

Resultado ITA-PIBIC 2025/2026

IEA					
Projeto	Proponente	Pontuação Proponente	Nota Projeto	Nota Final	Status
Estudo de custo operacional direto e emissões comparativas de uma aeronave ATR 72-600 convencional e híbrida a hidrogênio em rotas representativas da Azul	Adson Agrico de Paula	6.0	9.4	5.07	Contemplado
Avaliação de Desempenho e Emissões de uma Aeronave Box-Wing baseada no ATR-600 em rotas das Linhas Aéreas Azul	Adson Agrico de Paula	6.0	8.8	4.77	Lista de Espera
Estudo experimental do ruído de jatos impactantes	André Valdetaro Gomes Cavalieri	33.0	10.0	7.04	Contemplado
Desempenho em Grupo Moto-Propulsor	Cristiane Aparecida Martins	12.0	9.4	5.44	Contemplado
Técnicas de Controle de Atitude e Trajetória para um Foguete Acadêmico de Pequeno Porte	Flavio Luiz Cardoso Ribeiro	10.0	10.0	5.62	Contemplado
Piloto Automático de Apoio a Ensaios em Voo para Aeronaves Remotamente Pilotadas	Flávio Luiz Cardoso Ribeiro	10.0	10.0	5.62	Lista de Espera
Estudo da Viabilidade de uma Missão Espacial com Operação de Múltiplos Satélites	Maisa de Oliveira Terra	6.0	9.8	5.27	Contemplado
Impactos da geometria de ponta de asa na assinatura radar	Ney Rafael Sêcco	9.0	9.8	5.46	Contemplado
Implementação computacional de diferentes formulações de elemento finito de viga	Rafael Marques Lins	3.0	8.5	4.44	Contemplado
Análise dos efeitos de performance de um sistema propulsivo movido a hélice instalado sobre a asa de um VANT	Tiago Barbosa de Araújo	4.0	9.8	5.15	Contemplado
Simulação numérica de par de vórtices gerado por dispositivos de ponta de pá de rotores	Vitor Gabriel Kleine	9.0	10.0	5.56	Contemplado
Efeitos de Perturbações Orbitais em Mega Constelações de Satélites: Estudo da Degradação da Configuração Orbital	Willer Gomes dos Santos	4.0	10.0	5.25	Contemplado

IEC					
Projeto	Proponente	Pontuação Proponente	Nota Projeto	Nota Final	Status
Investigação criativa baseada em Inteligência Artificial: implementação de aplicativo e análise de resultados em escala	Carlos Henrique Costa Ribeiro	14.0	9.4	5.56	Contemplado
Mapeamento de Requisitos Funcionais e Não-Funcionais para Sistemas de Cálculo Previdenciário no Judiciário Federal	Elton Felipe Sbruzzi	8.0	9.2	5.09	Contemplado
Proposta de Estrutura de Tarifação Baseada em Critérios Técnicos e Operacionais no BR-UTM	Elton Felipe Sbruzzi	8.0	8.2	4.59	Lista de Espera
Levantamento e Análise de Modelos de Tarifação de Serviços de Navegação Aérea Não Tripulada no Contexto Internacional	Elton Felipe Sbruzzi	8.0	8.2	4.59	Lista de Espera
Prototipagem de Módulo Open-Source para Cálculos Previdenciários com Foco em Escalabilidade	Elton Felipe Sbruzzi	8.0	8.2	4.59	Lista de Espera
Aplicação de padrões de projeto e modularização no desenvolvimento do JAGUAR-web: uma solução para análise filogenética e resistência do HIV-1 com suporte visual para profissionais da saúde	Joicymara Santos Xavier	11.0	10.0	5.68	Contemplado
Autoencoder para separação de ruídos e dados para autenticação por meios de pagamentos de aproximação	Lourenço Alves Pereira Júnior	13.0	10.0	5.80	Contemplado
Desenvolvimento de Modelo de Simulação de Alta Fidelidade para Robô Humanóide Chape G2 Usando Mujoco	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo	16.0	9.8	5.89	Contemplado
Meta-aprendizado para a seleção de estratégias em problemas de otimização combinatória	Mariá Cristina Vasconcelos Nascimento Rosset	18.0	9.0	5.61	Contemplado
Aplicação de IA Generativa para Geração de Payloads Maliciosos para Treinamento de Modelos de Detecção de Ataques de XSS	VALERIO ROSSET	8.0	10.0	5.49	Contemplado
Detecção de Ataques em Comunicações de Controle de Smart Grids Utilizando Inteligência Artificial	VALERIO ROSSET	8.0	10.0	5.49	Lista de Espera
Desenvolvimento de uma Taxonomia Abrangente para Problemas de Qualidade em Séries Temporais: Foco em Dados Faltantes e Detecção de Anomalias	Vitor Venceslau Curtis	8.0	10.0	5.49	Contemplado
Avaliação de Desempenho de Arquiteturas HPC Aplicadas a Cálculos Atuariais	Vitor Venceslau Curtis	8.0	8.4	4.69	Lista de Espera
Modelagem e Simulação de Políticas de Priorização de Tráfego no BR-UTM	Vitor Venceslau Curtis	8.0	8.2	4.59	Lista de Espera
Simulação do Impacto de Diferentes Perfis de Operação de Drones sobre a Capacidade do Sistema BR-UTM	Vitor Venceslau Curtis	8.0	8.2	4.59	Lista de Espera

IEE					
Projeto	Proponente	Pontuação Proponente	Nota Projeto	Nota Final	Status
Análise de simulações de aceleração de elétrons a campo de rasto laser	Edison Puig Maldonado	11.0	10.0	5.68	Contemplado
Estudo de técnicas para comunicação óptica no espaço livre (FSO) e troca de chaves em canais quânticos (FSO-QKD) envolvendo aeronaves	Edison Puig Maldonado	11.0	10.0	5.68	Lista de Espera

Desenvolvimento de demonstrações e outros recursos educacionais sobre protocolos de distribuição quântica de chaves (QKD)	Edison Puig Maldonado	11.0	10.0	5.68	Lista de Espera
Desenvolvimento de um sistema EEG discreto	Harlei Miguel de Arruda Leite	3.0	10.0	5.19	Contemplado
NeuroGames: Jogos Sérios para Fortalecimento Cognitivo em Crianças com TDAH	Harlei Miguel de Arruda Leite	3.0	10.0	5.19	Lista de Espera
Estudo de sistema de telemetria para veículo tipo Baja	José Roberto Colombo Junior	2.0	10.0	5.12	Contemplado
Projeto de Transceptores RF Integrados para Aplicações Espaciais	Lucas Compassi Severo	11.0	10.0	5.68	Contemplado
Design, protótipo e implementação de um array de sensores infravermelhos para robôs Small Size	Lucas Compassi Severo	11.0	10.0	5.68	Lista de Espera
Projeto de TT&C para Missão Espacial em Orbita Lunar	Lucas Compassi Severo	11.0	10.0	5.68	Lista de Espera
Análise de eficiência energética e térmica de componentes eletrônicos usados em robôs humanoide	Lucas Compassi Severo	11.0	10.0	5.68	Lista de Espera
Projeto, simulação e layout de Sistema de Tomografia de Impedância Elétrica (STIE) com eletrodos ativos para respiração pulmonar	Marcus Henrique Victor Junior	7.0	10.0	5.43	Contemplado
Figuras de mérito de fonte de corrente para uso em tomografia de impedância elétrica	Marcus Henrique Victor Junior	7.0	8.8	4.83	Lista de Espera
Desenvolvimento de Infraestrutura para Teste de Algoritmos de Controle para Drone Híbrido	Neusa Maria Franco de Oliveira	4.0	10.0	5.25	Contemplado
Plataforma de Estimção de Posição a partir de Sinais de Radiofrequência	Neusa Maria Franco de Oliveira	4.0	10.0	5.25	Lista de Espera
Identificação de parâmetros longitudinais de aeronave de asa fixa usando técnicas computacionais avançadas	Neusa Maria Franco de Oliveira	4.0	10.0	5.25	Lista de Espera
Segmentação de área de antibiogramas em imagens de microscopia para detecção de resistência antimicrobiana aplicada ao setor espacial	priscila correia fernandes	5.0	10.0	5.31	Contemplado
Desenvolvimento de um Large Language Model (LLM) Local Baseado em Documentos do ITA	Sarah Negreiros de Carvalho Leite	5.0	10.0	5.31	Contemplado

IEF					
Projeto	Proponente	Pontuação Proponente	Nota Projeto	Nota Final	Status
Fosforilação de Alginato para o Desenvolvimento de Biotintas Funcionalizadas: Investigação Estrutural, Reológica e de Printabilidade para Biofabricação	Amauri Jardim de Paula	20.0	10.0	6.23	Contemplado
Semicondutores de Nióbio Modificados com Níquel para Geração Sustentável de Hidrogênio e Conversão Fotocatalítica de CO <sub>2</sub>	André Esteves Nogueira	25.0	10.0	6.54	Contemplado
Estudo Sistemático da Síntese de Nanotubos de TiO <sub>2</sub> em Diferentes Eletrólitos e sua Atividade Antibacteriana frente a Escherichia coli	André Luis de Jesus Pereira	18.0	10.0	6.11	Contemplado
Síntese e caracterização de heterojunções baseadas em BiVO <sub>4</sub> para produção fotoeletroquímica de hidrogênio	André Luis de Jesus Pereira	18.0	10.0	6.11	Lista de Espera
Estudo de Heteroestruturas de Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Cu <sub>2</sub> O voltados para a Produção de Hidrogênio: Efeito da Espessura de Cu <sub>2</sub> O	André Luis de Jesus Pereira	18.0	10.0	6.11	Lista de Espera
Estudo de Filmes de Óxidos de Nióbio Voltados para Produção de Combustível Verde	Argemiro Soares da Silva Sobrinho	17.0	10.0	6.05	Contemplado
Produção e Caracterização de Filmes de TiO <sub>2</sub> Hidrogenados Obtidos por DC Sputtering e seu Desempenho Fotocatalítico	Argemiro Soares da Silva Sobrinho	17.0	10.0	6.05	Lista de Espera
Estudo de Filmes de TiO <sub>2</sub> Oblíquo Nitrogenados Aplicados na Geração de H <sub>2</sub> Combustível	Argemiro Soares da Silva Sobrinho	17.0	10.0	6.05	Lista de Espera
Um Estudo sobre a Estrutura Interna de Estrelas de Nêutrons	César Henrique Lenzi	15.0	10.0	5.93	Contemplado
Aprendizado de máquina para predição de desempenho de estudantes brasileiros no ENEM	César Henrique Lenzi	15.0	10.0	5.93	Lista de Espera
Cotas Raciais: reflexões sobre o acesso e a permanência estudantil	Cristiane Pessoa da Cunha	7.0	10.0	5.43	Lista de Espera
Pontes para o Cuidado: ações promotoras de saúde na formação do engenheiro	Cristiane Pessoa da Cunha	7.0	9.5	5.18	Lista de Espera
Responsabilidade Moral em Sistemas Autônomos	Delmo Mattos da Silva	6.0	10.0	5.37	Lista de Espera
Estudo teórico da interação dos íons Li <sup>+</sup> , Ni <sup>2+</sup> , Co <sup>2+</sup> , provenientes da produção e descarte de baterias, com a matriz quitosana, para aplicação em remediação ambiental	Douglas Henrique Pereira	19.0	10.0	6.17	Contemplado
Otimização de heteroestruturas de Al <sub>x</sub> Ga <sub>1-x</sub> N/GaN em processo contínuo de magnetron sputtering reativo	Douglas Marcel Gonçalves Leite	14.0	10.0	5.86	Contemplado
Estudo sistemático e otimização de filmes de In <sub>x</sub> Ga <sub>1-x</sub> N produzidos por magnetron sputtering reativo	Douglas Marcel Gonçalves Leite	14.0	10.0	5.86	Lista de Espera
Avaliação da influência da área superficial de eletrodos carbonosos no desempenho de células de deionização capacitiva	Elizabeth Yoshie Kawachi	11.0	10.0	5.68	Contemplado
Inteligência artificial aplicada em simulações de compostos superiônicos formados por metano e amônia	Filipe Matusalém de Souza	8.0	10.0	5.49	Lista de Espera
Uso de aprendizado de máquina em simulações atomísticas dos fluoretos superiônicos CaF <sub>2</sub> , PbF <sub>2</sub> e CdF <sub>2</sub>	Filipe Matusalém de Souza	8.0	10.0	5.49	Lista de Espera
Estudos de desempenho do sistema de fótons APE	Franciele da Cunha Marinho	81.0	10.0	10.00	Contemplado
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos: Semicondutores Orgânicos para Aplicações Energéticas	Francisco Bolivar Correto Machado	20.0	10.0	6.23	Contemplado

Desenvolvimento de Pellets Híbridos de Negro de Fumo e Tapioca para Remoção Sustentável de Poluentes em Efluentes Aquáticos	Gilberto Petraconi Filho	20.0	10.0	6.23	Contemplado
Aplicações de sistemas baseados em blockchain na educação: propostas e desafios	Ivan Guilhon Mitoso Rocha	8.0	10.0	5.49	Lista de Espera
Estudo Reológico de Biotintas Baseadas em Hidrogéis de Alginato Reticulado com Ions Divalentes para Bioimpressão 3D	Joao Henrique Lopes	18.0	10.0	6.11	Contemplado
Quitosana Fosforilada como Plataforma para Biotintas Osteoindutoras: Síntese, Propriedades Reológicas e Aplicações em Bioimpressão 3D	Joao Henrique Lopes	18.0	10.0	6.11	Lista de Espera
Mapeamento da Extensão do Instituto Tecnológico de Aeronáutica – Desafios e proposição de estratégias	John Bernhard Kleba	9.0	10.0	5.56	Contemplado
Emprego de Simulação Computacional (CHEMKIN) para Avaliação de Catalisadores na Decomposição de Peróxido de Hidrogênio em Propulsão por Motores Foguete Líquidos	José Atilio Fritz Fidel Rocco	16.0	10.0	5.99	Contemplado
Desempenho do carvão da borra de café desengordurada ativada na remoção de cromo de efluentes galvânicos da indústria aeronáutica	Luciana De Simone Cividanes Coppio	21.0	10.0	6.30	Contemplado
Desenvolvimento de oxidantes a base de soluções de ADN e HTP para emprego em sistemas propulsivos bipropelentes	Luís Gustavo Ferroni Pereira	5.0	10.0	5.31	Lista de Espera
Otimização de Impulso Específico Volumétrico de Propelentes Líquidos	Luís Gustavo Ferroni Pereira	5.0	10.0	5.31	Lista de Espera
Estrutura Eletrônica de Heptazinas Dopadas com Hidrogênios e Prótons	Luiz Fernando de Araujo Ferrão	10.0	10.0	5.62	Contemplado
Investigação de Formulações de Propelentes Líquidos Baseados em Peróxido de Hidrogênio e Dinitramida de Amônio para Aplicação em Propulsão Espacial	Luiz Fernando de Araujo Ferrão	10.0	10.0	5.62	Lista de Espera
Desenvolvimento de modelo se aprendizado de Máquina para simulações quânticas de ligas semicondutoras	Marcelo Marques	20.0	10.0	6.23	Contemplado
Estudo Numérico das Assinaturas Magnéticas de Bolhas de Plasma Ionosféricas a partir de Simulações por FCT	Marco Antonio Ridenti	8.0	10.0	5.49	Lista de Espera
Inferência de Estados Quânticos com Modelos de Linguagem: Um Estudo Didático com Circuitos de 1 e 2 Qubits	Mariana Dutra da Rosa Lourenço	18.0	10.0	6.11	Contemplado
Correlações de curto alcance em sistemas nucleares	Odilon Lourenço da Silva Filho	20.0	10.0	6.23	Contemplado
Ondas gravitacionais em teorias de gravitação	Pedro José Pompeia	9.0	10.0	5.56	Contemplado
Estudo Teórico da Formação de HOCO+ em Ambientes Astrofísicos	Rene Felipe Keidel Spada	8.0	10.0	5.49	Lista de Espera
Plasmas Atmosféricos Aplicados à Ativação de Soluções para Uso Biomédico e na Síntese de Óxidos Funcionais	Rodrigo Sávio Pessoa	29.0	10.0	6.79	Contemplado
Aplicação de Plasma Frio Alimentado por Energia Solar no Tratamento de Água: Remoção de Produtos Farmacêuticos e de Cuidados Pessoais	Rodrigo Sávio Pessoa	29.0	10.0	6.79	Lista de Espera
O paradoxo de Banach-Tarski	Samuel Augusto Wainer	5.0	10.0	5.31	Lista de Espera
Estudos eletroquímicos e espectroscópicos da eletro-oxidação de pequenas moléculas orgânicas sobre monocristais de Pt e Au	Vinicius Del Colle	12.0	10.0	5.74	Contemplado
Função de distribuição partônica do méson K em um modelo relativístico	Wayne Leonardo Silva de Paula	17.0	10.0	6.05	Contemplado

IEI					
Projeto	Proponente	Pontuação Proponente	Nota Projeto	Nota Final	Status
Avaliação Psicofísica e Econométrica do Desempenho de Modelos Generativos de Difusão para Síntese de Imagens: Aplicação ao Transporte Aéreo	Alessandro Vinicius Marques de Oliveira	17.0	10.0	6.05	Contemplado
Produção e caracterização de cimentos MgO-SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> com incorporação de MgCl <sub>2</sub>	João Claudio Bassan de Moraes	16.0	10.0	5.99	Contemplado
Produção e caracterização de geopolímeros obtidos a partir da cinza da casca de café (CCC)	João Claudio Bassan de Moraes	16.0	10.0	5.99	Lista de Espera
Técnicas de análise e dimensionamento de estruturas de solo reforçado: modelagem computacional	José Antonio Schiavon	9.0	10.0	5.56	Contemplado
Validação e Expansão Modular de Plataforma Inteligente para Assistência Visual em Ambientes Reais	Marcelo Xavier Guterres	6.0	10.0	5.37	Contemplado
Aplicação de árvores de decisão para subsídios à transição energética com foco no hidrogênio verde	Wilson Cabral de Sousa Junior	16.0	10.0	5.99	Contemplado

IEM					
Projeto	Proponente	Pontuação Proponente	Nota Projeto	Nota Final	Status
Desenvolvimento de Sistema de Telemetria para uso em Veículos de Formula SAE	Carlos Cesar Aparecido Eguti	12.0	10.0	5.74	Contemplado
Desenvolvimento de Aplicações de Visão Computacional com Câmera de Profundidade	Carlos Cesar Aparecido Eguti	12.0	10.0	5.74	Lista de Espera
AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE PARÂMETROS DINÂMICOS PARA VEÍCULOS OFF-ROAD DO TIPO BAJA SAE	Domingos Alves Rade	18.0	10.0	6.11	Contemplado
Síntese e caracterização de vidro bioativo clorado e liofilizado dopado com Boro por processo de sol-gel	Gilmar Patrocínio Thim	32.0	10.0	6.98	Contemplado

Investigação da influência do precursor de Silica na síntese e nas propriedades do biovidro 45S5 e em análises in vitro.	Gilmar Patrocínio Thim	32.0	10.0	6.98	Lista de Espera
Gaseificação do caroço de açaí para geração de eletricidade em comunidades amazônicas: modelagem termodinâmica da produção e utilização do syngas	Izabela Batista Henriques	7.0	10.0	5.43	Contemplado
Avaliação da resistência à oxidação de palhetas de turbinas produzidas via manufatura aditiva	João Pedro Valls Tosetti	7.0	10.0	5.43	Contemplado
Síntese de catalizadores metálicos porosos utilizando manufatura aditiva com pós atomizados a água	Kahl Dick Zilnyk	11.0	10.0	5.68	Contemplado
Otimização de Parâmetros de Processamento do Aço AISI 316 por Fusão em Leito de Pó a Laser	Kahl Dick Zilnyk	11.0	10.0	5.68	Lista de Espera

Lista de Espera - ITA-PIBIC 2025/2026 (observada a rotatividade entre docentes e divisões)				
Projeto	Proponente	Divisão	Ranking	Num bolsas já atribuídas ao docente
Estudo Teórico da Formação de HOCO+ em Ambientes Astrofísicos	Rene Felipe Keidel Spada	IEF	1	0
Estudo Numérico das Assinaturas Magnéticas de Bolhas de Plasma Ionosféricas a partir de Simulações por FCT	Marco Antonio Ridenti	IEF	2	0
Aplicações de sistemas baseados em blockchain na educação: propostas e desafios	Ivan Guilhon Mitoso Rocha	IEF	3	0
Inteligência artificial aplicada em simulações de compostos superiônicos formados por metano e amônia	Filipe Matusalém de Souza	IEF	4	0
Cotas Raciais: reflexões sobre o acesso e a permanência estudantil	Cristiane Pessoa da Cunha	IEF	5	0
Responsabilidade Moral em Sistemas Autônomos	Delmo Mattos da Silva	IEF	6	0
O paradoxo de Banach-Tarski	Samuel Augusto Wainer	IEF	7	0
Desenvolvimento de oxidantes a base de soluções de ADN e HTP para emprego em sistemas propulsivos bipropelentes	Luís Gustavo Ferroni Pereira	IEF	8	0
Estudo de técnicas para comunicação óptica no espaço livre (FSO) e troca de chaves em canais quânticos (FSO-QKD) envolvendo aeronaves	Edison Puig Maldonado	IEE	9	1
Deteção de Ataques em Comunicações de Controle de Smart Grids Utilizando Inteligência Artificial	VALERIO ROSSET	IEC	10	1
Investigação da influência do precursor de Silica na síntese e nas propriedades do biovidro 45S5 e em análises in vitro.	Gilmar Patrocínio Thim	IEM	11	1
Piloto Automático de Apoio a Ensaio em Voo para Aeronaves Remotamente Pilotadas	Flávio Luiz Cardoso Ribeiro	IEA	12	1
Produção e caracterização de geopolímeros obtidos a partir da cinza da casca de café (CCC)	João Claudio Bassan de Moraes	IEI	13	1
Aplicação de Plasma Frio Alimentado por Energia Solar no Tratamento de Água: Remoção de Produtos Farmacêuticos e de Cuidados Pessoais	Rodrigo Sávio Pessoa	IEF	14	1
Design, protótipo e implementação de um array de sensores infravermelhos para robôs Small Size	Lucas Compassi Severo	IEE	15	1
Avaliação de Desempenho de Arquiteturas HPC Aplicadas a Cálculos Atuariais	Vitor Venceslau Curtis	IEC	16	1
Desenvolvimento de Aplicações de Visão Computacional com Câmera de Profundidade	Carlos Cesar Aparecido Eguti	IEM	17	1
Avaliação de Desempenho e Emissões de uma Aeronave Box-Wing baseada no ATR-600 em rotas das Linhas Aéreas Azul	Adson Agrico de Paula	IEA	18	1
Quitosana Fosforilada como Plataforma para Biotintas Osteoindutoras: Síntese, Propriedades Reológicas e Aplicações em Bioimpressão 3D	Joao Henrique Lopes	IEF	19	1
Plataforma de Estimativa de Posição a partir de Sinais de Radiofrequência	Neusa Maria Franco de Oliveira	IEE	20	1
Proposta de Estrutura de Tarifa Baseada em Critérios Técnicos e Operacionais no BR-UTM	Elton Felipe Sbruzzi	IEC	21	1
Otimização de Parâmetros de Processamento do Aço AISI 316 por Fusão em Leito de Pó a Laser	Kahl Dick Zilnyk	IEM	22	1
Síntese e caracterização de heterojunções baseadas em BiVO4 para produção fotoeletroquímica de hidrogênio	André Luis de Jesus Pereira	IEF	23	1
NeuroGames: Jogos Sérios para Fortalecimento Cognitivo em Crianças com TDAH	Harlei Miguel de Arruda Leite	IEE	24	1
Produção e Caracterização de Filmes de TiO2 Hidrogenados Obtidos por DC Sputtering e seu Desempenho Fotocatalítico	Argemiro Soares da Silva Sobrinho	IEF	25	1
Figuras de mérito de fonte de corrente para uso em tomografia de impedância elétrica	Marcus Henrique Victor Junior	IEE	26	1
Aprendizado de máquina para predição de desempenho de estudantes brasileiros no ENEM	César Henrique Lenzi	IEF	27	1
Estudo sistemático e otimização de filmes de InxGa1-xN produzidos por magnetron sputtering reativo	Douglas Marcel Gonçalves Leite	IEF	28	1
Investigação de Formulações de Propelentes Líquidos Baseados em Peróxido de Hidrogênio e Dinitramida de Amônio para Aplicação em Propulsão Espacial	Luiz Fernando de Araujo Ferrão	IEF	29	1

Uso de aprendizado de máquina em simulações atomísticas dos fluoretos superiônicos CaF <sub>2</sub> , PbF <sub>2</sub> e CdF <sub>2</sub>	Filipe Matusalém de Souza	IEF	30	1
Otimização de Impulso Específico Volumétrico de Propelentes Líquidos	Luís Gustavo Ferroni Pereira	IEF	31	1
Pontes para o Cuidado: ações promotoras de saúde na formação do engenheiro	Cristiane Pessoa da Cunha	IEF	32	1
Levantamento e Análise de Modelos de Tarifação de Serviços de Navegação Aérea Não Tripulada no Contexto Internacional	Elton Felipe Sbruzzi	IEC	33	2
Desenvolvimento de demonstrações e outros recursos educacionais sobre protocolos de distribuição quântica de chaves (QKD)	Edison Puig Maldonado	IEE	34	2
Estudo de Heteroestruturas de Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Cu <sub>2</sub> O voltados para a Produção de Hidrogênio: Efeito da Espessura de Cu <sub>2</sub> O	André Luis de Jesus Pereira	IEF	35	2
Modelagem e Simulação de Políticas de Priorização de Tráfego no BR-UTM	Vitor Venceslau Curtis	IEC	36	2
Projeto de TT&C para Missão Espacial em Orbita Lunar	Lucas Compassi Severo	IEE	37	2
Estudo de Filmes de TiO <sub>2</sub> Obliquo Nitrogenados Aplicados na Geração de H <sub>2</sub> Combustível	Argemiro Soares da Silva Sobrinho	IEF	38	2
Identificação de parâmetros longitudinais de aeronave de asa fixa usando técnicas computacionais avançadas	Neusa Maria Franco de Oliveira	IEE	39	2
Prototipagem de Módulo Open-Source para Cálculos Previdenciários com Foco em Escalabilidade	Elton Felipe Sbruzzi	IEC	40	3
Análise de eficiência energética e térmica de componentes eletrônicos usados em robôs humanoide	Lucas Compassi Severo	IEE	41	3
Simulação do Impacto de Diferentes Perfis de Operação de Drones sobre a Capacidade do Sistema BR-UTM	Vitor Venceslau Curtis	IEC	42	3

Projetos não elegíveis - Artigo 8-IV do Edital	
Projeto	Proponente
Projeto MECENAS: Medidas de Campo Elétrico Na AtmoSfera	Inacio Malmonge Martin
Solução de problemas diretos e inversos de condução de calor usando redes neurais informada por física	Rodrigo Gustavo Dourado da Silva
Comparação do método de coeficientes de filtro e redes neurais artificiais na estimação do fluxo de calor em tempo real em processo de torneamento	Rodrigo Gustavo Dourado da Silva
Aplicação da Análise de Elementos Finitos na otimização de Órtese de Pé Torto Congênito 3D fabricada por manufatura aditiva	Willians Principe Fernandes
Aprimoramento de órtese para pé torto congênito fabricada por manufatura aditiva e avaliação comparativa com órteses comerciais e órteses desenvolvidas por processo semi-artesanal	Willians Principe Fernandes