RESULTADO PRELIMINAR 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 preliminar do processo seletivo do **PIC/IAR — ciclo 2026/2027**. Os projetos estão organizados em **ordem decrescente de classificação**, conforme os critérios previstos no edital. As pontuações individuais e os pareceres dos avaliadores **não constam neste documento público** e serão encaminhados às equipes pesquisadoras por e-mail.

Observações importantes

A aprovação ou classificação no resultado preliminar **não autoriza automaticamente**:

- o desenvolvimento simultâneo de projetos em duplicidade;
- a participação do mesmo estudante em mais de um projeto;
- a orientação acima dos limites previstos nos editais;
- a implementação de projeto sem regularização junto à Coordenação do PIC, quando necessária.

Nos casos de aprovação do mesmo projeto em mais de uma modalidade/edital, de estudante aprovado em mais de um projeto ou de professor(a) orientador(a) com mais de 4 projetos aprovados no conjunto dos editais do PIC/CEUB, a implementação ficará condicionada à análise e regularização pela Coordenação do PIC. Eventuais remanejamentos decorrentes de desistência, duplicidade de aprovação, impedimento de participação, adequação aos limites de orientação ou disponibilidade de cotas serão realizados pela Coordenação do PIC, respeitada a ordem de classificação e as regras do edital.

Informações específicas do Edital PIC/IAR

O Edital PIC/IAR 2026/2027 prevê a concessão de incentivos financeiros aos 3 projetos de pesquisa que obtiverem a maior pontuação na classificação final, observada a seguinte distribuição:

- **3 bolsas de Iniciação Científica para discentes, cota FAPDF;**
- **3 bolsas de orientação docente, cota FAPDF.**

A concessão das bolsas observará a ordem de classificação, o atendimento aos requisitos previstos no edital, a disponibilidade das cotas e os critérios de distribuição por área temática. Nos termos do edital, a distribuição das cotas deverá assegurar a seleção de, pelo menos, 1 projeto da área de Inteligência Artificial e 1 projeto da área de Robótica. Projetos multidisciplinares que contemplem ambas as áreas poderão ser enquadrados para fins de distribuição mínima, a critério da Coordenação do PIC. Os projetos aprovados quanto ao mérito científico, mas não contemplados no quantitativo inicial de bolsas, constam neste resultado conforme sua classificação e integrarão lista de reserva. Em caso de desistência de equipe titular, a vaga poderá ser preenchida observando-se a ordem de classificação e os critérios de distribuição por área previstos no edital.

Legenda da coluna “Situação”

Aprovado — Bolsa FAPDF

Projeto aprovado e contemplado, preliminarmente, com bolsa discente e bolsa docente da cota FAPDF, observadas as condições previstas no edital.

Classificado — lista de reserva

Projeto aprovado quanto ao mérito científico, mas não contemplado no quantitativo inicial de bolsas. Poderá ser chamado apenas em caso de desistência de equipe titular, observada a ordem de classificação e os critérios de distribuição por área previstos no edital.

Não aprovado na classificação final

Projeto avaliado nas etapas previstas, mas que não atingiu a pontuação mínima final exigida no edital.

Não habilitado à avaliação externa

Projeto que não atingiu a pontuação mínima na pré-seleção realizada pelo Comitê Institucional e, portanto, não foi encaminhado à avaliação externa.

Desclassificado conforme critérios do edital

Proposta que não prosseguiu no processo seletivo em razão de critérios previstos no edital.

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
4	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	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
5	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	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
6	PIC_IAR_22	MODELOS PREDITIVOS COM INTERPRETABILIDADE DUAL PARA SUPORTE À DECISÃO NUTRICIONAL EM NEONATOS COM GASTROSQUISE: UMA ABORDAGEM PARA O SUS	114903	22509170	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
7	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	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
8	PIC_IAR_19	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PREDITIVO DE DEGRADAÇÃO DE PNEUS DE FÓRMULA 1 UTILIZANDO REDES NEURAIS E ARQUITETURA .NET	126481	22509503	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
9	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	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA

ORDEM	ID PROJETO	TÍTULO	DRT ORIENTADOR(A)	RA BOLSISTA	RA VOLUNTÁRIO	SITUAÇÃO
10	PIC_IAR_20	FRAMEWORK PBL-IA COM AGENTE SOCRÁTICO PARA APOIO AO ENSINO E APRENDIZAGEM	118577	22553914	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
11	PIC_IAR_26	TELEOPERAÇÃO DE MÃO ROBÓTICA COM LUVA SENSORIAL USANDO ESP32, FREERTOS E MQTT	114890	22309480	22303292	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
12	PIC_IAR_21	INTERFACES CÉREBRO-COMPUTADOR MAIS CONFIÁVEIS: CALIBRAÇÃO PROBABILÍSTICA DEPENDENTE DO ESTADO AUTONÔMICO COM EEG E HRV	95241	22551331	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
13	PIC_IAR_12	CRIAÇÃO DE UM ROBÔ HUMANOIDE COM PERCEPÇÃO DO AMBIENTE COM FOCO NO USO UNIVERSITÁRIO	114890	22610993	22403849	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
14	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	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
15	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	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
16	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	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
17	PIC_IAR_7	ANÁLISE DO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NO DESIGN DE MODA: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE IMPACTOS NA CRIATIVIDADE E PRODUTIVIDADE	124712	22500689	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
18	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	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
19	PIC_IAR_18	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO (UGV) AUTÔNOMO PARA LOGÍSTICA ACADÊMICA EM AMBIENTES DINÂMICOS COM ACLIVES	126481	22402765	—	CLASSIFICADO — LISTA DE RESERVA
20	PIC_IAR_8	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AÉREO AUTÔNOMO PARA MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO 3D E INTEGRAÇÃO A SOFTWARE DE INSPEÇÃO	114890	22403948	22450376	NÃO APROVADO NA CLASSIFICAÇÃO FINAL
21	PIC_IAR_10	CEUBMAP - SISTEMA INTERATIVO DE NAVEGAÇÃO INDOOR PARA AMBIENTES UNIVERSITÁRIOS	114890	22510107	22304563	NÃO HABILITADO À AVALIAÇÃO EXTERNA
22	PIC_IAR_15	DESENVOLVIMENTO DE VEÍCULO TERRESTRE ROBÓTICO FOCADO EM DESEMPENHO DE VELOCIDADE PARA CIRCUITO DE COMPETIÇÃO DE CORRIDA	114890	22403849	22610993	NÃO HABILITADO À AVALIAÇÃO EXTERNA
23	PIC_IAR_25	DETECÇÃO DE RISCOS PSICOSSOCIAIS NO TRABALHO A PARTIR DE DADOS DE REGISTRO DE PONTO UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	124305	22401513	—	NÃO HABILITADO À AVALIAÇÃO EXTERNA
24	PIC_IAR_9	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RASTREAMENTO HÍBRIDO COM DETECÇÃO ADAPTATIVA DE AFASTAMENTO EM AMBIENTES REAIS	114890	22450376	22403948	NÃO APROVADO NA CLASSIFICAÇÃO FINAL

ORDEM	ID PROJETO	TÍTULO	DRT ORIENTADOR(A)	RA BOLSISTA	RA VOLUNTÁRIO	SITUAÇÃO
25	PIC_IAR_23	ANÁLISE AERODINÂMICA E OTIMIZAÇÃO DE FOGUETES DE GARRAFA PET: UM ESTUDO COMPARATIVO APLICADO À MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES (OBFOG)	126481	22606824	—	NÃO HABILITADO À AVALIAÇÃO EXTERNA
26	PIC_IAR_14	FRAUDES NO PIX: PADRÕES COMPORTAMENTAIS E USO DE IA PARA DETECÇÃO DE TRANSAÇÕES SUSPEITAS	120091	22508388	—	DESCLASSIFICADO CONFORME CRITÉRIOS DO EDITAL
27	PIC_IAR_16	ARQUITETURA PARA ACESSO REMOTO SEGURO A LABORATÓRIOS ACADÊMICOS: UM ESTUDO DE VIABILIDADE E DESEMPENHO DE PROTOCOLOS VPN	120091	22507115	—	DESCLASSIFICADO CONFORME CRITÉRIOS DO EDITAL