo Mello Ataíde de Oliveira, e aprovada por

unanimidade pelos PETianos presentes. A PETiana Clara Hilbert Polizel, ficou responsável pela ATA referente ao mês de julho. **3 – Relatório Mensal:** O tutor Marlipe Garcia Fagundes Neto anunciou que o relatório mensal referente ao mês de junho deverá ser entregue até o dia onze de julho. **4 – ComPETição das Engenharias:** O PETiano Gabriel Honorato Andrade Martins informou sobre o evento promovido pelo grupo PET-Engenharias, realizado em quatorze de junho de dois mil e vinte e cinco. Foi sugerida a alteração dos pesos na avaliação do evento. A análise SWOT ainda precisa ser realizada, a ser feita após todos os participantes responderem ao formulário de feedback. O tutor Marlipe comunicou que foi realizada a prestação de contas referente aos patrocínios da FUNAPE e do Grupo ABC. Uma nova reunião será agendada para discutir o próximo desafio. **5 – Bancada Fotovoltaica:** A PETiana Maria Eduarda Jardim Tavares informou que o resumo para envio ao CONPEEX foi concluído. Comunicou ainda que as PETianas Jeohvana Vaz e Sofia Magalhães Pires passaram a integrar o grupo responsável por propor melhorias na bancada. **6 – Bancada Termoelétrica:** Não houve alterações. **7 – PETensina:** O PETiano Gevanildo Rais Matos Junior informou que por conta das demandas da ComPETição das Engenharias, não possui novidades sobre o próximo projeto do PETensina, mas que pretende algo no próximo semestre. **8 – CinePET:** O PETiano Gevanildo Rais Matos Junior apresentou informações sobre o evento CinePET, promovido pelo grupo PET-Engenharias, realizado em seis de junho de dois mil e vinte e cinco. O filme exibido foi *Estrelas Além do Tempo*, e contou com a participação da palestrante Eliane Kihara. O PETiano Kaike Pastor Saavedra ficou responsável pelo envio dos certificados de participação. A oficina prevista não foi realizada devido à falta de tempo. Discutiu-se, para as próximas edições, a possibilidade de exibir curtas-metragens e oferecer café aos participantes. O próximo CinePET contará com a PETiana Clara Hilbert Polizel como responsável pelo projeto. **9 – Rodas de Conversação:** O PETiano Alexandre Moura Caldeira informou que não há novidades sobre a próxima edição do Rodas. A organização do próximo Rodas ficará sob responsabilidade da PETiana Jeohvana Vaz, com o PETiano Alexandre Moura Caldeira atuando como interlocutor. **10 – Máquinas na agricultura familiar:** O tutor Marlipe apresentou o projeto coordenado pelo Professor Sigeo Kitatani Júnior, intitulado “*Inovação social na transferência de tecnologias em mecanização agrícola*”, do qual o grupo PET-Engenharias participará. O PETiano João Victor da Silveira Santos ficará responsável por liderar a participação do grupo no projeto. **11 – Cubo Mágico:** O tutor Marlipe apresentou o Campeonato Brasileiro de Cubo Mágico, liderado por Luigi Giovanucci. Existe a possibilidade de Goiânia sediar o evento em 2026; nesse caso, o grupo PET-Engenharias participaria de sua organização. A PETiana Sofia Magalhães Pires ficará responsável por coordenar a participação do grupo no projeto. **12 – Palavra aberta aos PETianos:** A PETiana Sofia Magalhães Pires sugeriu

a realização de uma oficina sobre Arduino como próximo tema do PETensina. O PETiano Paulo Ricardo Mello Ataíde de Oliveira propôs a realização de um hackathon.

Sem mais assuntos a serem discutidos, a reunião foi encerrada com agradecimentos pela participação de todos. Eu, Guilherme Moreira Cruz Cardoso, lavro a presente ATA que, após lida e aprovada, será assinada por todos os membros presentes.

MARLIPE GARCIA FAGUNDES NETO

ALEXANDRE MOURA CALDEIRA

CLARA HILBERT POLIZEL

GABRIEL HONORATO ANDRADE

GEVANILDO RAIS MATOS JUNIOR

GUILHERME MOREIRA CRUZ CARDOSO

JEHOVANA VAZ

MARIA EDUARDA JARDIM TAVARES

MATHEUS TEIXEIRA PIRES

PAULO RICARDO MELLO ATAÍDE DE OLIVEIRA

SOFIA MAGALHÃES PIRES