



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N° 141 - I Série, de 24 de Julho)
Cartão de contribuinte: 5417193178

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

MAPA DOS TEMAS DE TFC E ORIENTADORES

ANO ACADÉMICO: 2024/2025

RECEPÇÃO DAS PROPOSTAS: Fevereiro/2025

N.º	NOME COMPLETO	TEMA	ORIENTADOR (A)	CURSO
1	Heitor Dario de J. H Alfredo	Proposta para evitar falhas na fiscalização de empreitada de obras de edificação no Município de Sumbe	Eng. Wilson Manuel	ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL
2	Leonel Mendes Bernardo	Estudo sobre a execução do pavimento flexível de Estrada Nacional 110 Gabela/Quilenda		
3	Sebastião Rafael Lupini	Requalificação Geologica da vala drenagem de águas pluviais da Zona B, Município de Porto A mboim		

	José Lopes Gabriel Bumba	nos custos dos orçamentos do Projcto de Obra na Empresa Privada `` Arthouse Consultoria e Fiscalização `` no Município de Sumbe	Ms.C Leticia Herrera Iglesias	ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL
5	Manuel Elimila Trinta Canepa	Acções para melhorar a execução do pavimento flexível na Estrada Nacional 230, pela empresa Planasul na Província do Cuanza-Norte		
6	Fernando Leando Lázaro Artur	Proposta para contenção e prevenção de processos erosivos hidricos caso de estudo no Município de Quilenda		
7	Anacleto Mendonça da Costa Ruben	Dimensionamento estrutural da escola técnica do Bairro da Pedra 1, no Município de Sumbe	Eng. Wilson Manuel	ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL
Coordenação do Curso de Engenharia da Construção Civil, 22 de Maio de 2025.				
8	Ana Maria Caetano Kitembo	Proposta de sistema de cadastro e controlo dos alunos de forma eficiência creche ATL raio do sol em Porto Amboim.	Eng. Alexei Gamboa Morreira	ENGENHARIA INFORMATICA
9	Ana Maria António Quiuengo	Sistema de reservas online para o hotel Diamond, do Município de Porto Ambiom		
10	Baptista Días Fulano Palanca	Sistema de gestão de vendas para a Empresa Varejista Silvano e Varzia Lda		
11	Domildes Fernandes Monteiro Sabão	Software para o controlo da saúde da mulher durante a gravidez		
12	Edson R. J Vidal	Tutorial multimedias do pacote microsoft office	Lazaro Tito e Alexei Gamboa Morreira	Eng. Alexei Gamboa Morreira
13	Erlandia M. J Guia	Loja virtual moda jovem		

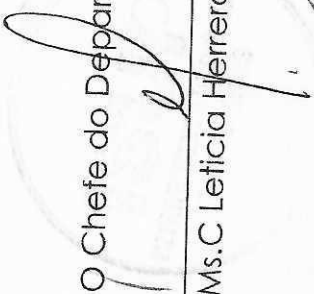
14	Francisco Domingos C. Albino	Proposta de um website gestor de livros e informação para a biblioteca Provincial do Cuanza-Sul		
15	Joaquim Francisco Ferreira	Proposta de plataforma de ensino a distancia para o ISUP		
16	João Adolfo Capingana	Sistema de gestão para assistência técnica hospitalar para a Clínica Sagrada Esperança	Eng. Alexei Gamboa Morreira	ENGENHARIA INFORMATICA
17	Lino Maçaldes S. Frangueira	Proposta de um sistema de gestão escolar para as Escolas de Ensino Primario do Ebo		
18	Lourenço José Lino Ebo	Proposta de biblioteca virtual para o ISUP		
19	Ana Macarrão Manuel	Livros digitais como meios de ensino de inclusão digital para pessoas com necessidades especiais		
20	Vadim Lussenge Vicente Zeferino	Sistema de informação para o centro de formação profissional M2 do Sumbe	Ms.C Gildo Paulo	ENGENHARIA INFORMATICA
21	Ivanoy José Andre Januario	Artefacto tecnológico para comunicação institucional caso da outorga de diplomas no ISUP	Eng. Alexei Gamboa Morreira	
Coordenação do Curso de Engenharia de Informática, 22 de Maio de 2025.				

Coordenação do Curso de Engenharia de Telecomunicações, 22 de Maio de 2025.

22	Albino da Silva Espelho	Sistema de monitoramento de consumo de energia elétrica residencial a partir de um telemovel	Engº Alexis Herrera Guerra	ENGENHARIA ELECTRÓNICA
23	Augusta Bibiana Camela Calundugo	Análise e proposta de sistema de rede de telecomunicações para o Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim		
24	Araújo Alberto Carlos Casimiro	Manutenção Preventiva de subestações eléctricas		
25	Marizela da Costa Junior	Material de Apoio para o estudo de subestações eléctricas		
26	Nicolau Cardoso Alfredo	Sistema de Iluminação Fotovoltaico Para Áreas Exteriores do Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim	Engº Alexis Herrera Guerra	ENGENHARIA ELECTRÓNICA
27	Olímpia Jacinto dos Santos Gonçalves Antunes	Desenho de um Alarme Telefónico Detector de Intrusos Baseado na Tecnologia		
28	Rei Kimbua Ndungo Francisco Cardoso	Pertinência de uma Radio Universitária Online Para o Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim	Engº Alexis Herrera Guerra	ENGENHARIA ELECTRÓNICA
29	Stélvia Rosa de Almeida Joaquim	Disjuntor Electrónico Ultrarrápido. Laboratório de Electrónica do Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim		

30	Abel Sampaio Pinto Candanda	Implementação da Energia Fotovoltaica com Sistema de Rastreamento Solar no Hospital Municipal de Porto Amboim		
31	Cardoso Ventura da Cruz	Sistema de Controlo de Iluminação Residencial, a Distância por Aplicativo Android de um Aparelho Celular	Eng. Joaquim Carlos Constantino	ENGENHARIA ELECTRÓNICA
32	Dorciana Verónica Isaac Dulo	Desenvolvimento de um Sistema Automático de Medição de Altura na Identificação Civil e Criminal de Porto Amboim	Eng. Joaquim Carlos Constantino	
33	Lourenço João Fortuna	Sistema Electrónico de Circuito Fechado de Televisão (Cftv) Para Melhoria da Segurança do Comando Municipal do Cuanza Sul		
34	Neiry Patrícia Lopes dos Santos	Sensores Inteligentes Para o Monitoramento dos Parâmetros da Águas Residuais na Etar-Sumbe	Eng. Joaquim Carlos Constantino	ENGENHARIA ELECTRÓNICA
35	Norberto Agostinho Congo	Desenvolvimento de um Sistema Meteorológico Portátil Para Agricultura		
36	Eduardo Alfredo Gabriel	Viabilidade da transmissão de audio através da red de energia eléctrica	Eng° Alexis Herrera Guerra	
37	Armando Culembe Cesar	Sistema Anti-Roubo veicular		ENGENHARIA ELECTRÓNICA
38	Honorilton da Silva Eliseu Machado	Alarme contra incêndio para ambientes residenciais e comerciais	Eng° Alexis Herrera Guerra	
39	Domingo Vasco	Dimensionamento de compensação de potência reativa na linha de transporte Wucu-Kungo-Quibala		
40	Emanuel Manuel Mário Quindala	Transmissão optica de sinal de audio em espaço livre	Eng° Alexis Herrera Guerra	

41	Silvio Cardoso	Projeto e analise técnica de um amplificador de áudio de 4w para carga 4		
Coordenação do Curso de Engenharia Electrónica, 22 de Maio de 2025.				


 O Chefe do Departamento
 Ms.C Leticia Herrera Iglesias