RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO
PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA — PIC/CEUB
EDITAL PIC/IA E ROBÓTICA (PIC/IAR) — CICLO 2026/2027

A Coordenação do Programa de Iniciação Científica do CEUB torna público o resultado final do processo seletivo, após a conclusão da etapa de análise dos pedidos de reconsideração. Os projetos estão agrupados por situação, na ordem indicada na legenda, e apresentados em ordem decrescente de classificação dentro de cada grupo, conforme os critérios previstos no respectivo edital. As pontuações individuais e os pareceres dos avaliadores não constam neste documento público e serão disponibilizados às respectivas equipes pesquisadoras pelos canais institucionais.

Observações gerais

• A implementação das bolsas e a participação na modalidade voluntária estão condicionadas ao atendimento integral dos requisitos do edital, à regularidade dos vínculos acadêmico e institucional e à assinatura dos documentos exigidos pela Coordenação do PIC.
• A aprovação do mesmo projeto em editais distintos exige opção formal da equipe pesquisadora por apenas uma modalidade para desenvolvimento.
• O estudante aprovado em mais de um projeto deverá optar por uma única pesquisa no ciclo 2026/2027, conforme o item 6.3 do edital.
• O professor orientador poderá desenvolver, simultaneamente, até 4 projetos aprovados no conjunto dos editais do PIC/CEUB, observadas as demais condições aplicáveis.
• Eventuais remanejamentos decorrentes de desistência, impedimento, duplicidade de aprovação ou adequação aos limites de participação serão realizados pela Coordenação do PIC, respeitada a classificação e as regras do edital.

O Edital PIC/IAR prevê 3 bolsas de Iniciação Científica para discentes e 3 bolsas de orientação docente, todas da cota FAPDF. A distribuição observa a classificação final e assegura a seleção de, pelo menos, 1 projeto da Área A — Inteligência Artificial e 1 projeto da Área B — Robótica. O PIC_IAR_26 é o projeto mais bem classificado com aderência inequívoca à Área B. Assim, as três cotas FAPDF são destinadas aos projetos PIC_IAR_17 e PIC_IAR_5, na Área A, e ao PIC_IAR_26, na Área B, sem alteração da classificação geral. Foi disponibilizada, ainda, uma bolsa exclusivamente discente ao PIC_IAR_11, como medida adicional de reconhecimento do mérito acadêmico.

Legenda da coluna “Situação”

Aprovado — Bolsa FAPDF: Projeto aprovado e contemplado com bolsa da cota FAPDF.
Aprovado — Bolsa FAPDF exclusivamente discente: Projeto contemplado com bolsa exclusivamente para o discente, sem bolsa para o professor orientador.
Aprovado — Modalidade voluntária: Projeto aprovado para desenvolvimento sem bolsa, observadas as condições de formalização previstas no edital.
Não selecionado: Projeto que atingiu a pontuação mínima para aprovação, mas ficou fora do quantitativo de cotas ou vagas disponíveis no edital.
Reprovado: Projeto que não atingiu a pontuação mínima exigida para aprovação no processo seletivo.
Não implementado — opção por outro edital: Projeto mantido na classificação, mas não implementado neste edital em razão da opção formal da equipe pesquisadora ou de encaminhamento institucional da Coordenação do PIC para outro edital ou modalidade.
Desclassificado conforme critério do edital: Proposta que não prosseguiu no processo seletivo em razão de critério eliminatório previsto no edital.

[1] Bolsa adicional concedida exclusivamente ao discente, sem bolsa para o professor orientador, que atuará na modalidade voluntária.

ORDEM	ID PROJETO	TÍTULO	DRT ORIENTADOR(A)	RA BOLSISTA	RA VOLUNTÁRIO	SITUAÇÃO
1	**PIC_IAR_17**	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PREVISÃO DA DEMANDA URBANA DE ÁGUA NO DISTRITO FEDERAL COM DADOS ABERTOS E VARIÁVEIS CLIMÁTICAS	122892	22402267	—	APROVADO — BOLSA FAPDF
2	**PIC_IAR_5**	OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE CRIPTOGRAFIA PÓS QUÂNTICA BASEADA EM RETICULADOS UTILIZANDO MACHINE LEARNING	125468	22600491	—	APROVADO — BOLSA FAPDF
3	**PIC_IAR_11**	DETECÇÃO DE DEPRESSÃO E ANSIEDADE EM REDES SOCIAIS: EVOLUINDO DO APRENDIZADO DE MÁQUINA CLÁSSICO PARA MODELOS DE LINGUAGEM DE GRANDE ESCALA	118780	22505387	22600304	APROVADO — BOLSA FAPDF (EXCLUSIVAMENTE DISCENTE)[1]
4	**PIC_IAR_26**	TELEOPERAÇÃO DE MÃO ROBÓTICA COM LUVA SENSORIAL USANDO ESP32, FREERTOS E MQTT	114890	22309480	22303292	APROVADO — BOLSA FAPDF
5	**PIC_IAR_13**	DESENVOLVIMENTO DE SCANNER 3D PORTÁTIL DE BAIXO CUSTO BASEADO EM SENSOR RGB-D PARA APLICAÇÕES EM ENGENHARIA REVERSA E INSPEÇÃO DIMENSIONAL	114890	22407635	22304563	APROVADO — MODALIDADE VOLUNTÁRIA
6	**PIC_IAR_3**	MODELOS PREDITIVOS DE MACHINE LEARNING PARA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO EM TRIAGEM HOSPITALAR: ANÁLISE COMPARATIVA COM DADOS DO SIH-SUS	118780	22408637	22604746	APROVADO — MODALIDADE VOLUNTÁRIA
7	**PIC_IAR_20**	FRAMEWORK PBL-IA COM AGENTE SOCRÁTICO PARA APOIO AO ENSINO E APRENDIZAGEM	118577	22553914	—	APROVADO — MODALIDADE VOLUNTÁRIA
8	**PIC_IAR_12**	CRIAÇÃO DE UM ROBÔ HUMANOIDE COM PERCEPÇÃO DO AMBIENTE COM FOCO NO USO UNIVERSITÁRIO	114890	22610993	22403849	APROVADO — MODALIDADE VOLUNTÁRIA
9	**PIC_IAR_7**	ANÁLISE DO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NO DESIGN DE MODA: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE IMPACTOS NA CRIATIVIDADE E PRODUTIVIDADE	124712	22500689	—	APROVADO — MODALIDADE VOLUNTÁRIA
10	**PIC_IAR_27**	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO INTERATIVA PARA ANATOMIA CARDÍACA BASEADO EM DYNAMIC 3D GAUSSIAN SPLATTING PARA DISPOSITIVOS DE REALIDADE AUMENTADA	124305	22407499	—	APROVADO — MODALIDADE VOLUNTÁRIA
11	**PIC_IAR_18**	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO (UGV) AUTÔNOMO PARA LOGÍSTICA ACADÊMICA EM AMBIENTES DINÂMICOS COM ACLIVES	126481	22402765	—	APROVADO — MODALIDADE VOLUNTÁRIA

ORDEM	ID PROJETO	TÍTULO	DRT ORIENTADOR(A)	RA BOLSISTA	RA VOLUNTÁRIO	SITUAÇÃO
12	**PIC_IAR_8**	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AÉREO AUTÔNOMO PARA MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO 3D E INTEGRAÇÃO A SOFTWARE DE INSPEÇÃO	114890	22403948	22450376	REPROVADO
13	**PIC_IAR_10**	CEUBMAP - SISTEMA INTERATIVO DE NAVEGAÇÃO INDOOR PARA AMBIENTES UNIVERSITÁRIOS	114890	22510107	22304563	REPROVADO
14	**PIC_IAR_15**	DESENVOLVIMENTO DE VEÍCULO TERRESTRE ROBÓTICO FOCADO EM DESEMPENHO DE VELOCIDADE PARA CIRCUITO DE COMPETIÇÃO DE CORRIDA	114890	22403849	22610993	REPROVADO
15	**PIC_IAR_25**	DETECÇÃO DE RISCOS PSICOSSOCIAIS NO TRABALHO A PARTIR DE DADOS DE REGISTRO DE PONTO UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	124305	22401513	—	REPROVADO
16	**PIC_IAR_9**	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RASTREAMENTO HÍBRIDO COM DETECÇÃO ADAPTATIVA DE AFASTAMENTO EM AMBIENTES REAIS	114890	22450376	22403948	REPROVADO
17	**PIC_IAR_23**	ANÁLISE AERODINÂMICA E OTIMIZAÇÃO DE FOGUETES DE GARRAFA PET: UM ESTUDO COMPARATIVO APLICADO À MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES (OBFOG)	126481	22606824	—	REPROVADO
—	**PIC_IAR_1**	ANÁLISE DE EFICIÊNCIA E RESILIÊNCIA EM GRAFOS DINÂMICOS: UM ESTUDO BIOINSPIRADO EM REDES MICELIAIS PARA OTIMIZAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	125468	22400343	—	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL
—	**PIC_IAR_22**	MODELOS PREDITIVOS COM INTERPRETABILIDADE DUAL PARA SUPORTE À DECISÃO NUTRICIONAL EM NEONATOS COM GASTROSQUISE: UMA ABORDAGEM PARA O SUS	114903	22509170	—	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL
—	**PIC_IAR_2**	DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS POR DEEP LEARNING EM APLICAÇÃO WEB PYTHON: INFERÊNCIA EFICIENTE EM CPU COM MODELOS QUANTIZADOS TREINADOS EM BASES PÚBLICAS DE ECG (MIT-BIH E PTB-XL)	118780	22403886	22606828	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL
—	**PIC_IAR_21**	INTERFACES CÉREBRO-COMPUTADOR MAIS CONFIÁVEIS: CALIBRAÇÃO PROBABILÍSTICA DEPENDENTE DO ESTADO AUTONÔMICO COM EEG E HRV	95241	22551331	—	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL

ORDEM	ID PROJETO	TÍTULO	DRT ORIENTADOR(A)	RA BOLSISTA	RA VOLUNTÁRIO	SITUAÇÃO
—	**PIC_IAR_19**	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PREDITIVO DE DEGRADAÇÃO DE PNEUS DE FÓRMULA 1 UTILIZANDO REDES NEURAIS E ARQUITETURA .NET	126481	22509503	—	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL
—	**PIC_IAR_24**	ANÁLISE DE PADRÕES LINGUÍSTICOS E COMPORTAMENTAIS DE SINAIS DE DEPRESSÃO EM REDES SOCIAIS: UMA INVESTIGAÇÃO COM FINE-TUNING DO BERTIMBAU NO CORPUS SETEMBROBR	114903	22401710	22400701	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL
—	**PIC_IAR_6**	IMPACTO DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA E DO APRENDIZADO PROFUNDO EM ALGORITMOS DE ENXAME PARA O MONITORAMENTO SIMULADO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO CERRADO	125468	22600581	—	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL
—	**PIC_IAR_4**	AUTOMAÇÃO DA ENGENHARIA DE REQUISITOS COM LLMS: ANÁLISE COMPARATIVA DE ZERO-SHOT E FEW-SHOT PROMPTING NA GERAÇÃO DE HISTÓRIAS DE USUÁRIO VIA DATASET PURE	77188	22552654	22551420	NÃO IMPLEMENTADO — OPÇÃO POR OUTRO EDITAL
—	**PIC_IAR_14**	FRAUDES NO PIX: PADRÕES COMPORTAMENTAIS E USO DE IA PARA DETECÇÃO DE TRANSAÇÕES SUSPEITAS	120091	22508388	—	DESCLASSIFICADO CONFORME CRITÉRIO DO EDITAL
—	**PIC_IAR_16**	ARQUITETURA PARA ACESSO REMOTO SEGURO A LABORATÓRIOS ACADÊMICOS: UM ESTUDO DE VIABILIDADE E DESEMPENHO DE PROTOCOLOS VPN	120091	22507115	—	DESCLASSIFICADO CONFORME CRITÉRIO DO EDITAL

Brasília, 15 de julho de 2026.

Coordenação do Programa de Iniciação Científica