MOSTRA CIENTÍFICA

ENGENHEIRANDO COM SUSTENTABILIDADE NO TAPAJÓS: EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIAS DO IFPA - CAMPUS ITAITUBA

Alexandre Lima De Souza (IFPA – Campus Itaiuba – alexandrelimadesouza05@gmail.com)

Andrei Jorge Dos Santos Lima (IFPA – Campus Itaiuba – andreishow@hotmail.com)

Braian Vinicius Almeida Silva (IFPA – Campus Itaiuba – braianviniciusalmeida@gmail.com)

Carolina Marques Da Costa (IFPA – Campus Itaiuba –karolinaclarke123@gmail.com)

Dilson De Siqueira Pinto Junior(IFPA – Campus Itaiuba –dilsonspj@gmail.com)

Eula Paula Alves De Sousa(IFPA – Campus Itaiuba –eulapaula108@gmail.com)

Guilherme Caetano Rocha(IFPA – Campus Itaiuba –guiro.rocha67@gmail.com)

Ingrid Oliveira Dos Reis(IFPA – Campus Itaiuba –ingridliveiraitb@gmail.com)

Ingrid Santos De Sousa(IFPA – Campus Itaiuba –ingridylima3001@gmail.com)

Jeann Davi Nunes Souza(IFPA – Campus Itaiuba –jeondavi01@gmail.com)

Lara Cássen De Souza Santos(IFPA – Campus Itaiuba –rowling3301@gmail.com)

Rithely Caroliny Da Silva E Silva(IFPA – Campus Itaiuba –rithy.caroliny@gmail.com)

Rondinele Da Silva Machado(IFPA – Campus Itaiuba –rondinelemachado298@gmail.com)

Sidney Da Cruz Vieira(IFPA – Campus Itaiuba –sidney_vieira1980@hotmail.com)

Amanda Queiroz Mitoso Diniz (IFPA – Campus Itaiuba –amanda.mitoso@ifpa.edu.br)

Antônio Ricardo Mendes Barros(IFPA – Campus Itaiuba –antonio.barros@ifpa.edu.br)

Maria Paula Pinto dos Santos Belcavello (IFPA – Campus Itaiuba– maria.belcavello@ifpa.edu.br)

Objetivos: Este projeto tem como objetivo apresentar, por meio de uma exposição detalhada, os principais equipamentos e tecnologias utilizados no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária do IFPA - Campus Itaituba. A iniciativa pretende atuar como uma vitrine do curso, evidenciando seu potencial e sua relevância para a região Oeste do Pará.

Descrição do projeto: A exposição destaca práticas e conceitos fundamentais na formação de engenheiros comprometidos com a sustentabilidade e com a gestão ambiental responsável, em alinhamento com as necessidades e especificidades da região do Tapajós. Cada tecnologia apresentada destaca o uso de métodos e ferramentas que permitem uma gestão ambiental responsável, considerando as peculiaridades e a importância ecológica da região do Tapajós.

Além de valorizar o potencial técnico do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, a exposição busca conscientizar a comunidade sobre como o profissional da área pode promover soluções sustentáveis, reduzindo impactos e respeitando o ecossistema amazônico. O projeto ressalta, assim, a capacidade do IFPA - Campus Itaituba em formar profissionais qualificados para enfrentar os desafios ambientais do Oeste do Pará e fortalecer a sustentabilidade na Amazônia.

Materiais Utilizados:

Entre os itens expostos, encontram-se teodolitos, bombas hidráulicas, maquetes de tecnologias ambientais (tratamento de água e esgoto) e materiais voltados a energias renováveis.