ATA DE REUNIÃO - EQUIPE SJBOTS

Data: 19/06/2023

Horário: 18h

Local: IFF Campus São João da Barra

Participantes:

- João Dias (Capitão da Equipe)

- Rebeca Corrêa (Líder da Área de Mecânica)

- Allysson Tavares (Coordenador da Equipe)

- Jean Carlos Barreto

- Murilo Neves

- Karine Rangel

Pauta:

1. Apresentação da justificativa técnica para a substituição dos equipamentos e remanejamento dos recursos aprovados no edital da FAPERJ.

Abertura:

A reunião foi iniciada pelo Capitão da Equipe, João Dias, que deu as boas-vindas a todos os presentes e introduziu a pauta do encontro.

Justificativa técnica:

Rebeca Corrêa, Líder da Área de Mecânica, apresentou uma análise detalhada sobre os materiais disponíveis e as necessidades mecânicas do chassis dos robôs da equipe. Após uma cuidadosa avaliação, a equipe constatou que a impressora de resina e a câmara de lavagem inicialmente solicitadas não atenderiam de forma satisfatória às exigências do projeto.

Nesse sentido, Rebeca explicou que a utilização de filamentos especiais, como tritam e fibra de carbono, seria mais adequada para garantir a resistência, durabilidade e desempenho dos nossos robôs durante as competições. Além disso, ela enfatizou que a troca para um modelo de impressora 3D de filamento proporcionaria maior flexibilidade na escolha de materiais, permitindo explorar diferentes características mecânicas para otimizar o desempenho dos nossos protótipos.

Remanejamento de recursos:

Considerando a similaridade de custos entre a impressora de resina e a impressora 3D de filamento, decidiu-se pelo remanejamento dos recursos aprovados no edital da FAPERJ para a aquisição do novo equipamento. Ressaltou-se que não haverá impacto no orçamento inicialmente previsto.

Deliberação e encaminhamentos:

Após a apresentação da justificativa técnica, a equipe discutiu os aspectos relacionados à substituição dos equipamentos e ao remanejamento dos recursos. Foi unânime o entendimento de que a alteração proposta é fundamental para o avanço do projeto.

Dessa forma, decidiu-se encaminhar a solicitação de substituição dos equipamentos e remanejamento dos recursos aprovados no edital da FAPERJ ao Coordenador da Equipe, Allysson Tavares, para análise e aprovação.

Encerramento:

A ata foi lida e aprovada por todos os presentes. Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada às 19h30min pelo Capitão da Equipe, João Dias, agradecendo a presença e participação de todos.

Responsáveis pela ata:

João Dias

Capitão da Equipe

Rebeca Corrêa

Líder da Área de Mecânica