



ATA Nº 07/2025 REUNIÃO DO GRUPO PET-ENGENHARIAS

No dia quinze de agosto de dois mil e vinte e cinco, às duas horas da tarde, 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, Gabriel Honorato Andrade Martins, Gevanildo Rais Matos Junior, Guilherme Moreira Cruz Cardoso, João Victor da Silveira Santos, Kaike Pastor Saavedra, Luis Pedro Silva Neto, Maria Eduarda Jardim Tavares, Matheus Teixeira Pires, Paulo Ricardo Mello Ataíde de Oliveira e Sofia Magalhães Pires. A pauta da reunião seguiu os seguintes tópicos: **1 – Informes Gerais:** A redatora desta ata será Clara Hilbert Polizel. Foi informado que no sábado, dia 23/08, haverá uma oficina de cubo mágico, realizada na sala do grupo PET. Também foi comunicado que no dia 29/08 acontecerá a Expo Robótica, durante todo o dia, em local ainda a ser definido. O tutor informou sobre a realização do ECOPET, que ocorrerá entre os dias 5 e 7 de setembro em Mato Grosso, com inscrições até o dia 25/08. Foi discutida a possibilidade de ofertar uma oficina de Arduino durante o evento. A participação no evento e a realização da oficina foram votadas e aprovadas pela maioria dos presentes. Ainda, foi comunicado que o ENAPET será realizado entre os dias 21 e 23 de novembro, na UnB, sendo necessário iniciar o planejamento. O tutor solicitou que os PETianos informassem sobre os custos que precisariam, para que os recursos fossem organizados. O grupo foi convidado a participar do Projeto Raízes do Saber, cujo objetivo é desenvolver ações em escolas públicas. Também foi informado que o Conpeex ocorrerá entre os dias 4 e 7 de novembro. Os trabalhos já foram enviados e encontram-se em etapa de revisão; até o final de setembro haverá o resultado de aprovação, e os banners poderão ser enviados até o dia 17 de outubro. **2 – Aprovação da ATA:** O tutor Marlipe Garcia Fagundes Neto leu a ata do mês de junho, redigida pelo PETiano Guilherme Moreira Cruz Cardoso, a qual foi aprovada pelo grupo. **3 – Relatório Mensal:** O tutor informou que o relatório mensal deveria ser enviado até o dia 16 de agosto, bem como o histórico acadêmico dos integrantes.

4 – Cubo Mágico: A PETiana Sofia Magalhães Pires comentou que o Centro de Eventos abrirá apenas no final do ano o calendário para eventos externos, e que o mês de julho já está reservado. Relatou também a possibilidade de realizar o evento no Basileu. Sugeriu a criação de uma apostila do PET com o passo a passo básico para a montagem do cubo, para ser um material de divulgação do grupo. O PETiano Gevanildo Rais Matos Junior comentou que o Luigi já possuía material pronto, que poderia ser adaptado e publicado em parceria.

5 – ComPETição das Engenharias: O PETiano Gabriel Honorato Andrade Martins informou que foram definidas duas categorias para a próxima competição: Robô Supera Obstáculos e Batalha de Robôs. O grupo foi dividido em duas equipes, sendo Paulo Ricardo Mello Ataide de Oliveira o líder da equipe da Batalha de Robôs e Matheus Teixeira Pires o responsável pelo Robô Supera Obstáculos. Gabriel comunicou ainda que no dia 28 de agosto ocorrerá um alinhamento do grupo sobre os projetos, além de ter apresentado a análise SWOT da competição realizada em junho e atualizado o Gráfico de Gantt.

6 – Bancada Fotovoltaica: A PETiana Maria Eduarda Jardim Tavares informou que Sofia Magalhães Pires e Paulo Ricardo Mello Ataide de Oliveira já possuem ideias definidas sobre o projeto, mas dependem do custeio para aquisição de materiais e início da maquete. Paulo detalhou os principais materiais necessários e explicou a ideia de construir um aspersor de água.

7 – Bancada Termoeletrica: O PETiano Luis Pedro Silva Neto informou que não houve alterações desde a última reunião, restando apenas a aquisição de alguns materiais. Convidou integrantes do grupo de outros cursos a colaborar com o desenvolvimento do projeto.

8 – PET Ensina: O PETiano Gevanildo Rais Matos Junior apresentou ideias voltadas ao ECOPET, incluindo a oficina de Arduino, já aprovada em votação. Ele sugeriu alinhar o cronograma do PET Ensina com o do evento, além de propor oficinas como alternativa aos minicursos anteriores. Informou ainda sobre a emissão de certificados para os participantes, com limite de vagas.

9 – CinePET: O PETiano Matheus Teixeira Pires informou que foi solicitado espaço para o evento no Instituto de Informática, no dia 17 de outubro, das 13h às 17h. O PETiano Alexandre Moura Caldeira relatou que o tema será Inteligência Artificial, com a exibição de um curta-metragem. Também foi discutido que o formato do evento se assemelhará às Rodas de Conversação, buscando maior dinamismo e interação.

10 – Rodas de Conversação: A PETiana Maria Eduarda Jardim Tavares informou que o evento ocorrerá no dia 12 de setembro, às 9h30, no Bloco Cora Coralina. Os feedbacks do último encontro e a análise SWOT já foram realizados. A equipe de Comunicação ficará responsável por postar sobre o evento.

11 – Máquinas na Agricultura Familiar: O PETiano João Victor da Silveira Santos informou que o projeto foi dividido em pesquisa e extensão, ficando responsável pela parte de pesquisa. O tutor destacou a importância da parte de extensão, com a realização de cursos sobre o tema.

12 – Palavra aberta aos PETianos: O tutor Marlipe Garcia

Fagundes Neto questionou os PETianos sobre a participação do grupo nas ações da PROGRAD. O PETiano Gevanildo Rais Matos Junior opinou que, para ele, ainda faz sentido manter a participação. A PETiana Sofia Magalhães Pires também se mostrou favorável. O tutor informou que os próximos eventos aconteceriam nos dias 23 de agosto e 13 de setembro, e explicou sobre o funcionamento do CLAA, destacando que nem sempre todos os grupos PET participam dessas ações. O PETiano Paulo Ricardo Mello Ataíde de Oliveira manifestou interesse em destinar parte do custeio para viabilizar a publicação de trabalhos em periódicos com classificação Qualis. Sem mais assuntos a serem tratados, a reunião foi encerrada com agradecimentos pela participação de todos. Eu, Clara Hilbert Polizel, lavro a presente ATA que, após lida e aprovada, será assinada por todos os membros presentes.

MARLIPE GARCIA FAGUNDES NETO

ALEXANDRE MOURA CALDEIRA

GABRIEL HONORATO ANDRADE

GEVANILDO RAIS MATOS JUNIOR

GUILHERME MOREIRA CRUZ CARDOSO

JOÃO VICTOR DA SILVEIRA SANTOS

KAIKE PASTOR SAAVEDRA

LUIS PEDRO SILVA NETO

MARIA EDUARDA JARDIM TAVARES

MATHEUS TEIXEIRA PIRES

PAULO RICARDO MELLO ATAÍDE DE OLIVEIRA

SOFIA MAGALHÃES PIRES