

**ATA DE RESULTADO PRELIMINAR - EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA E
FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA PARA O PROGRAMA DE APOIO À CIÊNCIA
E TECNOLOGIA (PACTec)**

IFSP - CAMPUS ARARAQUARA

Nº 001/2026

A **FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO – FAI•UFSCar**, entidade de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob o nº 66.991.647/0001-30 e na Inscrição Estadual nº 637.148.460.118, com sede no campus da Universidade Federal de São Carlos – UFSCar, área norte, Rodovia Washington Luís, km 235, defronte à rotatória de intersecção entre as ruas dos Bem-Te-Vis e dos Caracará, s/nº, na cidade de São Carlos-SP, neste ato representada por seu Coordenador de Gestão de Pessoas, Sr. Álagui Marques Pereira, devidamente autorizado por meio do “Ato de Delegação de Competência da FAI•UFSCar”, expedido em 13 de setembro de 2023 pelo Diretor Executivo da FAI•UFSCar, Prof. Dr. Targino de Araújo Filho, este legitimado conforme designação constante na 59ª (quingüagésima nona) Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo da Fundação, na qualidade de Fundação de Apoio ao **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP**, nos termos da Portaria Conjunta MEC/MCTIC nº 238, de 24 de outubro de 2025 e conforme o Acordo de Cooperação Institucional nº 16/2021, no âmbito do **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO** para seleção de bolsistas e formação de cadastro reserva para atuação nos projetos elencados no Anexo I do Edital, no cumprimento dos procedimentos administrativos instituído pelo instrumento editalício vigente, promove a divulgação do RESULTADO PRELIMINAR da Análise do Perfil do Candidato promovido pela coordenação de cada projeto, elencados no Anexo I do Edital, referente ao(s) candidato(s) classificado(s) na fase anterior da mandamental Seleção Pública, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas em articulado.

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

Em continuidade aos atos administrativos anteriormente promovidos, após a realização, pela coordenação de cada projeto, elencados no Anexo I do Edital, da Análise do Perfil do Candidato prevista no instrumento editalício, da mandamental Seleção Pública, restou(aram) classificado(s), o(s) seguinte(s) candidato(s):

Projeto FAI SAPIENS	Emenda	Título do projeto	Candidato(a)	Pont. final
18113	2026.060.83349	Desenvolvimento Frontend com React para a Aplicação Web Classroom Quiz com Foco em Usabilidade	Samuel Fernandes Filho	10
18113	2026.060.83349	Plataforma web gamificada para o letramento financeiro de estudantes do Ensino Médio	Paloma Oliveira Magino	10
18113	2026.060.83349	Implementação de um sistema de voo autônomo em uma aeronave não tripulada aplicado a agricultura inteligente	Vitor do Amaral Cavalari	10
18113	2026.060.83349	Aplicação Da Tecnologia Blockchain No Rastreamento E Gestão De Patrimônio Escolar: Desenvolvimento De Um Sistema	Raul Molina Brandão	7,5

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		Descentralizado Para Controle De Ativos		
18113	2026.060.83349	Desenvolvimento de um Dispositivo Lançador de Carga para VANTs Construído com Manufatura Aditiva para Aplicações na Agricultura Inteligente	Rafaela Donatti Albanez	10
18113	2026.060.83349	Estudo numérico-computacional do escoamento e da transferência de calor por convecção natural sobre placas com corrugações de perfil côncavo	Vitor Hugo Taquette dos Santos	10
18113	2026.060.83349	Análise da Resistência Mecânica do Trem de Pouso fabricadas por Manufatura Aditiva	Ulisses Miguel Picolo	10
18113	2026.060.83349	Desenvolvimento de novas geometrias de corte de ferramentas para redução de danos na furação de laminados em fibra de carbono	Rafael Antonio Santos	9
18113	2026.060.83349	Gamificação como Estratégia para o Ensino de Programação com Crianças: Uma Proposta de Jogo Educativo.	Yara Almeida	10
18113	2026.060.83349	Estudo de Parâmetros de Impressão 3D: Análise Experimental do Equilíbrio entre Desempenho	Pedro Simões Marostegan e Carneiro	10

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		Mecânico, Tempo de Fabricação e Precisão Dimensional		
18113	2026.060.83349	Estimação de Estado para Navegação de Veículos Agrícolas: Fusão de GPS RTK e IMU com Filtro de Kalman Estendido	Giovanna Relser de Oliveira	10
18113	2026.060.83349	Controle de sistemas mecânicos com atenuação de perturbações externas via LMIs	Leticia Paola Wetterich Correa	10
18113	2026.060.83349	Chatbots de Inteligência Artificial na Educação Matemática: fundamentos, práticas pedagógicas e formação para o uso crítico e produtivo	Luiz Henrique Ballejo	7
18113	2026.060.83349	Estudo e desenvolvimento de um conversor automático de tensão visando eficiência e proteção de cargas resistivas industriais.	Weslly Raphael Inácio Oliveira	8
18113	2026.060.83349	Desenvolvimento de um circuito "Soft Starter" Multi-zonas para Motores de Indução.	Guilherme Felipe Almeida Guimarães	8
18113	2026.060.83349	Vivências em áreas verdes e educação integrada: a contribuição do IFSP	Misael Lima Souza	10
18113	2026.060.83349	Avaliação do	Vinicius de Sants	6

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		Coefficiente de Atrito em Lubrificantes Alternativos pelo Ensaio de Compressão do Anel		
18113	2026.060.83349	Contribuições da Semântica Histórica da Enunciação na construção de um glossário de termos técnicos da área de informática: um estudo do espaço de enunciação	Nicolli Gabriele de Matos	10
18113	2026.060.83349	Análise das propriedades mecânicas de um material sanduiche compósito com núcleo de balsa.	Vitor Martins Danielli	10
18113	2026.060.83349	Redução de massa de um equipamento de tratamento preliminar de efluentes utilizando otimização topológica	Caroline Rocha Da Silva Santos	6
18113	2026.060.83349	Projeto e desenvolvimento de uma plataforma robótica móvel para aplicação, testes e validação de sensores, atuadores e componentes embarcados.	Julia Camilo Venâncio	10
18113	2026.060.83349	Análise dos parâmetros de rede de ligas de Titânio por intermédio de difratogramas de raios X	Julia Francisco Agassi de Oliveira	6
18120	2026.265.79421	Projeto e	Thomás Dagnolo Estuchi	9

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		Implementação de um Sistema de Controle PI em Planta Didática de Nível com Comparação ao LQR		
18120	2026.265.79421	Otimização de LLMs a partir de Fine Tuning e RAG para Extração Inteligente de Dados Científicos com Foco em Pesquisa Aplicada na área Tecnológica Agrícola	André Katagay Benincasa	6
18120	2026.265.79421	Busca pela compreensão intuitiva da inteligência artificial e das redes neurais modernas	Paulo Fabricio Aragão Gonçalves	8
18120	2026.265.79421	Integração de Técnicas de Aprendizado Profundo e Imagens Agrícolas para a Detecção Inteligente de Doenças em Cana-de-Açúcar	Zenon Parelli Bergamo	9
18120	2026.265.79421	Revolução Ilustrada: Olympe de Gouges e a Declaração dos Direitos da Mulher e da Cidadã	Ana Luiza Mendes Brito	6
18120	2026.265.79421	Desenvolvimento e Validação de uma ferramenta WEB integrada a LLMs Abertos e processos RAG para extração de informação estruturada em textos não estruturados na área científica	Arthur Almeida Dias	6

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

18120	2026.265.79421	Integração da Manufatura Aditiva na Robótica Agrícola em Pequena Escala	Larissa de Cássia Coutinho Lima	9
18120	2026.265.79421	Otimização aerodinâmica da asa de uma aeronave voltada para a competição Aerodesign	Pedro Henrique Nunes Urban (bolsa 1)	10
18120	2026.265.79421	Otimização aerodinâmica da asa de uma aeronave voltada para a competição Aerodesign	Túlio Ligeiro Olivati (bolsa 2)	10
18120	2026.265.79421	Do Resíduo ao Protótipo: Produção de Filamento para Impressão 3D a partir de Garrafas PET	Vinícius Magalhães Marques	10
18120	2026.265.79421	Uma Abordagem Topológica do Teorema do Ponto Fixo de Banach e suas Aplicações em Equações Diferenciais Ordinárias	Lucas Alves Corvello	10
18120	2026.265.79421	Confiabilidade Mecânica em Veículos BAJA	Guilherme Luiz Rabalho de Oliveira	6
18120	2026.265.79421	Efeito de um Programa de Treinamento em Programação Competitiva Ministrado por Alunos no Desempenho de Estudantes em Competições de Programação.	Thomas Kyn de Oliveira	8
18120	2026.265.79421	Utilização de drone em	Maria Luiza Martins Nunes	7

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		modelos de inteligência artificial em imagens aéreas aplicadas à agricultura	
--	--	--	--

Na ordem, compõem a lista de cadastro de reserva, para cada vaga, o(s) candidato(s):

Projeto FAI SAPIENS	Emenda	Título do projeto	Candidato(a)	Pont. final
18113	2026.060.83349	Desenvolvimento Frontend com React para a Aplicação Web Classroom Quiz com Foco em Usabilidade	Lara Osviana Brunelli Vieira	9
18113	2026.060.83349	Desenvolvimento Frontend com React para a Aplicação Web Classroom Quiz com Foco em Usabilidade	Júlia Kaori Tiago Tateishi	8
18113	2026.060.83349	Plataforma web gamificada para o letramento financeiro de estudantes do Ensino Médio	Lavinia Lima Alves	9,5
18113	2026.060.83349	Plataforma web gamificada para o letramento financeiro de estudantes do Ensino Médio	Lucas Henrique Canovas	9
18113	2026.060.83349	Aplicação Da Tecnologia Blockchain No Rastreamento E Gestão De Patrimônio Escolar: Desenvolvimento De Um Sistema Descentralizado Para Controle De Ativos	Miguel Nogueira Buttignon	5,5

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

18113	2026.060.83349	Desenvolvimento de novas geometrias de corte de ferramentas para redução de danos na furação de laminados em fibra de carbono	Vitor Pedroso Nascimento	8
18113	2026.060.83349	Controle de sistemas mecânicos com atenuação de perturbações externas via LMIs	João Antonio Cecci Salles	9
18113	2026.060.83349	Controle de sistemas mecânicos com atenuação de perturbações externas via LMIs	Augusto Lima	8
18113	2026.060.83349	Vivências em áreas verdes e educação integrada: a contribuição do IFSP	Cauê Ribeiro Branco	9
18113	2026.060.83349	Vivências em áreas verdes e educação integrada: a contribuição do IFSP	Isadora Provasi Ramos de Jesus	8
18113	2026.060.83349	Vivências em áreas verdes e educação integrada: a contribuição do IFSP	Lucas Antonio Nogueira	7
18113	2026.060.83349	Vivências em áreas verdes e educação integrada: a contribuição do IFSP	Lucas Adriel Sudati	5
18113	2026.060.83349	Redução de massa de um equipamento de tratamento preliminar de efluentes utilizando otimização topológica	Jhonatan de Oliveira Campos	5

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

18113	2026.060.83349	Projeto e desenvolvimento de uma plataforma robótica móvel para aplicação, testes e validação de sensores, atuadores e componentes embarcados.	William Coelho	9
18113	2026.060.83349	Análise dos parâmetros de rede de ligas de Titânio por intermédio de difratogramas de raios X	Rafael Gomes da Silva	5,9
18113	2026.060.83349	Análise dos parâmetros de rede de ligas de Titânio por intermédio de difratogramas de raios X	ALICE VITÓRIA SANTOS DO PRADO	5,7
18120	2026.265.79421	Otimização de LLMs a partir de Fine Tuning e RAG para Extração Inteligente de Dados Científicos com Foco em Pesquisa Aplicada na área Tecnológica Agrícola	Asafe Gamaliel da Silva	4
18120	2026.265.79421	Busca pela compreensão intuitiva da inteligência artificial e das redes neurais modernas	Sarah Marques Pendenza	7
18120	2026.265.79421	Busca pela compreensão intuitiva da inteligência artificial e das redes neurais modernas	Miguel Baldassa Ferraz	5
18120	2026.265.79421	Integração de Técnicas de Aprendizado Profundo e Imagens	Luiz Gustavo Monico	8

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		Agrícolas para a Detecção Inteligente de Doenças em Cana-de-Açúcar		
18120	2026.265.79421	Integração de Técnicas de Aprendizado Profundo e Imagens Agrícolas para a Detecção Inteligente de Doenças em Cana-de-Açúcar	Davi Beatrice de Andrade	7
18120	2026.265.79421	Revolução Ilustrada: Olympe de Gouges e a Declaração dos Direitos da Mulher e da Cidadã	Isabella Flôr	8
18120	2026.265.79421	Revolução Ilustrada: Olympe de Gouges e a Declaração dos Direitos da Mulher e da Cidadã	Isabella Christina Fuzzatti da Silva	5
18120	2026.265.79421	Do Resíduo ao Protótipo: Produção de Filamento para Impressão 3D a partir de Garrafas PET	Juan Pierre Paulo de Faria	9
18120	2026.265.79421	Do Resíduo ao Protótipo: Produção de Filamento para Impressão 3D a partir de Garrafas PET	Caio Garcia de Oliveira	8
18120	2026.265.79421	Do Resíduo ao Protótipo: Produção de Filamento para Impressão 3D a partir de Garrafas PET	Maria Fernanda Dias dos Santos	7
18120	2026.265.79421	Uma Abordagem Topológica do Teorema do Ponto Fixo	Lucas Augusto Pereira Mariano	8

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		de Banach e suas Aplicações em Equações Diferenciais Ordinárias		
18120	2026.265.79421	Utilização de drone em modelos de inteligência artificial em imagens aéreas aplicadas à agricultura	Samuel Moreira Ferreira	5

A candidata Ana Beatriz Antonelli Da Silva foi desclassificada com base no item 4.4 do edital.

Nada mais havendo a constar, lavrou-se a presente ata, que segue assinada pelo Coordenador de Gestão de Pessoas da FAI•UFSCar, para que produza os efeitos legais cabíveis.

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

Álagui Marques Pereira
Coordenador de Gestão de Pessoas

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br