



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
COMITÊ DE INOVAÇÃO DO IFPB - REITORIA

RESOLUÇÃO 12/2024 - COINOVA/PRPIPG/REITORIA/IFPB

Dispõe sobre o Acordo de Parceria a ser celebrado entre o Instituto Federal da Paraíba (IFPB) e a empresa Huawei do Brasil Telecomunicações LTDA.

A PRESIDENTE DO COMITÊ DE INOVAÇÃO (COINOVA), DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (IFPB), no uso de suas atribuições legais, em conformidade com a legislação em vigor, baseado no Art.4º, inciso X, da Resolução nº 45/2021 - CONSUPER/DAAOC/REITORIA/IFPB, de acordo com os autos do processo nº 23381.006025.2024-61 e com as decisões tomadas na Décima Sexta Reunião Ordinária deste conselho, **RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar o acordo de parceria referente a ser celebrado entre o Instituto Federal da Paraíba (IFPB) e a empresa Huawei do Brasil Telecomunicações LTDA.

Art. 2º O objetivo principal do projeto EcoSenseAI é desenvolver uma solução inovadora baseada em tecnologia de nuvem e inteligência artificial para monitorar e avaliar a população de caranguejos-uçá e o ecossistema de manguezal na Reserva Extrativista (Resex) Marinha do Soure, na ilha de Marajó, Pará, Brasil. Este projeto visa implementar um sistema de coleta de dados que permita a captura e análise de imagens das galerias dos caranguejos no sedimento do manguezal, promovendo uma compreensão aprofundada da densidade e estrutura populacional e das dinâmicas ecológicas associadas. Através da automatização da classificação dessas imagens, o projeto pretende aumentar a precisão dos dados coletados, possibilitando uma abordagem mais eficaz para a conservação e gestão do habitat natural, ao mesmo tempo em que gera informações úteis para a tomada de decisões.

Art. 3º Esta resolução deve ser publicada no Portal do IFPB.

SILVANA LUCIENE DO NASCIMENTO CUNHA COSTA
Presidente do Comitê de Inovação - COINOVA

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Silvana Luciene do Nascimento Cunha Costa, PRO-REITOR(A) - CD2 - PRPIPG-RE**, em 02/12/2024 11:39:03.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/12/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 639836

Verificador: f638335aa8

Código de Autenticação:



Av. João da Mata, 256, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-020

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-9706