

DIRETORIA DE INOVAÇÃO - FAPESB

COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS

EDITAL Nº 003/2026 – APOIO A PESQUISAS E INOVAÇÕES PARA A DEFESA NACIONAL E A SEGURANÇA PÚBLICA

Propostas Enquadradas			
Pedido	Projeto	Nome do Proponente	Instituição
1 231/2026	PROTOCOLO GNN-ENTROPIA: SISTEMA DE INTELIGÊNCIA PREDITIVA E SEGURANÇA COGNITIVA PARA MONITORAMENTO DE DESINFORMAÇÃO EM REDES SOCIAIS	FREDERIK MOREIRA DOS SANTOS	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
2 260/2026	SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DO COMPORTAMENTO DE LIGAS DE ALUMÍNIO PARA APLICAÇÕES EM ABSORÇÃO DE ENERGIA BALÍSTICA	TIAGO NUNES LIMA	Centro Universitário Senai Cimatec
3 363/2026	MODELAGEM PREDITIVA DO RISCO DE SUICÍDIO EM AGENTES DAS FORÇAS DE SEGURANÇA PÚBLICA NA BAHIA: UMA ABORDAGEM COM DADOS EM PAINEL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	DANIEL DEIVSON ALVES PORTELLA	Universidade do Estado da Bahia
4 584/2026	CENTRO DE MONITORAMENTO DE ARBOVÍRUS COM FOCO EM SEGURANÇA SANITÁRIA DO OESTE DA BAHIA	JAIME HENRIQUE AMORIM SANTOS	Universidade Federal do Oeste da Bahia
5 813/2026	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DEFESA AGROPECUÁRIA BASEADO EM TRANSISTORES ORGÂNICOS PARA DIAGNÓSTICO DA GRIPE AVIÁRIA	BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
6 872/2026	SISTEMA DE NAVEGAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE COISAS NO MAR (PROJETO XARÉU)	JOSEMAR RODRIGUES DE SOUZA	Universidade do Estado da Bahia
7 919/2026	ARGOS - PLATAFORMA DE PLANEJAMENTO E MONITORAMENTO DA RESILIÊNCIA ENERGÉTICA URBANA	THIAGO CERQUEIRA DE JESUS	Universidade Estadual de Feira de Santana
8 922/2026	PRISMA: PLATAFORMA DE APOIO À DECISÃO PARA GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIAS BASEADA EM INTELIGÊNCIA TERRITORIAL MULTIDOMÍNIO	JOAO CARLOS NUNES BITTENCOURT	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
9 950/2026	PROTÓTIPO PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO ATIVA DE AGENTES QUÍMICOS EM CENÁRIOS DE DEFESA BNQR	MARCELO VERA CRUZ DINIZ	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
10 1041/2026	DENSENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DE RISCO APLICADO A FISCALIZAÇÃO DO USO DE EXPLOSIVOS.	MARCUS VINICIUS LINHARES DE OLIVEIRA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
11 1065/2026	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO CRIPTOGRÁFICA PÓS-QUÂNTICA PARA PROTEÇÃO DE COMUNICAÇÕES EM SISTEMAS DE DEFESA NACIONAL	MARCOS BATISTA FIGUEREDO	Universidade do Estado da Bahia

DIRETORIA DE INOVAÇÃO - FAPESB
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS
EDITAL Nº 003/2026 – APOIO A PESQUISAS E INOVAÇÕES PARA A DEFESA NACIONAL E A SEGURANÇA PÚBLICA

Propostas Enquadradas			
Pedido	Projeto	Nome do Proponente	Instituição
12 1087/2026	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS DE NANOFIBRAS DE CARBONO OBTIDAS A PARTIR DE PAN ELETROFIADO PARA APLICAÇÕES EM PROTEÇÃO BALÍSTICA	LUCIANO PISANU	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
13 1091/2026	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA MODULAR DE SIMULAÇÃO AMBIENTAL PARA AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO HUMANO E OPERACIONAL EM AMBIENTES EXTREMOS	THIAGO TEIXEIRA MENDES	Universidade do Estado da Bahia
14 1104/2026	PLATAFORMA MR/XR ORIENTADA A DADOS PARA TREINAMENTO OPERACIONAL, ALTERAÇÃO CONTEXTUAL DE CENÁRIOS REAIS E ANÁLISE DE DESEMPENHO EM DEFESA E SEGURANÇA PÚBLICA	LEARD DE OLIVEIRA FERNANDES	Universidade Estadual de Santa Cruz
15 1114/2026	APRENDIZADO PROFUNDO, GRAFOS TEMPORAIS E MODELOS CAUSAIS PARA DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM POÇOS DE PETRÓLEO	MICHELL THOMPSON FERREIRA SANTIAGO	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
16 1150/2026	MODELAGEM ADAPTATIVA DE ROBÔS MÓVEIS APLICADA A NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA EM AMBIENTES DESESTRUTURADOS	THIAGO PEREIRA DAS CHAGAS	Universidade Estadual de Santa Cruz
17 1172/2026	O USO DA IA NA ARTICULAÇÃO ESTADO-MUNICÍPIOS PARA CONTER A CAPILARIDADE DE FACÇÕES CRIMINOSAS NA BAHIA	MISAEEL NETO BISPO DA FRANÇA	Universidade Federal da Bahia
18 1195/2026	ARTICULAÇÕES ENTRE SISTEMAS AÉREOS NÃO-TRIPULADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MAPEAMENTO DE TERRENO E VIGILÂNCIA: APLICAÇÕES EM DEFESA NACIONAL	ENZO LENINE NUNES BATISTA OLIVEIRA LIMA	Universidade Federal da Bahia
19 1223/2026	EMBARCAÇÃO AUTOMATIZADA DE MONITORAMENTO EM AMBIENTE FLUVIAL	ÁLVARO SOUZA DE ARAÚJO	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
20 1257/2025	TECNOLOGIAS DE REDUÇÃO DE ASSINATURA ACÚSTICA E ELETROMAGNÉTICA E PROPULSÃO ELÉTRICA EM DRONES DE USO STEALTH	FELIPE LAYDNER DE MELO ROSA	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
21 1260/2026	EXOESQUELETO INTELIGENTE MULTIFUNCIONAL PARA AMPLIAÇÃO DE DESEMPENHO HUMANO	JHIELSON MONTINO PIMENTEL	Centro Universitário Senai Cimatec
22 1301/2026	SISTEMA INTEGRADO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS PARA SEGURANÇA PÚBLICA E PROTEÇÃO DE MULHERES SURDAS NO ESTADO DA BAHIA	AISAMAQUE GOMES DE SOUZA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

DIRETORIA DE INOVAÇÃO - FAPESB
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS
EDITAL Nº 003/2026 – APOIO A PESQUISAS E INOVAÇÕES PARA A DEFESA NACIONAL E A SEGURANÇA PÚBLICA

Propostas Enquadradas			
Pedido	Projeto	Nome do Proponente	Instituição
23 1324/2026	PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA PREDITIVA E ANÁLISE CRIMINAL GEORREFERENCIADA PARA POLICIAMENTO DINÂMICO NA BAHIA (POLICIAMENTO-PREDITIVO)	VICTOR BORGES CARNEIRO	Universidade Estadual de Feira de Santana
24 1329/2026	MODELO PREDITIVO PARA POTENCIALIZAR A PREVENÇÃO DE CRIMES EM SALVADOR: ANÁLISE AVANÇADA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	RONILSON DE SOUZA LUIZ	Universidade do Estado da Bahia
25 1368/2026	SIG INTEROPERABILIDADE BAHIA - INTELIGÊNCIA GEOGRÁFICA INTEGRADA PARA SEGURANÇA PÚBLICA	FABÍOLA ANDRADE SOUZA	Universidade Federal da Bahia
26 1583/2026	MINI DRONES FABRICADOS COM MATERIAIS ALTERNATIVOS: INSTRUMENTO DE USO CIVIL E MILITAR	EDSON MASCARENHAS SANTOS	Universidade do Estado da Bahia
27 1657/2026	IADS SONAR - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO E SIMULAÇÃO DE SINAIS SUBAQUÁTICOS DE SONAR PASSIVO	EDUARDO FURTADO DE SIMAS FILHO	Universidade Federal da Bahia
28 1699/2026	SISTEMA EMBARCADO DE MONITORAMENTO FISIOLÓGICO OPERACIONAL NÃO INVASIVO PARA AGENTES DE DEFESA E SEGURANÇA PÚBLICA: POC COM RADAR FMCW, SENSOR PRESSÓRICO SOB DEMANDA E XAI ADAPTATIVA (MOFEX 2.0)	ANDRÉ LUIZ LEITE FERREIRA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
29 1722/2026	PLATAFORMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO ESTRUTURAL DA CRIMINALIDADE COM DETECÇÃO ANTECIPADA DE MUDANÇA DE REGIME	RONALDO NASCIMENTO NAZIAZENO	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
30 1737/2026	GRAFSTEEL - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE LIGA AÇO-GRAFENO DE ALTO DESEMPENHO PARA COMPONENTES ESTRUTURAIS EM DEFESA	RENATO BATISTA DA CRUZ	Centro Universitário Senai Cimatec
31 1750/2026	PIRÓLISE DE BIOMASSA DE COCO E UPGRADING CATALÍTICO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS DE ALTA DENSIDADE ENERGÉTICA PARA DEFESA NACIONAL	MARIA LUIZA ANDRADE DA SILVA	Universidade Federal da Bahia
32 1766/2026	CONTROLE DE QUALIDADE DE NANOESTRUTURAS BASEADAS EM GRAFENO	ELIEL GOMES DA SILVA NETO	Universidade Federal da Bahia
33 1844/2026	SISTEMA INTELIGENTE PARA DETECÇÃO DE ANOMALIAS E PONTOS DE INTERESSE EM MONITORAMENTO FLUVIAL COM FUSÃO DE DADOS DE SONAR E CÂMERAS	CARLOS EDUARDO SETENARESKI MAGRIN	Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento

DIRETORIA DE INOVAÇÃO - FAPESB
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS
EDITAL Nº 003/2026 – APOIO A PESQUISAS E INOVAÇÕES PARA A DEFESA NACIONAL E A SEGURANÇA PÚBLICA

Propostas Enquadradas			
Pedido	Projeto	Nome do Proponente	Instituição
34 1857/2026	BIOCAATINGA-IA: PLATAFORMA DE BIOPROSPECÇÃO DE BIOATIVOS DA CAATINGA BASEADA EM BIOMARCADORES MOLECULARES E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	JOÃO BATISTA LOPES DA SILVA	Universidade Federal do Sul da Bahia
35 1862/2026	PLATAFORMA INTEGRADA DE COMUNICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA PARA SEGURANÇA PÚBLICA BASEADA EM 5G OPEN RAN: DESENVOLVIMENTO, VALIDAÇÃO EM CAMPO E ESTRUTURAÇÃO DE GOVERNANÇA TECNOLÓGICA	LEOBINO NASCIMENTO SAMPAIO	Universidade Federal da Bahia
36 1869/2026	PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE APIS GEOESPACIAIS E AUTOMAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO NO AMBIENTE ARCGIS PARA A SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DA BAHIA	VALDEIR DEMETRIO DA SILVA	Universidade Federal do Oeste da Bahia
37 1880/2026	INTEGRAÇÃO DE BIM E GÊMEOS DIGITAIS NA GESTÃO DE ATIVOS, OTIMIZAÇÃO DE DESPERDÍCIOS E MITIGAÇÃO DE RISCOS EM INFRAESTRUTURA HOSPITALAR: ESTUDO DE CASO EM INSTALAÇÃO DO EXÉRCITO BRASILEIRO - DIGI-HEX	PAULO CÉSAR RODRIGUES DE LLIMA JÚNIOR	Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco
38 1894/2026	PLATAFORMA DE INVESTIGAÇÃO DE FURTOS DE CELULARES COM RASTREAMENTO DE PEGADAS DIGITAIS E MAPEAMENTO DE REDES DE RECEPÇÃO NA BAHIA (CELULAR-SEGURO)	JULIANA SANTANA MOURA	Universidade do Estado da Bahia
39 1895/2026	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS POLICIAIS APLICADAS: INFRAESTRUTURA DE PESQUISA APLICADA E SUPORTE METODOLÓGICO À DECISÃO SUPERIOR	JOSÉ LUÍS SANTOS SILVA	Polícia Militar da Bahia
40 1982/2026	LIMIARES DE DETECÇÃO DE DNA DE TOQUE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS SOB ESTRESSE TÉRMICO: UM MODELO EXPERIMENTAL DE RECUPERAÇÃO GENÉTICA EM BALÍSTICA	CARLA MARTINS KANETO	Universidade Estadual de Santa Cruz
41 2051/2026	GRAPHDETECT-BA: PLATAFORMA PORTÁTIL DE TRIAGEM ELETROQUÍMICA INTELIGENTE PARA DROGAS APREENDIDAS NA BAHIA	WASHINGTON SANTA ROSA	Universidade Federal da Bahia
42 2067/2026	DESENVOLVIMENTO DE BIOPOLÍMEROS ESTRUTURADOS À BASE DE NANOCELULOSE DE SISAL PARA APLICAÇÕES EM PROTEÇÃO BALÍSTICA DE INTERESSE DA DEFESA NACIONAL	POLLYANA DA SILVA MELO	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
43 2099/2026	SISTEMA DE TRIAGEM FORENSE DIGITAL COM IA PARA ANÁLISE AUTOMATIZADA DE EVIDÊNCIAS DOCUMENTAIS NA BAHIA (FORENSE-IA)	MARIA CRISTINA ELYOTE MARQUES SANTOS	Universidade do Estado da Bahia
44 2127/2026	VIGILÂNCIA-FISCAL: PLATAFORMA DE DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM DADOS DE TRANSPARÊNCIA PARA INVESTIGAÇÃO DE CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO NA BAHIA	VÂNIA GONÇALVES DE BRITO DOS SANTOS	Universidade do Estado da Bahia



DIRETORIA DE INOVAÇÃO - FAPESB
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS
EDITAL Nº 003/2026 – APOIO A PESQUISAS E INOVAÇÕES PARA A DEFESA NACIONAL E A SEGURANÇA PÚBLICA

Propostas Enquadradas			
Pedido	Projeto	Nome do Proponente	Instituição
45 2130/2026	ANTIFRAUDE-BA: PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA CONTRA FRAUDES FINANCEIRAS COM TAXONOMIA DINÂMICA E ASSISTENTE CIDADÃO PARA A BAHIA	GERUSA SOARES PINHEIRO	Universidade do Estado da Bahia
46 2405/2026	ALAGÔ-DEFESA: SISTEMA INTELIGENTE DE ALERTA COLABORATIVO PARA MONITORAMENTO DE EVENTOS EXTREMOS E APOIO À DEFESA CIVIL	LUANNA CHÁCARA PIRES	Universidade Federal do Sul da Bahia