## Ministério da Defesa Comando da Aeronáutica Instituto Tecnológico de Aeronáutica

## Coordenação de Atividades de Iniciação Científica e Tecnológica

Ata da reunião ordinária nº 4 2021 realizada no dia 01/12/2021 com os seguintes membros da Coordenação presentes:

- Prof. Dr. Filipe Alves Neto Verri, Coordenador Geral
- Prof. Dr. João Henrique Lopes, Assessor Financeiro
- Prof. Dr. Willer Gomes dos Santos, Assessor de Divulgação

## Os seguintes assuntos foram tratados:

- 1. Discussão sobre a ausência de candidatos no Edital 02 ITA/CAIC 2021 (Bolsas ITI associadas ao MAI/DAI). Um próximo edital será preparado para o ano seguinte.
- 2. Deliberação sobre as punições dos bolsistas e orientadores PIBIC 2020/2021 com pendências.
  - i. O aluno Caio Graça Gomes recebeu 6 meses de bolsa enquanto trancado no curso de graduação. Por infringir as regras do Edital e as normas do CNPq, o aluno fará a devolução de 6 meses da bolsa. O aluno será incentivado a participar do ENCITA 2022 apresentando os resultados parciais.
  - ii. Os demais bolsistas (Gustavo Pereira de Souza, Jefferson Gabriele Collaço, Marcus Vinicius Ferreira Barbosa, Mariele Monteiro Daniel, Otávio Henrique Ribas Guimarães) e seus respectivos orientadores receberão advertência escrita sobre a importância de respeitar os prazos previstos em edital.
    - Os orientadores serão penalizados no critério de desempate do próximo edital PIBIC.
- 3. Aprovação da troca do bolsista PIBIC "Francisco Leandro Soares Marcelino" por "Ricardo Faria da Costa", no projeto do Prof. Christopher Cerqueira.
- Desistência da bolsa PIBIC da Prof. Ana Carolina Lorena devido à dificuldade de substituição do bolsista. O próximo candidato do edital será contemplado com a bolsa.
- 5. Autorização concedida para o bolsista Davi Muniz Vasconcelos, matrícula 8300, realizar estágio na CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A começando em 13/12/2021 e terminando em 28/02/2022 (de acordo com os requisitos dispostos no artigo 3o da Lei n° 11.788/2008, e portanto, não cria vínculo empregatício de qualquer natureza). O orientador informou que o estágio não afetará a dedicação às atividades acadêmicas e de pesquisa do referido aluno (conforme permitido na RN-017/2006 do CNPq e nas Portarias no 1.122, de 19/03/2020 e 1.329 de 27/03/2020 do MCTIC).

## Ministério da Defesa Comando da Aeronáutica Instituto Tecnológico de Aeronáutica Coordenação de Atividades de Iniciação Científica e Tecnológica

6. Aprovação dos seguintes projetos de Iniciação Científica Voluntária:

Título	Aluno	Professor
Estudo da dinâmica orbital próxima de Encélado utilizando modelos matemáticos gravitacionais semianalíticos	Ana Beatriz Calmon Rodrigues	Josué Cardoso dos Santos
Conversão de perturbações de origem gravitacional para análise de distância relativa em uma formação de voo	João Vítor Bernardi Rohr	Josué Cardoso dos Santos
Otimização de código no firmware do sistema embarcado dos robôs da categoria VSS da equipe ITAndroids para um controle de movimento mais preciso	Marina Gonçalves Moreira	Leandro Rodrigues Cunha
Análise numérico-experimental da integridade de superfície decorrente do processo de Direct Energy Deposition (DED)	Felipe de Sá Carneiro	Ronnie Rodrigo Rego

7. Aprovação do plano de trabalho de Iniciação Científica "Desenvolvimento de compósitos alumínio-grafeno para aplicação em rodas automotivas", encaminhado pelo Prof. Dr. Kahl Zilnyk no âmbito do PAI3.

Nada mais a se tratar, o coordenador encerrou a reunião.

Prof. Ør. Filipe Alves Neto Verri

Coordenador de Atividades de Iniciação Científica e Tecnológica