

Classificação dos Projetos de Pesquisa por Edital Programas de Iniciação Científica e Tecnológica (PICT)

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA PARA O PIBITI CPS-CNPq – Edição 2025/2026

Data/Hora de Geração: 12/09/2025 21:03:46

Projetos Classificados

Classificação	Código	Título	Docente	Discente	Unidade	Pontuação
1	1605	Avaliação da apresentação de antígenos pela linhagem de macrófagos J774 após a exposição ao sobrenadante de células tumorais tratadas com extratos de plantas.	ELAINE CONCEICAO DE OLIVEIRA	Misael Gonçalves Valim	3 - Fatec José Crespo Gonzales (Sorocaba)	4,947
2	1577	Desenvolvimento de um software para identificação de áreas isquêmicas em imagens médicas.	JOSÉ AUGUSTO THEODOSIO PAZETTI	Daniel Ryuichi Ferreira Satoy	5 - Fatec Rubens Lara (Santos)	4,947
3	1593	Aplicação de Redes Complexas e Aprendizado de Máquina para Classificação de Sequências Biológicas e Similares	ISAQUE KATAHIRA	Kelven Bertanha do Nascimento	21 - Fatec de Ourinhos (Ourinhos)	4,947
4	1611	CBERS 4A e o Verde Urbano: Meta-Aprendizado para Contagem de Árvores em Alta Resolução	PAULO ROBERTO DA SILVA RUIZ	Maria Clara Augusto Silva	291 - Fatec de Adamantina (Adamantina)	4,947
5	1595	Análise da altura de plantas por meio de modelos digitais de superfície	GUSTAVO DI CHIAICCHIO FAULIN	Antonio Augusto de Arruda Silveira Neto	259 - Fatec Shunji Nishimura (Pompeia)	4,893
6	1561	ENCAPSULAÇÃO DE EXTRATOS DE PRÓPOLIS E GEOPRÓPOLIS E SEUS IMPACTOS NA COMPOSIÇÃO BIOATIVA E ATIVIDADE BIOLÓGICA	GRACIELA FUJIMOTO	LUNA REGINA DA SILVA	174 - Fatec de Capão Bonito (Capão Bonito)	4,854
7	1603	Efeito da volatilização de óleos essenciais sobre a capacidade migratória de células de melanoma murino in vitro.	ELAINE CONCEICAO DE OLIVEIRA	Miguel Alexandre dos Santos Setti de Almeida	3 - Fatec José Crespo Gonzales (Sorocaba)	4,844
8	1621	DESENVOLVIMENTO DE GELÉIA SABOR QUEIJO COM SORO DE LEITE DA PRODUÇÃO DA COALHADA	ERIKA MARIA ROEL GUTIERREZ	Vanessa Ribeiro Gomes	175 - Fatec Deputado Roque Trevisan (Piracicaba)	4,814

Classificação	Código	Título	Docente	Discente	Unidade	Pontuação
9	1581	PRODUÇÃO E ANÁLISE DE DIFERENTES ESTILOS DE CERVEJAS ARTESANAIS CONTENDO SORO DE LEITE	DANIELA DEFAVARI DO NASCIMENTO	Beatriz Mitiko Suzuki	175 - Fatec Deputado Roque Trevisan (Piracicaba)	4,726
10	1559	Estimativa do Estoque de Carbono em Florestas de Preservação e Florestas Plantadas	PRISCILA ROEL DE DEUS	NICOLAS NASCIMENTO DE QUEIROZ	174 - Fatec de Capão Bonito (Capão Bonito)	4,665
11	1614	Quem mapeia as cidades? IA híbrida na classificação de alta precisão e seu ensino para cientistas de dados.	PAULO ROBERTO DA SILVA RUIZ	Daniela Mayara da Silva Lemos	291 - Fatec de Adamantina (Adamantina)	4,643
12	1653	Efeito da concentração de nanocelulose na transparência ótica de filmes biodegradáveis	RONDES FERREIRA DA SILVA	Vitor Arthur de Oliveira	113 - Fatec de Mauá (Mauá)	4,636
13	1599	Enraizamento de amendoim com uso de AIB	CLAUDENIR FACINCANI FRANCO	Vanderlei Dos Santos Rocha Junior	173 - Fatec Nilo de Stéfani (Jaboticabal)	4,439
14	1654	ANÁLISE DE DANOS EM COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS ANTES E APÓS PROCESSO DE RECONSOLIDAÇÃO UTILIZANDO ENSAIO NÃO DESTRUTIVO DE ULTRASSOM	RITA DE CASSIA MENDONCA SALES CONTINI	Rebeca Taiane Costa da Silva	146 - Fatec Professor Jessen Vidal (São José dos Campos)	4,437
15	1569	Estudo da obtenção e caracterização de óleos de abacate de variedades cultivadas no sudoeste paulista	RITA DE KASSIA DE ALMEIDA GARCIA	Hannah Regina dos Santos Gomes	174 - Fatec de Capão Bonito (Capão Bonito)	4,413
16	1585	Construção de um banco de dados de imagens digitais de solos agrícolas para classificação textural via machine learning	GUSTAVO DI CHIACCCHIO FAULIN	João Pedro Moreno Alegre	259 - Fatec Shunji Nishimura (Pompeia)	4,410
17	1547	Criação de um Dataset de Áudios para Treinamento de Modelos de Detecção de DeepFakes	ALEX MARINO GONCALVES DE ALMEIDA	Vitor Miguel Mendes de França	21 - Fatec de Ourinhos (Ourinhos)	4,372
18	1557	Plataforma Colaborativa de Transporte Aéreo sob Demanda: Estudo de Viabilidade e Modelagem Inicial de Serviço	VALTER CASTELHANO DE OLIVEIRA	Ezequiel da Silva	105 - Fatec Dr. Archimedes Lammoglia (Indaiatuba)	4,293
19	1555	Proposta de um protocolo de assepsia e desinfecção de equipamentos não críticos em Unidades de Terapia Intensiva	ANALU EGYDIO DOS SANTOS	Sophia De Florio Grilo	284 - Fatec de Ribeirão Preto (Ribeirão Preto)	4,261
20	1548	Desenvolvimento de um projeto de máquina de estampo em escala reduzida para conformação de chapas de alumínio destinadas à fabricação de placas bipolares para células a combustível do tipo PEM, visando a mitigação do aquecimento global	FELIPE CARNEIRO DA SILVA	Lucas Alves Leite	2 - Fatec de São Paulo (São Paulo)	4,257

Classificação	Código	Título	Docente	Discente	Unidade	Pontuação
21	1628	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLAS (MWCNTs) PRODUZIDOS POR PECVD	SILVIA PIERRE IRAZUSTA	Hilda Geovana Alves Pinto	3 - Fatec José Crespo Gonzales (Sorocaba)	4,240
22	1544	Estudo da dinâmica populacional da canela-sassafras (Ocotea odorifera (Vell.) Rohwer) em um fragmento Mata Atlântica do sudeste paulista.	ANA CLAUDIA ROCHA BRAGA	KEROLAINE MENDONÇA DE SOUZA	174 - Fatec de Capão Bonito (Capão Bonito)	4,230
23	1543	Floresta multifuncional com espécies nativas de potencial não madeireiro para recuperação de passivos de Reserva Legal	JOZRAEL HENRIQUES REZENDE	Giovana Pinheiro Viana da Silva	20 - Fatec de Jahu (Jaú)	4,148
24	1564	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DA INTERAÇÃO DE β -ESTRADIOL COM ALGAS UNICELULARES: IMPACTOS DE AGENTES TÓXICOS EMERGENTES SOBRE O BIOINDICADOR Raphidocelis subcaptata	SILVIA PIERRE IRAZUSTA	Heloisa Maria Pinto de Almeida Heloisa Maria Pinto de Almeida	3 - Fatec José Crespo Gonzales (Sorocaba)	4,114
25	1607	Cultura da produtividade e o adoecimento psíquico de universitários: uma análise quantitativa	JOSÉ AUGUSTO THEODOSIO PAZETTI	Flávia Alessandra da Silva Barbosa	5 - Fatec Rubens Lara (Santos)	4,060
26	1602	Utilização de dashboards para coleta e análise de dados de sustentabilidade	FERNANDA DE FREITAS BORGES	MAYSA ALEXANDRE NAZARIO	173 - Fatec Nilo de Stéfani (Jaboticabal)	4,055
27	1609	"Tecnologia e Recursos Humanos como Vetores de Enriquecimento Profissional de Jovens Moradores de Comunidades"	JANAINA RUTE DA SILVA DOURADO	Camila da Silva Rezende	111 - Fatec da Zona Leste (São Paulo)	4,045
28	1652	DESENVOLVIMENTO DO DESIGN DE FERRAMENTAS DE USINAGEM E DE ESPÉCIMES DE MATERIAIS AVANÇADOS EM SOFTWARE CAD PARA USO EM MODELAGEM EM SIMULAÇÃO NUMÉRICA	RITA DE CASSIA MENDONCA SALES CONTINI	Pedro Henrique Melo de Carvalho	146 - Fatec Professor Jessen Vidal (São José dos Campos)	4,035
29	1556	Modelagem e Planejamento de Sistema de Serviço visando Intermediação de Voos Privados com foco em mobilidade Aérea para Cidades Inteligentes	VALTER CASTELHANO DE OLIVEIRA	Simone Aparecida Euzébio Paes Pires	105 - Fatec Dr. Archimedes Lammoglia (Indaiatuba)	4,033
30	1633	Student Branding como Estratégia de Comunicação e Posicionamento Institucional para Ampliar a Atração e Retenção de Estudantes na Fatec Americana	SANETE IRANI DE ANDRADE	REBEKA VITORIA HOFFMANN FIDELIS	4 - Fatec Ministro Ralph Biasi (Americana)	3,991
31	1549	Bioeconomia na Mata Atlântica: o que falta saber das Plantas Medicinais e Aromáticas Nativas?"	ANA CLAUDIA ROCHA BRAGA	CAMILA CRISTINE BRISOLA GOMES	131 - Fatec Prof Antonio Belizandro B. Rezende (Itapetininga)	3,870

Classificação	Código	Título	Docente	Discente	Unidade	Pontuação
32	1618	Usinas solares no espaço: uma possível revolução na energia solar	SERGIO TENORIO DOS SANTOS NETO	Maria Eduarda Breve da Rocha	106 - Fatec Professor João Mod (Guaratinguetá)	3,810

Projetos em Lista de Espera

Classificação	Código	Título	Docente	Discente	Unidade	Pontuação
33	1552	Análise financeira de projetos de microgeração eólica e fotovoltaica sob a ótica de incertezas e riscos	GIANCARLO AQUILA	Gabriela Loureiro Almeida de Assis	183 - Fatec Jornalista Omair Fagundes de Oliveira (Bragança Paulista)	3,762
34	1626	PREVISÃO DO DIFERENCIAL DE BASE DA SOJA DO MUNICÍPIO DE CÂNDIDO MOTA: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MODELOS SARIMA E GARCH.	MARCELO HIROSHI TUTIA	André Barbosa Alves dos Santos	21 - Fatec de Ourinhos (Ourinhos)	3,693
35	1545	Trilhas Educativas: Árvores do campus da Fatec Jahu	JOZRAEL HENRIQUES REZENDE	Adriano Pacheco de Almeida Prado	20 - Fatec de Jahu (Jaú)	3,625
36	1570	JOGO DIGITAL PARA TREINAMENTO, EDUCAÇÃO E INSTRUÇÃO EM GESTÃO EMPRESARIAL: VARIANTES LINGUÍSTICAS REGIONAIS	EDIO ROBERTO MANFIO	Maria Rosa Rodrigues de Souza da Silva	119 - Fatec Dep Julio Julinho Marcondes de Moura (Garça)	3,540
37	1588	"O Agro é Pop, o Agro é Tech, o Agro é Tudo": Explorando o comportamento colocacional das palavras relacionadas ao Agronegócio em diferentes regiões de São Paulo.	LUIZ GUSTAVO TEIXEIRA	Pedro Augusto Vittoretti dos Santos	291 - Fatec de Adamantina (Adamantina)	3,511
38	1580	Criação de banco de dados relacional e computação inteligente para organização dos resultados dos estudos de amostras de solos agrícolas por metodologia Speckle	SIDNEY LEAL DA SILVA	Cibeli Inglez da Silva	257 - Fatec de Itaquera Prof Miguel Reale (São Paulo)	3,379
39	1594	Tecnologia Social – O Empoderamento Econômico Feminino como Estratégia de Transformação Social uma análise das Iniciativas do Instituto Academia Carolinas	JANAINA RUTE DA SILVA DOURADO	Bárbara Caminsk	111 - Fatec da Zona Leste (São Paulo)	3,306
40	1634	Influência da adição de cobalto na resistência à corrosão de aços maraging	HEIDE HELOISE BERNARDI	LEONARDO PICONI ANTONIO	146 - Fatec Professor Jessen Vidal (São José dos Campos)	2,960

Classificação	Código	Título	Docente	Discente	Unidade	Pontuação
41	1578	Quantificando palavras: Criação de bancos de dados a partir de colocações relacionadas ao agronegócio no estado de São Paulo	LUIZ GUSTAVO TEIXEIRA	Mateus Chuman Troncon	291 - Fatec de Adamantina (Adamantina)	2,850

Projetos Indeferidos

Código	Motivo
1566	Segundo o Edital deve-se ter somente 2 (duas) bolsas por orientador(a)
1546	Segundo o Edital deve-se ter somente 4 (quatro) bolsas por Unidade de Fatec
1565	Segundo o Edital deve-se ter somente 4 (quatro) bolsas por Unidade de Fatec
1573	O documento histórico escolar do aluno se referia apenas ao Ensino Médio
1575	Manifestação do Diretor não está assinada
1586	Documento histórico escolar do aluno não é um documento válido
1649	Manifestação do Diretor não está assinada

Comitê Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica do CPS