



UMN

GABINETE DO VICE-REITOR PARA A ÁREA CIENTÍFICA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E PÓS-GRADUAÇÃO

LINHAS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE MANDUME YA NDEMUFAYO

ESCOLA SUPERIOR POLITÉCNICA DO NAMIBE				
Nº	Linhas de Investigação Científica e respectivos Objectivos	Projectos de investigação Científica	Objectivos dos Projectos	Estado dos Projectos
01	<p>Linha de investigação: Biodiversidade e Educação Ambiental.</p> <p>Objectivos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Proceder à investigação científica em matérias relacionadas com a diversidade Biológica terrestre e marinha, existente no território da Província do Namibe e áreas circunvizinhas bem como a educação ambiental dos cidadãos.2. Realizar o levantamento de dados científicos relacionados com biodiversidade da Região do Namibe e a educação ambiental dos cidadãos, permitindo ao Governo em geral o domínio dos dados reais sobre assuntos dessa linha de extensão.	Estudo dos Estuários do Namibe.	<ol style="list-style-type: none">1. Localizar, caracterizar e geo-referenciar todos os estuários existentes no Namibe;2. Propor medidas conducentes a mitigar a destruição desses ecossistemas.	Em curso.
		Estudo das Aves Migratórias dos Estuários do Namibe	<ol style="list-style-type: none">1. Identificar e sistematizar as principais espécies avícolas que ocorrem nos estuários do Namibe;2. Efectuar o registo fotográfico das espécies encontradas nos ecossistemas;3. Estudar a periodização destas aves nos estuários do Namibe;4. Identificar as principais actividades antrópicas com influência negativa nestes ecossistemas;5. Propor medidas conducentes a mitigar a	Em Curso.

			destruição desses ecossistemas.	
02	<p>Linha de Investigação: Gestão Integrada e Estudos Sociocomunitários.</p> <p>Objectivos:</p> <p>1. Proceder à investigação científica e Extensão Universitária em matérias relacionadas ao desenvolvimento das actividades socioeconómicas, socioculturais e socioeducativas dos cidadãos que habitam na província do Namibe, bem como emitir pareceres validos sobre as vias para aumentar o bem-estar na vida das comunidades locais, através de dados reais, obtidos a partir de pesquisas;</p> <p>2. Realizar o levantamento de dados científicos relacionados com as actividades socioeducativas dos cidadãos que habitam o território da Província de Namibe permitindo emitir pareceres validos sobre as melhores vias para aumentar o bem-estar das comunidades locais ajudando desta forma a que o governo possa agir em tempo útil na solução dos problemas identificados.</p>			
03	<p>Linha de Investigação: Biotecnologia</p> <p>Objectivos:</p> <p>1. Realizar a investigação científica e Extensão Universitária em matérias relacionadas com a biotecnologia no território da província do Namibe e outras matérias a ela relacionadas que possam interferir positiva ou negativamente no</p>			

	<p>bem-estar dos cidadãos tendo em conta o uso acelerado que os meios de biotecnologia estão a ser utilizados no seio da comunidade;</p> <p>2. Proceder ao levantamento de dados científicos ligadas ao uso da biotecnologia na vida dos seres vivos na região de Namibe de forma a fornecer ao Governo, em tempo real e útil todos os dados científicos que venha a solicitar sobre o assunto.</p>			
04	<p>Linha de Investigação:</p> <p>Experimentação em Engenharias.</p> <p>Objectivos:</p> <p>1. Realizar pesquisa e Extensão Universitária em matérias resultantes da utilização de técnicas e tecnologias vinculadas à todas as esferas ligadas aos cursos de engenharias (particularmente mecânica, eléctrica ou outros) de um modo mais prático no território da Província do Namibe;</p> <p>2. Permitir que Governo local tome decisões úteis, acertadas e concertadas de forma a actuar com segurança na resolução dos problemas resultantes dos domínios abrangidos pelos cursos de Engenharia.</p>			
	<p>Linha de Investigação:</p> <p>Biossegurança.</p> <p>Objectivos:</p>			

05	1. Realizar estudos e trabalhos de investigação nestas áreas do conhecimento e ajudar o Governo Provincial a tomar medidas contra os actos que atentem contra a segurança biológica dos cidadãos.			
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--