

DIRETORIA DE INOVAÇÃO - FAPESB

COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS

EDITAL Nº 0003/2026 – APOIO A PESQUISAS E INOVAÇÕES PARA A DEFESA NACIONAL E A SEGURANÇA PÚBLICA

Propostas Recomendadas Contempladas			
Pedido	Projeto	Nome do Proponente	Instituição
1 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
2 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
3 2051/2026	GRAPHDETECT-BA: PLATAFORMA PORTÁTIL DE TRIAGEM ELETROQUÍMICA INTELIGENTE PARA DROGAS APREENDIDAS NA BAHIA	WASHINGTON SANTA ROSA	Universidade Federal da Bahia
4 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
5 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
6 260/2026	SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DO COMPORTAMENTO DE LIGAS DE ALUMÍNIO PARA APLICAÇÕES EM ABSORÇÃO DE ENERGIA BALÍSTICA	TIAGO NUNES LIMA	Centro Universitário Senai Cimatec
7 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
8 1368/2026	SIG INTEROPERABILIDADE BAHIA - INTELIGÊNCIA GEOGRÁFICA INTEGRADA PARA SEGURANÇA PÚBLICA	FABÍOLA ANDRADE SOUZA	Universidade Federal da Bahia
9 872/2026	SISTEMA DE NAVEGAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE COISAS NO MAR (PROJETO XARÉU)	JOSEMAR RODRIGUES DE SOUZA	Universidade do Estado da Bahia
10 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
11 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

DIRETORIA DE INOVAÇÃO - FAPESB
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS
EDITAL Nº 0003/2026 – APOIO A PESQUISAS E INOVAÇÕES PARA A DEFESA NACIONAL E A SEGURANÇA PÚBLICA

Propostas Recomendadas Contempladas			
Pedido	Projeto	Nome do Proponente	Instituição
12 919/2026	ARGOS - PLATAFORMA DE PLANEJAMENTO E MONITORAMENTO DA RESILIÊNCIA ENERGÉTICA URBANA	THIAGO CERQUEIRA DE JESUS	Universidade Estadual de Feira de Santana
13 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
14 813/2026	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
15 231/2026	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