

Termo de Cooperação

Número: Nº 001/2025	Número do Processo: 2024-8F9HQ
Nome do Parceiro: Lume Robotics	Valor Descentralizado: R\$ 302.105,27
Data de Início: 04/2025	Duração: 30 Meses
Objeto do Termo: Constitui objeto deste Termo o estabelecimento de mútua cooperação entre os Partícipes, visando o cofinanciamento do projeto de Desenvolvimento de Algoritmos de Percepção para Veículos Autônomos em Ambientes Industriais e de Mineração, conforme Plano de Trabalho anexo, parte integrante deste Instrumento.	

Projeto(s)/Edital Vinculados ao Termo de Cooperação

DI (Número): 011/2025	Instituição Executora: UFES - VITÓRIA - Universidade Federal do Espírito Santo
Edital/Projeto: Lume Robotics - I ² CA Desenvolvimento de Algoritmos de Percepção para Veículos Autônomos em Ambientes Industriais e de Mineração	Valor do Projeto/Edital: R\$ 287.000,00
Coordenador: Claudine Santos Baduê	Caracteriza como: [x] Pesquisa [x] Inovação
Data de início: Junho/2025	Duração do termo de outorga (Projeto): 25 Meses
Número do Processo: 2025-H5R3J	
Objetivo Geral do Projeto: O objetivo geral deste projeto é avançar no desenvolvimento de Inteligências Computacionais Autônomas (ICAs), inserindo-o em um conjunto estratégico de macroprojetos do I2CA. Esses macroprojetos visam o desenvolvimento de ICAs aplicadas a Veículos e Máquinas Autônomas, bem como a outras áreas de Inteligência Computacional Autônoma. O foco específico deste projeto é criar soluções tecnológicas avançadas e adaptáveis para veículos autônomos, com ênfase em ambientes industriais e de mineração, promovendo a integração de percepção, navegação e automação inteligente em cenários complexos e dinâmicos	
Palavras Chaves Indexadas: Veículos autônomos, Robótica Probabilística, Inteligência Artificial, Algoritmos Avançados de Percepção	
Abrangência: ES – Estadual	
Resolução/ Programa: -	