

A  
ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO – POLI  
NESTA

REF: EDITAL - MULHERES NA ENGENHARIA 01/2024

Prezado Diretor,

A comissão avaliadora do Edital 01/2024 constituída oficialmente por Ordem de Serviço – OS e composta pelas professoras doutoras, Eliane Maria Gorga Lago (presidente da comissão – POLI/UPE); Renata Gusmão de Luna (membro interno – FACP/UPE) e Maria do Carmo Martins Sobral (membro externo – UFPE) analisaram todas as 9 (nove) propostas de projetos com respectivos planos de trabalho, considerando os critérios estabelecidos no edital.

Considerando também a importância de estimular a participação ativa de jovens doutores do quadro da UPE para promover com maior divulgação e visibilidade da importância de fortalecer a representação de mulheres e estimular especialmente alunas do ensino básico.

Considerando a distribuição para diversas áreas de conhecimento ligadas a ciência, tecnologia, engenharia e matemática de cursos existentes na POLI sendo um dos objetivos do edital o desenvolvimento sustentável em consonância com as ODS.

A comissão avaliadora resalta também a excelência das propostas e dos planos de trabalho apresentados e espera que a POLI possa renovar esse edital nos próximos anos.

Nesse contexto foi considerada por unanimidade a classificação dos projetos elencados abaixo.

TÍTULO	CLASSIFICAÇÃO
SISTEMA SINCRONIZADO DE TRÁFEGO UTILIZANDO MICROCONTROLADORES: UM CONVITE À ENGENHARIA PARA MULHERES	1º
ÁGUA E SANEAMENTO PARA CIDADES SUSTENTÁVEIS	2º
INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL EM INFRAESTRUTURA URBANA: CAOACITAÇÃO E EMPODERAMENTO DE MULHERES ATRAVÉS DE TECNOLOGIAS DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA	3º
LABXTEM- LABORATÓRIO MÓVEL DE ENGENHARIA HÍDRICA, SUSTENTABILIDADE E INFLUÊNCIA DE MULHERES EM STEM: Hackathon Sustentável nas escolas	4º
FORTELECIMENTO DE EDUCAÇÃO EM STEM COM IMPRESSÃO 3D E ROBÓTICA	5º
FORTELECIMENTO DA PRESENÇA FEMININA NA ENGNHARIA: IMPLEMENTAÇÃO E ANÁLISE DE INICIATIVAS PARA ATRAÇÃO E RETENÇÃO DE MULHERES NOS CURSOS DE ENGENHARIA	6º
COMPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO COM USO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	7º
CARACTERIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA DO MATERIAL ABS EM PROTÓTIPOS DE TRELIÇA: USO DE GAMIFICAÇÃO PARA ESTUDO DE ESTRUTURAS	8º
OFICINA DE MULHERES NA COMPUTAÇÃO	9º

Eliane Maria Gorga Lago – presidente da comissão avaliadora

Renata Gusmão de Luna – examinadora interna – FACP/UPE

Maria do Carmo Martins Sobral – examinadora externa - UFPE