

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

Ata da reunião ordinária nº 5 de 2022 realizada no dia 20/10/2022 com os seguintes membros da Coordenação:

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

Os seguintes assuntos foram tratados:

1. Proposta do Edital nº 03 ITA/CAIC - 2022 (anexo) para distribuir bolsas PIBIC remanescentes.
2. Os seguintes projetos PICV foram concluídos:

Aluno	Início	Fim	Orientador	Horas	Projeto
Caio Nahuel Sousa Fagonde	2021-03-22	2022-08-22	Willer Gomes dos Santos	2220	Análise do uso da aerodinâmica diferencial como método de atuação e controle para formações em voo de satélites.
Pedro Henrique Borges Monici	2021-09-01	2021-11-30	Lourenço Alves Pereira Junior	140	Implementação de um mecanismo de filtragem de pacotes para sistemas de Internet das Coisas
Victor Hassun Sarmento	2020-11-03	2020-12-12	Willer Gomes dos Santos	180	Análise detalhada do estudo de Monte Carlo na missão SPORT
Luísa Signorini Straceri	2020-11-03	2020-12-11	Willer Gomes dos Santos	180	Banco de dados de satélites para missões LEO
Rafael de Castro Etori	2020-11-03	2020-12-11	Willer Gomes dos Santos	180	Simulação e Análise de Decaimento Orbital e Delta-V para a Missão ITASAT-2: Modelo de perturbação aerodinâmica considerando a atividade solar diária.

3. Os seguintes projetos PICV foram aprovados:

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

Projeto	Orientador	Aluno	Início	Fim
Inteligência para a Sustentabilidade em Edificações/Smart Home*	Wilson Cabral de Sousa Junior	Rodrigo Mollo Furlan	2022-07-01	2023-03-31
Avaliação Experimental do Impacto de Diferentes Cadeias de Acabamento no Estado de Tensões Residuais em Engrenagens	Ronnie Rodrigo Rego	Matheus Monteiro de Siqueira Santos	2022-07-04	2023-07-28
Comparação em termos de integridade de superfície nos processos de L-PBF e M-FDM	Ronnie Rodrigo Rego	Matheus Rubik	2022-09-19	2023-07-31
Estudo da Variação da Temperatura de Sinterização na produção da Liga NiTi produzidas por Metalurgia do Pó	Maria Margareth da Silva	Fábio Moraes da Silva	2022-08-31	2023-01-01
Caracterização Microestrutural da Liga Ni35TiCu15 produzidas por Sinterização Convencional	Maria Margareth da Silva	Priscila Alvarenga de Oliveira Barcelo	2022-10-13	2023-08-31
Desenvolvimento de uma bancada twin- disc para testes tribológicos de recobrimentos de engrenagens	Ronnie Rodrigo Rego	João Vitor Moralles Roberti Costa	2022-10-01	2023-10-31

4. Os seguintes alunos foram contemplados com bolsas ITI pelo Edital Nº 01 ITA/CAIC - 2022:

Nome completo	Curso	Projeto	Orientador	Início	Fim
Juliano Yoshiro Nishiura	Fundamental	Identificador de gargalos em processos industriais	Filipe Verri	2022-10-01	2023-09-30

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

Alexandre Bellargus Silva da Costa	Computação	Identificador de gargalos em processos industriais	Filipe Verri	2022-11-01	2023-10-31
------------------------------------------	------------	-------------------------------------------------------	--------------	------------	------------

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

Prof. Dr. Filipe Alves Neto Verri
Coordenador Geral

Prof. Dr. Lourenço Alves Pereira Jr
Assessor Científico

Prof. Dr. João Henrique Lopes
Assessor Financeiro

Prof. Dr. Willer Gomes dos Santos
Assessor de Divulgação