



ATA Nº 1/2024 - REI-PIV (11.02.37.09)

Nº do Protocolo: 23147.002163/2024-43

Vitória-ES, 20 de março de 2024.

## Ata de Reunião - Comitê técnico-científico do Polo de Inovação Vitória

### 1. Informações Gerais

- **Assunto:** 1ª Reunião do Comitê Técnico-Científico de 2024
- **Horário Início:** 09:14
- **Horário Fim:** 10:28
- **Data:** 20/03/2024
- **Local:** Sala de webconferência <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/polo-de-inovacaoifes>

### 2. Pauta

2.1. Análise e aprovação das propostas técnicas: "**Desenvolvimento de um Estimador de Estado de Saúde de Baterias LiFePO4 aplicadas em seguidores solares – LiFe24**", "**Acurácia posicional por processamento em sistema conjunto: Avaliação e treinamento na – VANT24**" e "**Classificador de Briquetes usando Visão Computacional**"

### 3. Resumo e Encaminhamentos

Ao vigésimo dia do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às nove horas e quatorze minutos, na sala de webconferência, reuniram-se os membros do Comitê Técnico-Científico do Polo de Inovação Vitória - CTC Polo, nomeados pela Portaria nº 7 de 01/03/2024, Deise Menezes Santos, Armando Marques, Dirceu Soares Junior, Viviane Azambuja Favre-Nicolin, Kinglston Soares, com a presença dos convidados Tiago Reinan Barreto de Oliveira, Francisco de Deus Fonseca Neto, Gustavo Maia de Almeida e Thalita Gualberto Soares. A reunião foi presidida por Deise Menezes Santos que agradeceu a presença dos participantes, fez a leitura da pauta e convidou Tiago Reinan Barreto de Oliveira para apresentar o plano de trabalho do projeto intitulado "**Desenvolvimento de um Estimador de Estado de Saúde de Baterias LiFePO4 aplicadas em seguidores solares – LiFe24**", em parceria com a

. Tiago Reinan Barreto de Oliveira iniciou a apresentação do plano de trabalho do referido projeto cujo objetivo é Desenvolver um sistema capaz de estimar o estado de saúde de baterias de fosfato de lítio ferro (LiFePO4), durante sua operação no fornecimento de energia para um sistema de seguidor solar, aplicado na geração fotovoltaica. Após a conclusão da apresentação e ampla discussão, Deise Menezes Santos iniciou a votação da proposta apresentada, onde o projeto foi aprovado por unanimidade, sendo classificado com nível de **TRL 6**. Em seguida, Deise Menezes Santos passou a palavra para o Francisco de Deus Fonseca Neto que iniciou a apresentação do plano de trabalho do projeto intitulado "**Acurácia posicional por processamento em sistema conjunto: Avaliação e treinamento na – VANT24**", em parceria com

, cujo objetivo é a Especificação de tecnologias e capacitação na operação e levantamento de dados visando avaliar a acurácia posicional planimétrica de produtos ortofotos, derivadas de aerolevanteamento efetuado por um SISVANT e seus respectivos produtos. Após a conclusão da apresentação e ampla discussão, Deise Menezes Santos iniciou a votação da proposta apresentada, onde o projeto foi aprovado por unanimidade, sendo classificado com nível de **TRL 5**. Em seguida, Deise Menezes Santos passou a palavra para o Gustavo Maia de Almeida que iniciou a apresentação do plano de trabalho do projeto intitulado "**Classificador de**

**Briquetes usando Visão Computacional "**, em parceria com a empresa VALE S.A, cujo objetivo é desenvolver um sistema de Visão Computacional para a Classificação de Briquetes em íntegros e não íntegros. Após a conclusão da apresentação e ampla discussão, Deise Menezes Santos iniciou a votação da proposta apresentada, onde o projeto foi aprovado por unanimidade, sendo classificado com nível de **TRL 6**. Não havendo mais nada a tratar, eu Thalita Gualberto Soares, lavrei a presente ata que após ser lida e aprovada será assinada por todos.

#### 4. Lista de Presença

Nº	Nome	Tipo
1	Deise Menezes Santos	SUPLENTE
2	Armando Marques	TITULAR
3	Dirceu Soares Junior	TITULAR
4	Viviane Azambuja Favre-Nicolin	TITULAR
5	Kinglston Soares	SUPLENTE
6	Tiago Reinan Barreto de Oliveira	CONVIDADO
7	Francisco de Deus Fonseca Neto	CONVIDADO
8	Gustavo Maia de Almeida	CONVIDADO
9	Thalita Gualberto Soares	CONVIDADA

#### 5. Assinaturas Digitais

*(Assinado digitalmente em 21/03/2024 09:23)*  
ARMANDO MARQUES  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
VIT-CCEMEC (11.02.35.01.09.02.27)  
Matrícula: 1195753

*(Assinado digitalmente em 21/03/2024 10:29)*  
DEISE MENEZES SANTOS  
DIRETOR - TITULAR  
REI - DPNPI (11.02.37.09.02.04)  
Matrícula: 1914146

*(Assinado digitalmente em 21/03/2024 09:33)*  
DIRCEU SOARES JUNIOR  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
REI-GRIPV (11.02.37.09.02.01)  
Matrícula: 2968560

*(Assinado digitalmente em 21/03/2024 09:02)*  
FRANCISCO DE DEUS FONSECA NETO  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
VIT-CCTG (11.02.35.01.09.02.14)  
Matrícula: 1671429

*(Assinado digitalmente em 21/03/2024 08:36)*  
GUSTAVO MAIA DE ALMEIDA  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
SER-CGEN (11.02.32.01.08.02)  
Matrícula: 2701647

*(Assinado digitalmente em 21/03/2024 17:31)*  
KINGLSTON SOARES  
COORDENADOR - TITULAR  
VIT-CPQ (11.02.35.01.07.01)  
Matrícula: 1369902

*(Assinado digitalmente em 22/03/2024 16:13)*  
TIAGO REINAN BARRETO DE OLIVEIRA  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
ARA-CCTM (11.02.16.01.03.02.03)  
Matrícula: 2156119

*(Assinado digitalmente em 27/03/2024 07:33)*  
VIVIANE AZAMBUJA FAVRE NICOLIN  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)  
Matrícula: 1549071

*(Assinado digitalmente em 25/03/2024 10:00)*

THALITA GUALBERTO SORAES

TERCEIRIZADO

CPF: \*\*\*.942.047-\*\*

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo: **ATA**, data de emissão: **20/03/2024** e o código de verificação: **1149871779**