

Cursos	Linhas de Investigação
Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> -Cuidado Humanizado e Práticas Assistenciais -Estudo de estratégias para promover o cuidado centrado no paciente e suas famílias. -Avaliação da relação entre a comunicação terapêutica e a qualidade da assistência. -Saúde Pública e Coletiva -Prevenção de doenças crônicas não transmissíveis na atenção primária. -Intervenções comunitárias para promoção da saúde em populações vulneráveis. -Enfermagem em Saúde Mental -Abordagens para o manejo de transtornos emocionais e mentais na prática clínica. -Estratégias de autocuidado para profissionais de enfermagem em ambientes de alta demanda emocional. -Gestão e Liderança em Enfermagem -Impacto da liderança transformacional no desempenho das equipes de enfermagem. -Modelos de gestão para a redução do estresse ocupacional e do turnover na enfermagem. -Saúde da Mulher e Neonatologia -Cuidado de enfermagem na promoção do aleitamento materno exclusivo. -Estratégias para prevenção da mortalidade materna e neonatal em populações de risco. -Segurança do Paciente e Qualidade Assistencial -Estudo de práticas para prevenção de infecções relacionadas a dispositivos invasivos. -Intervenções para redução de erros de medicação no ambiente hospitalar.
Contabilidade e Administração	<ul style="list-style-type: none"> -Contabilidade financeira; -Contabilidade de Custos; -Contabilidade Governamental; -Auditoria -Análise de Projectos e Investimentos -Gestão Estratégica, Marketing e Inovação -Gestão de Negócios, Economia e Mercados
Comunicação Social	<ul style="list-style-type: none"> -Comunicação e novas tecnologias, impacto social da informação e as comunicações; -Comunicação para a Mudança Social; -Comunicação empresarial e sua influência no cumprimento dos objetivos de desenvolvimento econômico e social da nação.
Psicologia	<ul style="list-style-type: none"> -Saúde e qualidade de vida; -Educação e desenvolvimento humano; -Desenvolvimento organizacional, institucional e empresarial.
Engenharia Informática	<ul style="list-style-type: none"> -Desenho e otimização de infra-estruturas de redes institucionais e domésticas na cidade do Cuito Bié; -Análise, desenho e construção de Sistemas de Informação para Automação de Processos Empresariais e Industriais na cidade do Cuito Bié; -Inteligência Artificial e Robótica ao serviço da sociedade do Bie.
Engenharia em Recursos Hídricos	<ul style="list-style-type: none"> -Investigação em Rega e Drenagem; -Investigação em Engenharia Fluvial; - Investigação em Engenharia Sanitária - Estudo da interação entre águas subterrâneas e águas superficiais; -Modelagem hidráulica aplicada a sistemas de abastecimento de água; -Estudo de tecnologias inovadoras para o tratamento de água
TOTAL	

Tabela 35. Projectos de Investigação

Título do projecto	Investigador (es)	Departamento	Estado do Projecto
Gestão integrada da água potável e saneamento básico dos recursos hídricos no bairro Cantiflas, no município Kuito, província de Bié em Angola.	Abias Porfírio Cinco Reis/ Inácio Bernardo Walima	Engenharia em Recursos Hídricos	Em curso
Intervenção Comunitária a Pacientes com Lepra (Hanseníase) na Comunidade de São José;	Colectivo de Professores do curso de Enfermagem	Enfermagem Geral	Realizado
A Prevenção da Malária como Enfermidade Infecciosa no Bairro Piloto Kuito-Bié;	Colectivo de Professores do curso de Enfermagem	Enfermagem Geral	Realizado
Estratégia de Cuidado ao Adulto com DMT2 na Comunidade e contextualizada no Centro de Saúde Mártires de Angola do Município do Cuito, Província do Bié no período 2022-2024;	Colectivo de Professores do curso de Enfermagem	Enfermagem Geral	Em Curso
Intervenção Educativa na Prevenção de Crianças com Marasmo;	Colectivo de Professores do curso de Enfermagem	Enfermagem Geral	Em Curso
As responsabilidades Civil no exercício da prática de enfermagem. Uma abordagem ético moral.	Colectivo de Professores do curso de Enfermagem	Enfermagem Geral	Em Curso

Fonte: Departamento de Investigação Científica, Inovação e Empreendedorismo

2.1.1. Plano de Extensão e Inovação

A Extensão Universitária é a acção da Universidade junto à comunidade que possibilita o compartilhamento, com o público externo, do conhecimento adquirido por meio do ensino e da pesquisa desenvolvidos na instituição. É a articulação do conhecimento científico advindo do ensino e da pesquisa com as necessidades da comunidade onde o Instituto se insere, interagindo e transformando a realidade social.

O Instituto Superior Politécnico do Bié tem vindo a realizar as suas actividades de extensão por intermédio dos Departamentos de Ensino e Investigação, nomeadamente: Departamento de Ciências Humanas, Sociais e Económicas, Departamento de Ciências da Saúde, Departamento de Engenharias, Departamento de Ciências de Bases e que prestam assistência às populações carenciadas e outras actividades de extensão. Daí que este eixo está

estritamente ligado ao eixo de investigação, pois complementam-se.

2.1.2. Unidades Orgânicas de Ensino, Investigação Científica e Desenvolvimento

Segundo o relatório de Auto-avaliação (AA) o actual Instituto Superior Politécnico do Bié (ISP – Bié), criado à luz do Decreto 2/22 de 04 de Janeiro, está vocacionado ao desenvolvimento de actividades de formação académica e profissional de alto nível, da investigação científica e da extensão universitária nas áreas de: Engenharias, Tecnologias e Ciências Humanas e Sociais.

Do mesmo Decreto, no seu art. 9.º (obrigações e serviços), no ponto 6, constam as suas (Unidades Orgânicas de Ensino e Investigação Científica e Desenvolvimento), que são:

- ✓ Departamento de Ciências da Saúde, ao qual está vinculado o curso de Enfermagem;
- ✓ Departamento de Ciências de Base, ligando disciplinas como: Matemática e afins, Química, Física, Informática na ótica do utilizador e Biologia;
- ✓ Departamento de Ciências Humanas, Sociais e Económicas, aglutinando os cursos de: Psicologia, Comunicação Social e Contabilidade & Administração;
- ✓ Departamento de Línguas, agregado as Línguas Portuguesa e, Inglesa;
- ✓ Departamento de Engenharias, são – lhe inerentes os cursos de Engenharia Informática e de Engenharia em Recursos Hídricos;
- ✓ Centro de Investigação e Desenvolvimento, cuja acções, ainda não se fazem sentir

Notas de realce, devem ser feitas, aos Departamentos de Ciências de Base, bem como, de Línguas que, contrariamente aos demais, estes são transversais, funcionando como, “prestadores de serviço” por hora.

As tabelas abaixo demonstram a divisão dos (DEI) Departamentos de Ensino e Investigação do Instituto Superior Politécnico do Bié e o quantitativo de docentes na direcção dos mesmos:

2.1.2.2. Departamento de Ciências Humanas, Sociais e Económicas

O DEI de Ciências Humanas, Sociais e Económicas (DCHSE) começou a funcionar em 2022, no âmbito da RRIES, ao amparo do Decreto Presidencial Nº 2/2022 de 4 de Janeiro, actualmente conta com 3 cursos de graduação, nomeadamente: Psicologia, Contabilidade e Administração e Comunicação Social. O DCHSE exibe cerca de 51% do total do corpo Docente da Instituição, o que corresponde a 1.380 docentes da ISP-Bié.

Dos 32 docentes, entre cubanos e nacionais, do DCSHE, apenas 11 (34,4%) é que são efectivos.

A missão do DCHSE é de “garantir, com um claustro preparado científica e pedagogicamente, a formação integral e contínua dos futuros profissionais das ciências humanas, sociais e económicas, com elevada qualidade e pertinência; assim como promover a ciência, a cultura e a inovação tecnológica, como resposta a sustentabilidade em todos os âmbitos da sociedade e em correspondência com as tendências universais contemporâneas e os objectivos de desenvolvimento da província e do país”

Tabela 32. Distribuição dos docentes do DCHSE por categoria, género e nacionalidade no ano académico 2023/2024

CATEGORIA	DOCENTES NACIONAIS						Total	DOCENTES EXPATRIADOS		
	Efectivos			Contratados				M	F	Total
	M	F	Sub-total	M	F	Sub-total				
Professor Catedrático										
Professor Associado										
Professor Auxiliar										
Assistente										
Assistente Estagiário										
Investigador										
Total										

Fonte: Departamento de Investigação Científica, Inovação, Empreendedorismo e Pós-Graduação

2.1.2.3. *Departamento de Engenharias*

O Departamento de Engenharias (DE) começou a funcionar em 2022, no âmbito do Decreto Presidencial Nº 2/2022 de 4 de Janeiro, que altera a tipologia de Escola Superior Politécnica do Bié para Instituto Superior Politécnica do Bié. O DE actualmente possui em sua gestão dois (2) cursos: Engenharia em Recursos Hídricos e Engenharia Informática e neste período controlou 18 docentes, dos quais, 13 nacionais efectivos e 5 Cubanos contratados.

Os dois cursos surgiram em 2014 na extinta Escola Superior Politécnica do Bié, antiga Unidade Orgânica da Universidade José Eduardo dos Santos onde, Engenharia em Recursos Hídricos, surge em cooperação com a FICH (Faculdade de Engenharia e Ciências Hídricas), da UNL (Universidade Nacional do Litoral), na Argentina e Engenharia Informática surge em cooperação com a Republica de Cuba.

A **missão** do Departamento de Engenharias é de “desenvolver actividades de formação académica e profissional de alto nível, da investigação científica e da extensão universitária nas Áreas de Engenharia em Recursos Hídricos e Engenharia Informática.”

CATEGORIA	DOCENTES NACIONAIS						DOCENTES EXPATRIADOS		
	Efectivos			Contratados			M	F	Total
	M	F	Sub-total	M	F	Sub-total			
Professor Catedrático									
Professor Associado									
Professor Auxiliar						2	0		
Assistente	1		1			2	0		

Assistente Estagiário	10	2	12	1	0
Investigador					
Total	11	2	13	5	18

Tabela 33. Distribuição dos docentes do DE por categoria, gênero e nacionalidade no ano acadêmico 2023/2024

Fonte: Departamento de Engenharias