



**PLANO CURRICULAR DO PROGRAMA DE DOUTORAMENTO EM CIÊNCIAS DE
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

Aprovado pela Resolução Nº 24/CUL/2024, de 22 de Novembro de 2024

Quelimane

2024



FACULDADE DE ECONOMIA E GESTÃO

**PLANO CURRICULAR DO PROGRAMA DO DOUTORAMENTO EM
CIÊNCIAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

Elaboração:

Gilmar da Conceição (Coordenador)
João Carlos M. Lima (Coordenador)
Brigida Singo
David António
Aly Muadica
Luck Injage
Mário Uacane

© Universidade Licungo

Reitor: Prof. Doutor Boaventura José Aleixo

Vice-Reitora Académica: Profa. Doutora Brígida de Oliveira Singo

Quelimane

2024

Sumário

1	Introdução	5
2.	Missão e Visão da Faculdade	6
2.1	Missão	6
2.2	Visão	7
3.	Designação do Programa.....	7
4.	Áreas de Concentração Programa	7
5.	Objectivos do Curso	7
5.1	Geral.....	7
5.2	Específicos.....	7
6.	Requisitos de Admissão	8
7.	Perfil Profissional.....	9
7.1	Tarefas Ocupacionais	9
7.2	Locais de Trabalho.....	9
7.3	Competências.....	10
8.	Estrutura do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável.....	11
8.1	Duração do Programa	11
8.2	Linhas de Pesquisa	11
9	Matriz da Distribuição das Disciplinas Anual e por Semestre	15
10	Matriz Curricular Global do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável.....	16
11.	Métodos e Estratégias de Ensino	19
12.	Estratégias de Avaliação.....	19
13.	Formas de Culminação	19
14.	Recursos Existentes	20
14.1	Humanos	20
14.2	Materiais.....	20
15.	Syllabus dos Módulos	20

<i>Syllabus</i> do Módulo de Métodos e Teorias de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas	21
<i>Syllabus</i> do Módulo de Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Ambiental, Mudanças Climáticas e da Biodiversidade.....	24
<i>Syllabus</i> de Métodos de Investigação Científica Avançada	26
<i>Syllabus</i> de Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Económico e Sustentável	28
<i>Syllabus</i> de Econometria Avançada.....	30
<i>Syllabus</i> de Métodos Computacionais e Análise de Dados	32
<i>Syllabus</i> de Métodos e Teorias da Economia de Desenvolvimento Sustentável	34
<i>Syllabus</i> de Empreendedorismo e Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável.....	36
<i>Syllabus</i> de Administração e Finanças Públicas	38
<i>Syllabus</i> de Biodiversidade e Desenvolvimento.....	40
<i>Syllabus</i> de Meio Ambiente e Recursos Naturais	42
<i>Syllabus</i> de Projecto de Tese	45
<i>Syllabus</i> de Tese	47
Seminários de Progresso I	49
Seminários Científico I	50
Seminários de Progresso II.....	51
Seminários de Científico II	52
Anexo I: Relação do Corpo Docente por Disciplinas/Módulos	53

1 Introdução

A Universidade Licungo tem a visão de ser uma Instituição de Ensino Superior de qualidade e excelência no processo de ensino e aprendizagem e nos serviços de pesquisa e extensão a nível nacional, regional e internacional. Portanto, investir nos cursos de pós-graduação é um desafio das Faculdades para garantir a elevada qualidade e reconhecimento internacional através das publicações dos artigos das dissertações do mestrado dos estudantes em revistas internacionais de elevada qualidade.

A liderança nos negócios, na indústria, no governo e na sociedade em geral requer um elevado grau de conhecimento técnico-científico, bem como uma compreensão das dimensões humanas do desenvolvimento sustentável. Neste contexto, o principal objetivo do Programa Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável (PDCDS) é facultar uma formação avançada interdisciplinar em ciências económicas e ambientais, tendo em conta as dimensões técnicas, ecológica, social, ambiental, económica e institucional necessárias para enfrentar os atuais desafios de sustentabilidade.

Para o seu melhor funcionamento, o Programa Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável conta com os potenciais parceiros nacionais e internacionais.

O curso de Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável é um programa de estudos de 3º ciclo da Universidade Licungo que visa proporcionar formação de alta qualidade e produzir pesquisas avançadas originais nas áreas das ciências económicas e ambientais. Este doutorado é multidisciplinar e compõe os seguintes estudos:

- Estudos em ciências económicas; e
- Estudos em ciências ambientais.

Porquanto as pesquisas inerentes aos estudos em ciências económicas estão ligadas as áreas de economia, gestão, administração e finanças que igualmente se localiza na Faculdade de Economia e Gestão. Basicamente serão pesquisas avançadas para o desenvolvimento sustentável a nível local, nacional, regional e internacional.

Conquanto as pesquisas inerentes as ciências ambientais estão ligadas as áreas de ambiente e biodiversidade em contexto de mudanças climáticas. Basicamente serão

pesquisas avançadas para o desenvolvimento sustentável a nível local, nacional, regional e internacional.

Importa referir que o PDCDS está alinhado com os Objectivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente nos seus objectivos 1, 8, 10, 12, 13 e 15, nomeadamente:

- Objectivo 1: acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares até 2030, atualmente medida como pessoas vivendo com menos de US\$ 1,25.
- Objectivo 8: promover o crescimento económico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo, e trabalho decente para todos;
- Objectivo 10: Reduzir a desigualdade entre os países e dentro deles;
- Objectivo 12: Assegurar padrões de produção e consumo sustentáveis;
- Objectivo 13. Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos; e
- Objectivo 15. Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade

2. Missão e Visão da Faculdade

O Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável enquadra-se na missão e visão da Faculdade de Economia e Gestão da Universidade Licungo.

2.1 Missão

A Faculdade de Economia e Gestão da UniLicungo tem como missão, formar profissionais de forma criativa, crítica e reflexiva de nível superior nas áreas de economia, gestão, administração e afins com qualidade reconhecida nacional, regional e internacionalmente, guiando-se pela excelência no ensino, pesquisa, extensão, inovação e uso das tecnologias, contribuindo para o desenvolvimento sustentável.

2.2 Visão

A Faculdade de Economia e Gestão da UniLicungo tem como visão, ser uma faculdade de referência e de reconhecido mérito a nível nacional, regional e internacional no ensino, pesquisa, extensão, inovação e uso das tecnologias capazes de influenciar as políticas públicas.

3. Designação do Programa

O Programa é designado por Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável com a sigla de PDCDS.

4. Áreas de Concentração Programa

O Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável apresenta duas áreas de concentração, nomeadamente:

- a) Ciências económicas; e
- b) Ciências Ambientais.

5. Objectivos do Curso

5.1 Geral

Formar profissionais qualificados em estudos avançados na resolução de problemas económicos, sociais, políticos e ambientais num contexto de mudanças climáticas em prol do desenvolvimento sustentável a nível local, regional, nacional e internacional.

5.2 Específicos

- a) Desenvolver no estudante habilidades práticas e conhecimentos necessários para avaliar criticamente os problemas e questões económicas, sociais e ambientais, e fornecer soluções aplicadas para o desenvolvimento sustentável;
- b) Diagnosticar competências que habilitem os estudantes para um melhor exercício da profissão nas diversas áreas em ciências económicas e ambientais;
- c) Prover conhecimentos de análise crítica, de interpretação de dados e de discussão de resultados de investigação relacionadas com as áreas de economia, gestão, administração, finanças, meio ambiente e mudanças climáticas para o desenvolvimento sustentável;

- d) Desenvolver habilidades para diagnosticar problemas e identificar oportunidades de negócio com vista a criar soluções e empreender no mercado;
- e) Desenvolver habilidades para diagnosticar problemas e identificar possíveis soluções para fazer face ao uso sustentável dos recursos naturais e da biodiversidade alinhados com o contexto de mudanças climáticas;
- f) Dotar os estudantes de competências de concessão, elaboração e análise de projectos de negócios nacionais e internacionais;
- g) Dotar os estudantes de competências de concessão, elaboração e análise de projectos de pesquisa e de intervenção sustentáveis junto as comunidades; e
- h) Preparar profissionais para fazerem análises económico-financeiro das pequenas, médias e grandes empresas e seus impactos ambientais, económicos, sociais e políticos a curto, medio e longo prazo.

6. Requisitos de Admissão

Podem candidatar-se ao Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável os indivíduos que tenham as qualificações abaixo enumeradas:

1. Titulares de grau de licenciatura ou equivalente na área de Gestão, Economia, Contabilidade, Agronomia, Ciências Agrárias, Ciências Sociais, Ciências Ambientais, Biologia ou áreas afins.
2. Titulares de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido pelo Conselho Científico da Faculdade ofertante do curso, como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos de acordo com o previsto no n.º 2 do Artigo 5 do Regulamento Académico da UniLicungo conjugado com a alínea b) do n.º 3 do Artigo 6 da Lei do Ensino Superior n.º 1/2023, de 17 de Março.
3. Outras condições e demais requisitos de acesso ao curso, constarão da informação divulgada nos editais de ingresso e legislação específica.

7. Perfil Profissional

7.1 Tarefas Ocupacionais

O Doutor em Ciências de Desenvolvimento Sustentável:

- a) Conduz trabalhos de pesquisa avançada no âmbito de ciências económicas e ambientais;
- b) Elabora, gere e avalia as pequenas, médias e grandes empresas para o desenvolvimento da sociedade;
- c) Realiza consultorias no âmbito de desenvolvimento económico e ambiental;
- d) Concebe e elabora projectos para uso sustentável de recursos naturais e preservação da biodiversidade;
- e) Dinamiza acções de sensibilização junto das comunidades e empresas para uso sustentável dos recursos da bioesfera;
- f) Desenha políticas no âmbito de projectos de pesquisa e de negócios;
- g) Identifica diferentes problemas de pesquisas avançadas e de negócios e propõe melhorias de solução para as comunidades;
- h) Analisa os mercados a nível local, nacional, regional e internacional;
- i) Implementa as diferentes estratégias no âmbito de ciências económicas e ambientais para o desenvolvimento sustentável; e
- j) Identifica, interpreta e caracteriza a realidade do ambiente das pequenas, médias e grandes empresas a nível nacional, regional, internacional e sua ligação com os fenómenos económicos, sociais e ambientais no contexto da globalização;

7.2 Locais de Trabalho

O Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável permite impulsionar o sector público e privado nas áreas de economia, gestão, administração, finanças, meio ambiente e áreas afins para desenvolvimento sustentável. O graduado deste programa pode trabalhar em qualquer área de atividade económica, mas também como gestor, consultor, auditor e assessor nos seguintes locais:

- a) Organizações Não-Governamentais nas áreas de meio ambiente, finanças, planificação, entre outras;
- b) Instituições Governamentais;
- c) Instituições de Investigação;

- d) Instituições do Ensino Superior;
- e) Instituições Financeiras; e
- f) Áreas afins.

7.3 Competências

O Programa do Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável confere as seguintes competências:

- a) Coordena equipas multidisciplinares das ciências económicas e ambientais na busca de soluções, com vista a otimizar os resultados pretendidos;
- b) Elabora estratégias para o uso sustentável dos recursos naturais e da biodiversidade alinhados com o contexto de mudanças climáticas;
- c) Geri de forma racional e estratégica os recursos das pequenas, médias e grandes empresas garantindo a sua sustentabilidade para assegurar a sobrevivência das mesmas a longo prazo;
- d) Elabora, geri e analisa os projectos de negócios e decidir sobre a optimização da alocação de recursos;
- e) Elabora projectos de pesquisa avançados no âmbito das ciências económicas e ambientais para o desenvolvimento sustentável das comunidades;
- f) Concebe projectos de uso sustentável dos recursos naturais e da biodiversidade em contextos de mudanças climáticas;
- g) Assessora a elaboração de diferentes políticas e estratégias para uma gestão eficiente e eficaz das pequenas, medias e grandes empresas baseadas no princípio de sustentabilidade e resiliência;
- h) Identifica as potencialidades dos diferentes nichos de mercados segmentados a nível local, regional, nacional e internacional; e
- i) Analisa a viabilidade dos investimentos e pesquisar as diferentes fontes de financiamento no mercado internacional.

8. Estrutura do Programa de Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

8.1 Duração do Programa

O Programa de Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável tem a duração de três (03) anos, correspondentes a quatro (06) semestres académicos, tendo o estudante a prerrogativa de prorrogar por mais dois (02) semestres ao máximo.

8.2 Linhas de Pesquisa

As linhas de pesquisa são grandes temas ou subtemas de uma determinada área pertencente a um curso específico, que são apresentados aos estudantes como forma de ajudá-los a ver, perceber e decidir sobre que matérias eles podem abordar no seu trabalho de fim do curso (BARROS; LEHFELD, 1999). Portanto, as linhas de pesquisa do Programa de Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável visam contribuir na formação e capacitação de profissionais e pesquisadores no campo dos estudos das ciências económicas e ambientais aplicadas à problemática das comunidades dos diferentes países e os respectivos impactos referentes a sua modernização e globalização. Elas buscam o aprofundamento interdisciplinar de epistemologias, conceitos e metodologias sobre as questões da actualidade e complexidade da sociedade, suas assimetrias, incluindo a necessidade de intervenção e práticas interdisciplinares. Sendo assim, são definidas as seguintes linhas de pesquisa:

Linha de pesquisa I: Empreendedorismo e Desenvolvimento de Projectos

Esta analisa as principais referências teóricas e metodológicas sobre a problemática do desenvolvimento com ênfase no empreendedorismo e gestão de projetos de desenvolvimento sustentável; identifica ideias inovadoras para a elaboração de negócios sustentáveis de curto, médio e longo prazo; analisa as principais formas de empreender no mercado; identifica os principais problemas e constrangimentos no âmbito de gestão e marketing. Basicamente a presente linha de pesquisa procura desenvolver linhas de ação no âmbito do empreendedorismo e gestão de projectos que permitam o desenvolvimento sustentável da população a nível local, nacional, regional e internacional.

Linha de pesquisa II: Finanças e Auditoria

Esta linha de pesquisa reflete sobre os diferentes problemas inerentes a contabilidade nacional e internacional, gestão financeira, auditoria e riscos financeiros a nível micro e macro para o desenvolvimento sustentável de Moçambique e do mundo. Entretanto, ela também, analisa as principais referências teóricas e metodológicas sobre a problemática do desenvolvimento no âmbito de gestão financeira e auditoria; analisa e contextualiza as exigências contabilísticas resultantes da globalização e internacionalização das empresas; contribui para a análise e discussão das tendências actuais no domínio da contabilidade financeira face à estratégia adoptada pelos organismos internacionais; identifica e procede a resolução de casos específicos e/ou especiais de determinadas áreas da normalização nacional e internacional; analisa e aplica o processo de auditoria aos diferentes ciclos de transações; analisa a importância da integração dos mercados financeiros para a gestão das empresas; e contribui para a gestão financeira a longo prazo e de uma forma sustentável das empresas. Basicamente a presente linha de pesquisa procura desenvolver linhas de estudos avançados no âmbito de finanças e auditoria que permitam o desenvolvimento sustentável da população a nível local, nacional, regional e internacional.

Linha de Pesquisa III: Economia e Desenvolvimento

A presente linha de pesquisa faz uma reflexão sobre as teorias microeconómicas e macroeconómicas para o desenvolvimento sustentável a nível local, nacional e internacional. Fazem parte dos problemas microeconómico variáveis que afectam o comportamento das empresas, dos consumidores, das instituições financeiras, do governo e do sector externo. Os problemas a nível macroeconómico são variáveis (tais como PIB, inflação, taxas de desemprego, investimentos, entre outras) que afetam os países de forma individual ou conjunta.

As variáveis microeconómicas e macroeconómicas podem ser analisadas em vários sectores da economia tais como a agricultura, indústria, transportes, comércio, e entre outros. Basicamente esta linha de pesquisa procura desenvolver linhas de estudos avançados no âmbito da economia que permitam o desenvolvimento sustentável a nível local, nacional, regional e internacional.

Linha de Pesquisa IV: Administração e Políticas Públicas

Esta analisa as principais referências teóricas e metodológicas sobre a problemática do desenvolvimento no âmbito de administração e políticas públicas; analisa e contextualiza as exigências da administração sobre as políticas públicas de desenvolvimento económico sustentável; analisa a incorporação das políticas públicas pela administração no âmbito de desenvolvimento sustentável. Basicamente a presente linha de pesquisa procura desenvolver linhas de estudos avançados no âmbito de administração e políticas públicas que permitam o desenvolvimento sustentável da população a nível local, nacional, regional e internacional.

Linha de Pesquisa V: Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Considerando a carga que o meio ambiente sofre com as actividades económicas por intervenientes locais por pessoas, pequenas, médias e grandes empresas, bem como das multinacionais coloca-se a necessidade de desenvolver pesquisas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, porque o desenvolvimento sustentável analisa as principais referências teóricas e metodológicas sobre a problemática do desenvolvimento; analisa e contextualiza as exigências dos factores ambientais que intervém na economia do país; analisa a incorporação das políticas públicas de uso de recursos do ambiente no âmbito de desenvolvimento sustentável. Portanto, esta linha de pesquisa procura desenvolver estudos avançados no âmbito do ambiente e desenvolvimento sustentável a nível local, nacional, regional e internacional.

Linha de Pesquisa VI: Mudanças Climáticas e Desenvolvimento

O desenvolvimento económico dos países e do mundo tem estado a explorar recursos do meio ambiente para extrair matéria-prima para alimentar as fábricas. Estas por sua vez lançam enormes quantidades de matérias e substâncias, tanto no solo, quanto na água e ar, o que contribui para a ocorrência de mudanças climáticas. Por isso se coloca a pertinência desenvolver pesquisas avançadas sobre as causas e consequências tanto ao meio ambiente, como na economia e na saúde das pessoas. Vai daí que é preciso investigar/pesquisar e contextualizar as estratégias para o desenvolvimento sustentável tendo em conta os eventos extremos decorrentes de

mudanças climáticas. Em suma, esta linha de pesquisa procura desenvolver estudos avançados no âmbito de mudanças climáticas e desenvolvimento sustentável a nível local, nacional, regional e internacional.

Linha de Pesquisa VII: Microrganismos e Biodiversidade dos Solos

Sistemas inadequados de manejo agrícola podem acarretar em perdas de biodiversidade, retração dos processos (micro)biológicos que melhoram a fertilidade do solo e equilíbrio ecológico, degradação dos agregados e características físicas do solo, perda de produtividade agrícola, e principalmente, perda da resiliência frente aos eventos de estresse ambiental. O entendimento das interações físicas, químicas e biológicas do solo, especialmente pela interface microbiológica, deve proporcionar oportunidades para o estabelecimento de estratégias mais sustentáveis de produção agrícola.

Esta linha de pesquisa investiga a ecologia microbiana e os processos bioquímicos do solo em diferentes ecossistemas agrícolas a fim de avançar no entendimento dos condicionamentos da sustentabilidade de altos níveis de produtividade vegetal e indicar as melhores alternativas de produção agrícola.



9 Matriz da Distribuição das Disciplinas Anual e por Semestre

1º Ano		2º Ano		3º Ano	
Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI
Métodos de Investigação Científica Avançada	Métodos e Teorias da Economia de Desenvolvimento Sustentável	Seminário de Progresso I	Seminário de Progresso II	Participação em Eventos Científicos	Tese
Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Económico E Sustentável	Métodos e Teorias de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas	Seminário Científico I	Seminário Científico II	Tese	
Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas	Empreendedorismo e Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável	Tese	Participação em Eventos Científicos		
Métodos Computacionais e Análise de Dados	Administração e Finanças Públicas				
Econometria Avançada	Meio Ambiente e Recursos Naturais				
	Biodiversidade e Desenvolvimento				
	Projecto de Tese				

10 Matriz Curricular Global do Programa de Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Ano	Semestre	Código	Disciplina/Módulo	Componente	Tempo de Trabalho		Total de Horas	Créditos
1º	Iº	FEG_MICA_101_A	1. Métodos de Investigação Científica Avançada	Nuclear	Contacto	Estudo Independente	150	6
		FEG_TEDS_102_A	2. Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Económico e Sustentável	Nuclear	50	100	150	6
		FEG_TEDA_103_A	3. Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Ambiental, Mudanças Climáticas e Biodiversidade	Nuclear	50	100	150	6
		FEG_MCAD_104_A	4. Métodos Computacionais e Análise de Dados	Complementar	50	100	150	6
		FEG_ECOA_105_A	5. Econometria Avançada	Nuclear	50	100	150	6
		Sub Total 1º Semestre			250	500	750	30
1º	IIº	FEG_MTED_106_B	6. 1 Métodos e Teorias da Economia de Desenvolvimento Sustentável					

Handwritten signature

	FEG_MTD_A_107_B	6.2 Métodos e Teorias de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas	Opcional	50	150	200	8
	FEG_EGPD_108_B	7.1 Empreendedorismo e Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável					
	FEG_ADFP_109_B	7.2 Administração e Finanças Públicas	Opcional	50	125	175	7
	FEG_MARN_110_B	8.1 Meio Ambiente e Recursos Naturais					
	FEG_BIOD_111_B	8.2. Biodiversidade e Desenvolvimento	Opcional	50	150	200	8
	FEG_PROT_112_B	9. Projeto de Tese	Nuclear	50	125	175	7
	Sub Total IIº Semestre			200	550	750	30
	Total Anual - 1º Ano			450	1050	1500	60
	FEG_SEPI_201_A	Seminário de Progresso I	Complementar	10	15	25	1
	FEG_SECI_202_A	Seminário Científico I	Complementar	10	15	25	1
	FEG_TESE	Tese	Nuclear	-	700	700	28
IIIº	Sub Total IIIº Semestre			20	730	750	30
2º	FEG_SPII_204_B	Seminário de Progresso II	Complementar	10	15	25	1

RA

IVº	FEG_SCII_205_B	Seminário Científico II	Complementar	10	15	25	1
	FEG_PEC	Participação em Eventos Científicos	Complementar	-	50	50	2
	FEG_TESE	Tese	Nuclear	-	650	650	26
3º	Sub Total - IVº Semestre						
	Total Anual - 2º Ano						
	FEG_PEC	Participação em Eventos Científicos	Complementar	20	730	750	30
				40	1460	1500	60
	FEG_PEC	Participação em Eventos Científicos	Complementar	-	50	50	2
	FEG_TESE	Tese	Nuclear	-	700	700	28
	Sub Total - Vº Semestre						
VIº	FEG_TESE	Tese	Nuclear	-	750	750	30
	Sub Total - VIº Semestre						
	Total Anual - 3º Ano						
Total				490	4010	4500	180

11. Métodos e Estratégias de Ensino

Durante o Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável serão priorizados os seguintes métodos e estratégias no Processo de Ensino e Aprendizagem: seminários, conferências, trabalhos e debates em grupo, estudos de caso, resolução de problemas, pesquisa bibliográfica, *workshops* e ensino híbrido.

Ao longo do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável serão aplicadas as tecnologias de informação e comunicação (TIC's), tais como os programas STATA, SPSS, EXCEL, ARC MAPS, entre outros, para inferir e estimar os dados recolhidos das pesquisas, assim como gerar mapas.

No Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável será feito um estágio por cada estudante por um período de 3 a 6 meses numa universidade nacional ou estrangeira.

12. Estratégias de Avaliação

No Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável serão aplicadas as normas de avaliações definidas no Regulamento Académico da UniLicungo e Regulamentos da Faculdade de Economia e Gestão. Para cada módulo, serão privilegiadas como avaliação exercícios de práticos de aplicação, elaboração de ensaios individuais e de grupo, artigos científicos e projectos de pequenos e médios negócios.

13. Formas de Culminação

O Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável culmina com a apresentação de uma tese de doutoramento. Os júris para a avaliação serão constituídos por docentes com nível de Doutoramento, com formações específicas segundo as linhas de pesquisa deste programa. O Grau de Doutor é conferido ao estudante depois de terminar todos os módulos e actividades académicas e defesa pública de tese de Doutoramento.

14. Recursos Existentes

14.1 Humanos

O Programa de Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável contará com docentes nacionais e efectivos com o nível de Doutorado em diferentes áreas de economia, gestão, meio ambiente e áreas afins. No âmbito da internacionalização e de criação de parcerias com Instituições de Ensino Superior a nível nacional e internacional, farão parte do corpo docente os pesquisadores convidados nacionais e estrangeiros.

14.2 Materiais

O Programa de Doutorado em Ciências de Desenvolvimento Sustentável vai decorrer nas instalações da Faculdade de Economia e Gestão, bem como no laboratório da Faculdade de Educação. Para a inferência e estimação dos dados através dos pacotes SPSS, STATA, EXCEL, ARC MAPS e outros, contamos com a sala de computadores e o GeoDataLab da Universidade Licungo. Para além destes espaços, poderão ser usados outras instalações da Universidade. No que concerne aos recursos didácticos, usar-se-á a biblioteca Central da UniLicungo sediada no Campus do Coalane e da biblioteca do Campus do Murrupué, bem como de Repositórios que a UniLicungo firmou Memorandos, bem como obtidos em artigos da internet e Centros de Pesquisa da Instituição.

15. Syllabus dos Módulos



FACULDADE DE ECONOMIA E GESTÃO

DOCTORAMENTO EM CIÊNCIAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Syllabus do Módulo de Métodos e Teorias de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas

Designação do Módulo	Métodos e Teorias de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas
Código	FEG_MTDA_107_B
Carga Horária	200h (50 h/contacto e 150h/independente)
Créditos (SNATCA)	8
Semestre	2º
Coordenador	PhD João Carlos Mendes Lima
Docentes	PhD João Carlos Mendes Lima PHD Mario Uacane
Linha de Pesquisa	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Nuclear
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, elaboração de relatório de trabalho de campo, debates e actividades de pesquisa para elaboração de artigos científicos.
Objectivos	Geral: Dotar os estudantes de conceitos avançados sobre Métodos e Teorias de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas, proporcionando um conjunto de teorias, conceitos, técnicas e de abordagens das principais questões que se colocam na actualidade num mundo em constante mudanças, incluído a necessidade de adoptar estratégias sustentáveis e resilientes de uso de recursos naturais e da biodiversidade. Específicos: (i) Identificar as diferentes teorias e métodos de ambiente e mudanças climáticas; (ii) Aplicar as teorias e métodos de gestão ambiental e mudanças climáticas; (iii) Descrever os problemas globais, regionais e locais do ambiente; (iv) Relacionar o uso dos recursos e o surgimento de eventos extremos; (v) Analisar as dimensões (natural e social) do território; e (vi) Sugerir estratégias de mitigação e resiliência em contexto de mudanças climáticas.
Competências	Capacidade de problematizar e analisar estruturalmente aspectos de uso e gestão do ambiental que impactam as comunidades; Capacidade de relacionar os problemas contemporâneos globais e locais decorrentes de mudanças climáticas com as dinâmicas económicas, políticas, culturais e sociais; Capacidade de analisar e propôr medidas para o uso

	sustentável dos recursos naturais e da biodiversidade, bem como a optimização das práticas de gestão e de desenvolvimento comunitário e local.
Conteúdos de ensino	Teorias e métodos de ambiente e mudanças climáticas; A dimensão natural e dimensão social do território; Interacções entre desenvolvimento e meio ambiente sob a perspectiva das Ciências Ambientais; Problemas ambientais contemporâneos, planeamento e gestão do ambiente; Desafios futuros do ambiente, sustentabilidade e resiliência.
Formas de conclusão do módulo	Submissão de Ensaio Final
Literatura/Bibliografia	Bornstein, David. (2007). <i>Como mudar o mundo, os empreendedores sociais e o poder de novas ideias</i>. Lisboa, Portugal: Estrela polar. Brito, M. C. W. (2000). <i>Unidades de Conservação: intenções e resultados</i>. São Paulo: Annablume e FAPESP. Cardoso de Oliveira, R. (2003). Identidade étnica, identificação e manipulação. <i>Sociedade e Cultura</i>, 6 (2), 117-131. Carmo, H. (2000), <i>Actualidade do Desenvolvimento Comunitário como estratégia de Intervenção Social</i>. Lisboa, Portugal: ISPA. Carneiro, M. J. (2008). "Rural" como categoria de pensamento. <i>Ruris</i> 2 (1): 9-38. Dias, Genebaldo Freire. (2004). <i>Educação ambiental: princípios e práticas</i>. 9. ed. São Paulo, Gaia. Francisco, Anónio Álvaro (2010). <i>Desenvolvimento Comunitário em Moçambique: Contribuição para a sua Compreensão Crítica</i>. 2ª edição, Editora BS, Moçambique. Gonçalves, Carlos. <i>Os (dez) caminhos do meio ambiente</i>. 14. ed. São Paulo, Contexto, 2006. Mafra, F., & Silva, J. A. (2004). Planeamento e gestão do território. Porto: Sociedade Portuguesa de Inovação. Mccormick, J. (1992). <i>Rumo ao Paraíso: a história do movimento ambientalista</i>. Rio de Janeiro: RelumeDumará. Nguiraze, A. C. Aires, J. D. M. (2011). Moçambique: processos de participação das comunidades rurais no desenvolvimento local. <i>Revista IDEAS</i>, 5 (1,): 30- 65. Ombe, Z. A. & Fungulane, A. <i>Alguns aspectos da História da Conservação da Natureza em Moçambique</i>. Maputo. Editora Escolar. Pádua, M. T. J. & Dourojeanni, M. J (2001). <i>Biodiversidade: A hora decisiva</i>. Curitiba: UFPR. Pedrini, Alexandre de Gusmão (2002). <i>Educação Ambiental</i> 5. ed. Petrópolis, Vozes. Ribeiro, L. C. Q. (2003). Segregação residencial e políticas públicas: análise do espaço social da cidade na gestão do território. <i>Cidades, Comunidades e Territórios</i>, (6). Rosa, Sanny S. da. (2003). <i>Construtivismo e mudança</i>. 9. ed. S. Paulo, Cortez. Sachs, Ignacy. (2002). <i>Caminhos para o desenvolvimento</i>

sustentável. 4. ed. Rio de Janeiro, Garamond,.
Santos, Douglas. (2002). *A reinvenção do espaço: diálogo em torno da construção do significado de uma categoria*. S. Paulo, Editora UNESP.
Silva, R. F. da; Carvalho Filho, M.V. de. Território e economia solidária: relações relevantes para a construção do desenvolvimento sustentável. Acesso em março de 2023: <https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/8392>
Wyman, Bruce & Stevenson, L. Harold. (2000). *Environmental Science*. New York, Checkman Books.



FACULDADE DE ECONOMIA E GESTÃO

DOUTORAMENTO EM CIÊNCIAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Syllabus do Módulo de Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Ambiental, Mudanças Climáticas e da Biodiversidade

Designação do Módulo	Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Ambiental, Mudanças Climáticas e da Biodiversidade
Código	FEG TEDA 103 A
Carga Horária	150h (50 h/contacto e 100h/independente)
Créditos (SNATCA)	6
Semestre	1º
Coordenador (es)	PhD João Carlos Mendes Lima PhD Brígida Singo
Docentes	PhD João Carlos Mendes Lima PhD Mário Uacane PhD Aly Muadica PhD Brígida Singo
Linha de Pesquisa	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Microrganismos e Biodiversidade de Solos
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Nuclear
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, elaboração de relatório de trabalho de campo, debates e actividades de pesquisa para elaboração de artigos científicos.
Objectivos	Geral: Dotar os estudantes de conceitos avançados sobre o meio ambiente, mudanças climáticas e da biodiversidade. Específicos: (i) Identificar as diferentes teorias e métodos de ambiente e mudanças climáticas; (ii) Aplicar as teorias e métodos de gestão ambiental e mudanças climáticas; (iii) Descrever os problemas globais, regionais e locais do ambiente; (iv)) Desenvolver habilidades compreender os efeitos das actividades humanas à biodiversidade; v) Conhecer as teorias da biodiversidade; e vi) Conhecer os fundamentos éticos, económicos, sociais e, especialmente, os ecológicos para a conservação de espécies individuais, de populações e de ecossistemas
Competências	Capacidade de problematizar e analisar estruturalmente aspectos de uso e gestão do ambiental que impactam as comunidades;

	Capacidade de relacionar os problemas contemporâneos globais e locais decorrentes de mudanças climáticas com as dinâmicas económicas, políticas, culturais e sociais; Capacidade de compreender os efeitos das actividades humanas à biodiversidade e o desenvolvimento de estratégias teórico-práticas para a sua conservação.
Conteúdos de ensino	Teorias e métodos de ambiente e mudanças climáticas; A dimensão natural e dimensão social do território; Interações entre desenvolvimento e meio ambiente sob a perspectiva das Ciências Ambientais; Parâmetros Meteorológicos; Dinâmicas da Atmosfera; Problemas ambientais contemporâneos, planeamento e gestão do ambiente; Biodiversidade a escala geológica. Métodos de estudo da biodiversidade. O valor da biodiversidade e a conservação
Formas de conclusão do módulo	Submissão de Ensaio Final
Literatura/Bibliografia	Básica Bornstein, David. (2007). <i>Como mudar o mundo, os empreendedores sociais e o poder de novas ideias</i>. Lisboa, Portugal: Estrela polar. Brito, M. C. W. (2000). <i>Unidades de Conservação: intenções e resultados</i>. São Paulo: Annablume e FAPESP. Cardoso de Oliveira, R. (2003). Identidade étnica, identificação e manipulação. <i>Sociedade e Cultura</i>, 6 (2), 117-131. Carmo, H. (2000), <i>Actualidade do Desenvolvimento Comunitário como estratégia de Intervenção Social</i>. Lisboa, Portugal: ISPA. Carneiro, M. J. (2008). "Rural" como categoria de pensamento. <i>Ruris</i> 2 (1): 9-38. BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. <i>Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas</i>. 4ª edição. Porto Alegre: ArtMed Editora, 2008. 740p. FRANKHAM, R.; BALLOU, J. D.; BRISCOE, D. A. <i>Fundamentos de Genética da Conservação</i>. Ribeirão Preto: Editora Sociedade Brasileira de Genética, 2008. 280p. Complementar Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. <i>Biologia da Conservação</i>. Ed. E. Rodrigues, Londrina. 328p. Dias, Genebaldo Freire. (2004). <i>Educação ambiental: princípios e práticas</i>. 9. ed. São Paulo, Gaia. Mafra, F., & Silva, J. A. (2004). Planeamento e gestão do território. Porto: Sociedade Portuguesa de Inovação. Mccormick, J. (1992). <i>Rumo ao Paraíso: a história do movimento ambientalista</i>. Rio de Janeiro: RelumeDumará.



FACULDADE DE ECONOMIA E GESTÃO

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Métodos de Investigação Científica Avançada

Designação do Módulo	Métodos de Investigação Científica Avançada
Código	FEG_MICA_101_A
Carga Horária	150h (50 h/contacto e 100h/independente)
Créditos (SNATCA)	6
Semestre	1º
Coordenador	PhD João Lima PhD Gilmar da Conceição
Docentes	PhD João Lima PhD Gilmar da Conceição
Linha de Pesquisa	Todas
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Nuclear
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, resumo de artigos científicos avançados, elaboração de relatório, debates e actividades de pesquisa para elaboração de artigos científicos.
Objectivos	Geral: Dotar os estudantes de conceitos avançados de investigação científica, proporcionando um conjunto de conceitos, técnicas e de abordagens das principais questões que se colocam quer na elaboração da proposta, quer na estrutura e realização do trabalho de investigação económica. Específicos: (i) Identificar as diferentes fontes de pesquisa de dados; (ii) Conhecer as ferramentas de pesquisa; (iii) Conhecer e dominar os diferentes sistemas informáticos de redação de uma tese; e (iv) Saber as técnicas de elaboração de um projecto de pesquisa avançado.
Competências	Capacidade de aplicar as técnicas de pesquisa e desenvolvimento de estudos económicos e ambientais; Capacidade de desenvolver ideias para a construção do conhecimento científico; Capacidade de dominar os métodos e técnicas de recolha de dados, validação, análise e interpretação de dados e informações económicas e ambientais; e Saber formular hipóteses e questões investigação avançada.

Conteúdos de ensino	1. Introdução a Pesquisa Científica Avançada no âmbito dos estudos económicos e ambientais avançados; 2. Fontes das pesquisas de dados microeconómicos e macroeconómicos 3. Estrutura de elaboração da tese e de um artigo científico avançado 4. Pesquisa Qualitativa 5. Pesquisa Quantitativa 6. Pesquisa Mista
Formas de conclusão do módulo	Para a avaliação são considerados itens como assiduidade, pontualidade, resumo de artigos científicos, testes escritos e submissão de ensaios.
Literatura/Bibliografia	Básica Gil, A. C. (1999). <i>Métodos e Técnicas da Pesquisa Social</i>. 5ª Edição. Atlas. São Paulo; Marconi, M. A. & Lakatos, E. M. (2008). <i>Técnicas de pesquisa</i>, 7ª Edição. Editora Atlas-SA. Sao Paulo. Complementar Amaral, W. (1999). <i>Guia para apresentação de teses, dissertações, trabalhos de graduação</i>, Livraria Universitária - Universidade Eduardo Mondlane, (2ª edição); Barbosa, A. et. at. (2016). <i>Normas APA 2ª ed.</i>). Nampula, Moçambique: UCM. Frada, J. J. C. (1994). <i>Guia Prático para elaboração e apresentação de Trabalhos Científicos</i>, Edições Cosmos.



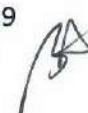
Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Económico e Sustentável

Designação do Módulo/Disciplina	Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Económico e Sustentável
Código	FEG TEDS 102 A
Carga Horária	150h (50 h/contacto e 100h/independente)
Créditos (SNATCA)	6
Semestre	1º
Coordenador (es)	PhD Raimundo Palhano
Docentes	PhD Raimundo Palhano PhD Albino Simione
Linha de Pesquisa	Empreendedorismo e Desenvolvimento de Projectos Finanças e Auditoria Economia e Desenvolvimento Administração e Políticas Públicas
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Nuclear
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, resumo de artigos científicos avançados, elaboração de relatório, debates e actividades de pesquisa para elaboração de artigos científicos.
Objectivos	Geral: Dotar os estudantes de conceitos avançados de investigação científica sobre economia, gestão, finanças e administração. Específicos: (i) Identificar as diferentes teorias de empreendedorismo e gestão de negócios; (ii) Conhecer os modelos microeconómicos e macroeconómicos; e (iii) Conhecer e dominar as teorias sobre administração e finanças;
Competências	Capacidade de analisar informações avançadas e propor medidas para a otimização das práticas de administração, economia e finanças para o desenvolvimento económico sustentável; Capacidade de aplicar técnicas de pesquisa e desenvolvimento de estudos económicos sustentáveis; Capacidade de desenvolver a motivação para a construção do conhecimento científico avançado; Saber as técnicas de resumos dos diferentes artigos científicos no âmbito de desenvolvimento sustentável; e Dominar os métodos e técnicas de recolha de dados, validação, análise e interpretação de dados e informações económicas sustentáveis;

Conteúdos de ensino	1. Modelos e técnicas de Empreendedorismo e gestão de projectos 2. Teorias microeconómicas de desenvolvimento sustentável 3. Modelos macroeconómicas de desenvolvimento sustentável 4. Teorias avançadas sobre gestão financeira 5. Teorias de administração pública avançada
Formas de conclusão do módulo	Para a avaliação são considerados itens como assiduidade, pontualidade, resumo de artigos científicos, testes escritos e submissão de ensaios.
Literatura/Bibliografia	Básica Dornbusch, R & Fischer, S., (1991). <i>Macroeconomia</i>. 5ª ed. Sao Paulo: Makron, MC Graw-Hill; Krugman, P & Obstfeld, M. (2001). <i>Economia Internacional - Teoria e Política</i>. São Paulo: makron books; Pindick, R. & Rubinfeld, D. (2002). <i>Microeconomia</i>. 5ªed. são paulo: prentice hall; Connolly, C. (2018). <i>International Financial Accounting and Reporting</i>, 6th edition, Chartered Accountants Ireland, Dublin; Lock, D. (2001). <i>Essentials of Project Management</i>, Gower Publishing Ltd, ISBN 0566082241. Montibeller F. G. & Macedo, M. F., (2006). <i>Empreendedorismo na Era do Conhecimento</i>. Editora Visual Books, 1ª Edição; Complementar Mendes, J. T. G. (2002). <i>Economia Empresarial</i>. Curitiba: Ed. do Autor; Rosseti, J. P. (2000). <i>Introdução à Economia</i>. 18.ed. São Paulo: Atlas; Alves, S. & Carmo, C. (2021). <i>Contabilidade das Sociedades e Consolidação de Contas</i>, Almedina, 2.ª edição. Baptista da Costa, C. & Alves, G. (2014). <i>Contabilidade Financeira</i>. 9ª Ed. Lisboa: Rei dos Livros. ISBN 978-989-830-584-8. McLaughlin, H. (1992). <i>The Entrepreneurs Guide to Building a Better Business Plan: A Step by Step Approach</i> J. Wiley, New York; Netto, A. V. (2006). <i>Gestão das pequenas e médias empresas de base tecnológica</i>, Barueri, SP : Minha Editora ; Brasília, DF : SEBRAE;





Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Econometria Avançada

Designação do Módulo/Disciplina	Econometria Avançada
Código	FEG ECOA_105_A
Carga Horária	150h (50 h/contacto e 100h/independente)
Créditos (SNATCA)	6
Semestre	1º
Coordenador (es)	PhD Sergio Mulema PhD Geraldo Deixa
Docentes	PhD Sergio Mulema PhD Geraldo Deixa
Linha de Pesquisa	Todas
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Nuclear
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, resumo de artigos científicos avançados, elaboração de relatório, debates e actividades de pesquisa para elaboração de artigos científicos.
Objectivos	Geral: Desenvolver conhecimentos e habilidades para a realização de análise e interpretação econométrica dos dados. Específicos: i) Analisar dados a nível microeconómico e macroeconómico; ii) Conhecer os diferentes modelos de análise de dados econométricos; e iii) Desenvolver habilidades práticas de análise econométrica conforme os pacotes informáticos de análise de dados.
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade de analisar dados microeconómicos e macroeconómicos para o desenvolvimento económico e ambiental; Capacidade e domínio de análise dos diferentes tipos de modelo de regressão; Capacidade de análise dos diferentes modelos econométricos.
Conteúdos de ensino	Introdução Econometria Uma Introdução à Regressão Linear Heteroscedasticidade e Autocorreção Endogeneidade, Variáveis Instrumentais e GMM Modelos Estáticos e Dinâmicos Baseados em Dados em Painéis Modelo de Análise de Dados em Series Temporais

Formas de conclusão do módulo	Para a avaliação são considerados itens como assiduidade, pontualidade, resumo de artigos científicos, testes escritos e submissão de ensaios.
Literatura/Bibliografia	Básica VERBEEK, M. A. (2004). <i>Guide to Modern Econometrics</i>. 2nd Edition. Holanda. Complementar GUJARATI, D. (2006). <i>Econometria básica</i>. Rio de Janeiro: Elsevier. OLIVEIRA, M. M. and WOOLDRIDGE, J.M. (2007). <i>Introdução à econometria: uma abordagem moderna</i>. Rio de Janeiro: Thomson. FÁVERO, L. P. et. al. (2009). <i>Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisões</i>. São Paulo: Elsevier; HOFFMANN, R.; VIEIRA, S. (1998) <i>Análise de Regressão: Uma Introdução à Econometria</i>, 2.ed. São Paulo.



Faculdade de Economia e Gestão e de Educação

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Métodos Computacionais e Analise de Dados

Designação do Módulo/Disciplina	Métodos Computacionais e Analise de Dados
Código	FEG MCAD 104 A
Carga Horária	150h (50 h/contacto e 100h/independente)
Créditos (SNATCA)	6
Semestre	1º
Coordenador (es)	PhD Felizberto Singo
Docentes	PhD Felizberto Singo PhD Geraldo Deixa PhD Sérgio Mulema PhD Gilmar da Conceição
Linha de Pesquisa	Todas
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Nuclear
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, debates, aulas praticas na sala de informática, resumo de textos e elaboração de relatórios.
Objectivos	Geral: Desenvolver conhecimentos e habilidades para a realização de simulações em diferentes pacotes informáticos de analise de dados. Específicos: i) Conhecer os comandos básicos de analise de dados; ii) Saber montar uma base de dados de pesquisas avançadas; e iii) Simular diferentes modelos com a base de dados.
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade aplicação de simulações dos dados nos pacotes informáticos de analise de dados tais como: SPSS, STATA, entre outros; Capacidade e domínio dos diferentes sistemas informáticos de escrita da tese tais como: Mendeley, EndNote, Latex, entre outros.
Conteúdos de ensino	Análise de Dados com Recurso a SPSS Análise de Dados Com Recurso a STATA Análise de Dados Com Recurso a Matlab Mendely EndNote Latex

Formas de conclusão do módulo	Para a avaliação são considerados itens como assiduidade, pontualidade, realização de simulações de dados, testes escritos, elaboração de artigos científicos, apresentação dos seminários e debates.
Literatura/Bibliografia	Básica StataCorp (2023). <i>Stata Base Reference Manual Release 18</i> . A Stata Press Publication StataCorp LLC College Station, Texas. IBM. (2000). SPSS Statistics 28 Brief Guide



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Métodos e Teorias da Economia de Desenvolvimento Sustentável

Designação do Módulo/Disciplina	Métodos e Teorias da Economia de Desenvolvimento Sustentável
Código	FEG MTED 106 B
Carga Horária	200h (50 h/contacto e 150h/independente)
Créditos (SNATCA)	8
Semestre	2º
Coordenador (es)	PhD Raimundo Palhano
Docentes	PhD Raimundo Palhano PhD Gilmar da Conceição
Linha de Pesquisa	Economia e Desenvolvimento
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Opcional
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, leitura, resumo de artigos científicos, debates e actividades de pesquisa.
Objectivos	Geral: Desenvolver conhecimentos e habilidades para analisar teorias de economia de desenvolvimento sustentável. Específicos: i) Explicar os fenómenos macroeconómicos; ii) Explicar e sugerir medidas para solucionar um problema macroeconómico ou microeconómico; iii) Conhecer as diferentes políticas macroeconómicas nos países emergentes e no mundo; iv) Interpretar o comportamento do PIB, desemprego, inflação, taxas de juros e outras variáveis macroeconómicas; v) Fazer a análise de mercado a nível local e internacional; vi) Conhecer as diferentes estratégias das empresas no mercado; e vi) Aplicar a teoria microeconómica em análises de mercado e tomadas de decisões.
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade de análise das teorias macroeconómicas de desenvolvimento sustentável Capacidade de análise das teorias microeconómicas de desenvolvimento sustentável
Conteúdos de ensino	Teorias macroeconómicas de desenvolvimento sustentável - Teorias de crescimento/desenvolvimento económico; - Teorias do comércio internacional; - Teoria das Taxas de cambio, inflação e desemprego; e

	- Teorias das políticas económicas em Moçambique e no Mundo. - Teorias microeconómicas de desenvolvimento sustentável - Teoria de jogos; - Teoria de Contratos; - Teoria de consumidor, produtor e custos; e - Teoria de estrutura de mercados.
Formas de conclusão do módulo	Para a avaliação são considerados itens como assiduidade, pontualidade, elaboração de artigos científicos, testes, apresentação nos seminários e debates.
Literatura/Bibliografia	Básica Dornbusch, R & Fischer, S., (1991). <i>Macroeconomia</i>. 5ª ed. Sao Paulo: Makron, MC Graw-Hill; Krugman, P & Obstfeld, M. (2001). <i>Economia Internacional -Teoria e Política</i>. São Paulo: makron books; Pindick, R. & Rubinfeld, D. (2002). <i>Microeconomia</i>. 5ªed. são paulo: prentice hall; Complementar Mendes, J. T. G. (2002). <i>Economia Empresarial</i>. Curitiba: Ed. do Autor; Rosseti, J. P. (2000). <i>Introdução à Economia</i>. 18.ed. São Paulo: Atlas;





Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Empreendedorismo e Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável

Designação do Módulo/Disciplina	Empreendedorismo e Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável
Código	FEG_EGPD_108_B
Carga Horária	175h (50 h/contacto e 125h/independente)
Créditos (SNATCA)	7
Semestre	2º
Coordenador (es)	PhD Manual Rocha Armada
Docentes	PhD Manual Rocha Armada PhD Eurico Navaia
Linha de Pesquisa	Empreendedorismo e Desenvolvimento de Projectos
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Opcional
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, leitura e resumo de textos, debates e actividades de pesquisa para a elaboração de artigos científico.
Objetivos	Geral: Desenvolver conhecimentos e habilidades para analisar as teorias sobre empreendedorismo e gestão de projectos para o desenvolvimento sustentável. Específicos: i) Desenvolver habilidades para organizar e planificar os negócios no mercado nacional e internacional; ii) Ter iniciativa e espírito empreendedor no mercado; iii) Desenvolver capacidades de negociação e gestão da informação dos pequenos, médios e grandes negócios; iv) Dominar/aplicar técnicas de elaboração, análise e gestão de negócios implementados pelo Estado e/ou sector privado; v) Desenhar e avaliar o processo de viabilização e sustentabilidade dos projectos implementados em diversas áreas no país; e Fazer o acompanhamento de todas as fases de execução de um projecto.
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade de perceber a diferença entre análise financeira e económica dos negócios; Capacidade de Dominar, criticamente, as noções básicas de análise social de custo benefício e outros métodos de análise económica de projectos, e perceber os seus

	fundamentos teóricos e formas práticas de aplicação; Capacidade de relacionar a análise económica dos negócios com políticas e estratégias económicas globais e sectoriais; Capacidade de gerir e elaborar projectos micro e macro.
Conteúdos de ensino	Análise de Rendibilidade Empresarial Análise económica ou social Análise de Mercados Plano de negócios como ferramenta de decisão
Formas de conclusão do módulo	Para a avaliação são considerados itens como assiduidade, pontualidade, elaboração de artigos científicos, testes escritos ou oral, apresentação nos seminários e debates.
Literatura/Bibliografia	Básica LOCK, D (2001) <i>Essentials of Project Management</i>, Gower Publishing Ltd, ISBN 0566082241. Dornelas, J. C. A., (2005). <i>Empreendedorismo: transformando Ideias em Negócios</i>. 2ª Edição. São Paulo; McKeever, M., (1994). <i>How to Write a Business Plan</i>, 4th Edition Nolo Press, Berkeley, CA; McLaughlin, H., (1992). <i>The Entrepreneurs Guide to Building a Better Business Plan: A Step by Step Approach</i> J. Wiley, New York; Complementar PORTNEY, S (2001). <i>Project Management for Dummies</i>, John Wiley and Sons, Inc., ISBN: 076455283X RIANA, F. (2002). <i>Economia do Sector Público: uma abordagem introdutória</i>. 4ª Ed. São Paulo, Editora Atlas S.A. Montibeller F. G. & Macedo, M. F. (2006). <i>Empreendedorismo na Era do Conhecimento</i>. 1ª Edição. Editora Visual Books; Netto, A. V. (2006). <i>Gestão das pequenas e médias empresas de base tecnológica</i>, Barueri, SP : Minha Editora; Brasília, DF : SEBRAE;





Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Administração e Finanças Públicas

Designação do Módulo/Disciplina	Administração e Finanças Públicas
Código	FEG ADFP 109 B
Carga Horária	175h (50 h/contacto e 125h/independente)
Créditos (SNATCA)	7
Semestre	2º
Coordenador (es)	PhD Manuel Rocha Armada
Docentes	PhD Manuel Rocha Armada PhD Victor Valdez
Linha de Pesquisa	Administração e Políticas Públicas Finanças e Auditoria
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Nuclear
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências, leitura e resumo de textos, debates e actividades de pesquisa para a elaboração de artigos científico.
Objectivos	Geral: Desenvolver conhecimentos e habilidades para analisar as teorias da administração e finanças publicas para o desenvolvimento sustentável. Específicos: i) Desenvolver habilidades para organizar, planificar, controlar e executar as actividades de uma organização; ii) Conhecer as teorias das politicas públicas óptimas para o desenvolvimento sustentável das empresas publicas e privadas; iii) Compreender como obter os recursos financeiros que as empresas necessitam e como esses recursos devem ser aplicados; iv) Saber os conceitos e as ferramentas que permitam a análise das decisões financeiras empresariais baseada nos princípios fundamentais da teoria financeira moderna, com base em abordagens analítica e aplicada simultaneamente; e v) Desenvolver habilidades para compreender os princípios básicos de Finanças e sua aplicação em casos reais.
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade de analisar as diferentes teorias publicas da administração pública e propor estratégias de solução; Capacidade de dominar, criticamente, as noções básicas de

	análise financeira das empresas; Capacidade e domínio dos índices de rentabilidade e auditoria empresarial
Conteúdos de ensino	Teorias avançadas da administração pública Políticas públicas de desenvolvimento económico sustentável Tendências Actuais das Finanças e Auditoria Sistema de Informação Financeira Índice de Rentabilidade Empresarial
Formas de conclusão do módulo	Para a avaliação são considerados itens como assiduidade, pontualidade, elaboração de artigos científicos, testes escritos ou oral, apresentação nos seminários e debates.
Literatura/Bibliografia	Básica ROSS et al. (20002). <i>Administração Financeira – Corporate Finance</i>, 2ª Edicção. São Paulo. Editora Atlas S.A; GITMAN, L. J. (2004). <i>Princípios de Administração Financeira</i>. 20ª Edição. São Paulo. Person Addison Wesley; Baptista da Costa, C. & Alves, G., (2014). <i>Contabilidade Financeira</i>. 9ª Ed. Lisboa: Rei dos Livros. ISBN 978-989-830-584-8. Complementar Brigham, E. & Gapenski, L., (1998). <i>Intermediate Financial Management</i>. 5th Edition; Onnolly, C., (2018). <i>International Financial Accounting and Reporting</i>, 6th edition, Chartered Accountants Ireland, Dublin.



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Biodiversidade e Desenvolvimento

Designação do Módulo/Disciplina	Biodiversidade e Desenvolvimento
Código	FEG_BIOD_111_B
Carga Horária	175h (50 h/contacto e 100h/independente)
Créditos (SNATCA)	6
Semestre	1º
Coordenador	PhD Brigida Singo
Docentes	PhD Brigida Singo PhD Charua PhD Aly Muadica PhD Marta Simbine
Linha de Pesquisa	Microrganismos e Biodiversidade de Solos
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Opcional
Estratégia de Ensino	Aulas teóricas expositivas e argumentativas; Aulas práticas.
Objectivos	Geral: Desenvolver conhecimentos e habilidades para analisar as teorias da biodiversidade. Específicos: i) Desenvolver habilidades compreender os efeitos das actividades humanas à biodiversidade; ii) Conhecer as teorias da biodiversidade; e iii) Conhecer os fundamentos éticos, económicos, sociais e, especialmente, os ecológicos para a conservação de espécies individuais, de populações e de ecossistemas
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade de compreender os efeitos das actividades humanas à biodiversidade e o desenvolvimento de estratégias teórico-práticas para a sua conservação. Através de uma abordagem multidisciplinar, o doutorando terá oportunidade de conhecer os fundamentos éticos, económicos, sociais e, especialmente, os ecológicos para a conservação de espécies individuais, de populações e de ecossistemas. A partir deste contexto, e com o propósito de destacar a importância do papel da sociedade para reverter a atual crise da biodiversidade, serão também analisados os papéis das instituições governamentais na formulação de

	políticas e leis que visam a conservação biológica e o desenvolvimento sustentável.
Conteúdos de ensino	1. Biodiversidade a escala geológica. 2. Métodos de estudo da biodiversidade. 3. O valor da biodiversidade e a conservação 4. Biológica 5. Padrões, processos, perdas e ameaças à diversidade biológica 6. Manutenção do potencial genético/evolutivo 7. Conservação de comunidades e ecossistemas 8. Considerações éticas, políticas e económicas 9. Desenvolvimento sustentável
Formas de conclusão do módulo	Avaliações discursivas e objectivas; Participação em aulas teóricas e práticas; Apresentação de seminários; Elaboração de relatórios.
Literatura/Bibliografia	Básica BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas. 4ª edição. Porto Alegre: ArtMed Editora, 2008. 740p. FRANKHAM, R.; BALLOU, J. D.; BRISCOE, D. A. Fundamentos de Genética da Conservação. Ribeirão Preto: Editora Sociedade Brasileira de Genética, 2008. 280p. PRIMACK, P. R.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Londrina: Midiograf Editora, 2001. 327p. RICKLEFS, R. E. A Economia da Natureza. 6ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 570p. RIDLEY, M. Evolução. 3ª edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2006. 752p. ROCHA, C. F. D.; BERGALLO, H. G.; SLUYS, M. V.; ALVES, M. A. S. Biologia da Conservação: essências. São Carlos: Rima Editora, 2006. 582p. Complementar Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. Biologia da Conservação. Ed. E. Rodrigues, Londrina. 328p. Rambaldi, D.M. & Oliveira, D.A.S. 2006. Fragmentação de Ecossistemas: causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas. MMA/SBF, Sodhi, N.S., Raven, P.H., & Gibson, L. 2013. Conservation Biology: Voices from the Tropics. Oxford, GBR: John Wiley & Sons.



	suas interfaces com os recursos naturais, por meio de diferentes abordagens e propostas; Capacidade de Calcular os indicadores socio-ambientais que afetam as populações e estimular o combate as injustiças ambientais; Capacidade de sugerir algumas perspectivas dentro da educação ambiental; e Capacidade de promover o princípio da preservação dos recursos naturais possam ser utilizada como um instrumento na construção de cidadania, qualidade de vida e territórios sustentáveis.
Conteúdos de ensino	1. Meio ambiente e recursos naturais; • História, conceitos e evolução da degradação ambiental • Interação do homem com seu meio ambiente interferindo nas condições dos recursos naturais. • Abordagem ecossistêmica dos recursos naturais, vulnerabilidade e percepção social de risco. 2. Conservação e preservação dos recursos naturais; • Minerais; Solos; Recursos hídricos; Formações vegetais; 3. Indicadores sócio ambientais dos recursos naturais. 4. Teorias da relação entre sociedade, meio ambiente e recursos naturais. 5. Sistema de classificação dos recursos naturais na comunidade tradicional e aplicação do conhecimento tradicional na conservação da biodiversidade. 6. Estudos de impacto ambiental e relatório de impacto ambiental.
Formas de conclusão do módulo	A avaliação irá seguir as normas de avaliações definidas no Regulamento Acadêmico da UniLicungo. Para o módulo, serão privilegiadas como avaliação exercícios de práticos de aplicação, elaboração de ensaios individuais e de grupo, relatórios de trabalho de campo e artigos científicos.
Literatura/Bibliografia	Básica Cavalcanti, C. org. (1997). Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Políticas Públicas. São Paulo: Cortez Editora/Fundação Joaquim Nabuco. Drew, D. (1998). Processos interativos homem-meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 1998. Pádua, J. A. (2010). As bases teóricas da História

	Ambiental. Estudos Avançados, São Paulo, ano 24, n.68, p.81-101, Philippi Jr., A.; Tucci, C. E. M.; Hogan, D. J. (2000). Interdisciplinaridade em Ciências Ambientais. Navegantes. - São Paulo : Signus. Editora. Complementar Porto MF; Milanez B. (2009). Eixos de desenvolvimento econômico e geração de conflitos socioambientais no Brasil: desafios para a sustentabilidade e a justiça ambiental. Ciênc. saúde coletiva 2009; 14 (6): 1983-1994. Rockström, J. et al. Planetary boundaries: exploring safe operating spaces for humanity. Ecology and Society 14(2): 32. [E] Trigueiro, André (2003). (org). Meio Ambiente no Século 21: 21 especialistas falam da questão ambiental nas suas áreas de conhecimento. Rio de Janeiro, Sextante. Veiga, J.E. (2010). Indicadores de sustentabilidade. Estudos Avançados 68, jan-abr 2010. Vieira, P. F. Weber, J. (1997). Gestão de Recursos Naturais Renováveis e Desenvolvimento: Novos desafios para a pesquisa ambiental. Tradução: Pontbriand-Vieira, Lassus de, C. São Paulo: Cortez.
--	---



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Projecto de Tese

Designação do Módulo/Disciplina	Projecto de Tese
Código	FEG PROT 112 B
Carga Horária	175h (50 h/contacto e 125h/independente)
Créditos (SNATCA)	7
Semestre	2º
Coordenador (es)	Comissão Científica do Programa
Docentes	Todos (supervisores)
Linha de Pesquisa	Todas
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Opcional
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de seminários, conferências e debates. O acompanhamento do projecto será da responsabilidade do supervisor e de um júri a ser constituído para o efeito.
Objectivos	Geral: Desenvolver conhecimentos e habilidades para a elaboração de um projecto de tese. Específicos: i) Promover reflexão nos estudantes para a escolha do tema da tese; ii) Discutir sobre a estrutura de elaboração da tese de acordo com as linhas de pesquisa; e iii) Conhecer as diferentes estratégias de elaboração da tese.
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade de identificar um tema de tese; Capacidade de conhecer a estrutura de elaboração de projecto tese; e Capacidade de escrever e criticar de forma reflexiva um projecto de tese.
Conteúdos de ensino	A Proposta de Tese de Doutoramento consistirá da elaboração de um texto composto pelos seguintes elementos: (i) Declaração do problema a investigar (geral e específico), (ii) Justificação do problema da pesquisa (por que o tema escolhido merece mais pesquisa, o que está errado com a literatura existente, e que novo conhecimento traz a pesquisa proposta), (iii) Objectivos do Estudo

	(objectivo geral e uma lista de objectivos específicos) (iv) Estrutura ou organização da tese; (iii) Revisão da literatura relevante (enquadramento teórico, estudos anteriores, e avaliação crítica da literatura revista), (iv) Métodos e procedimentos (incluindo a descrição dos dados de análise) e (v) Cronograma dos trabalhos (realizados e a realizar). O tema da tese, escolhido pelo estudante, deverá estar no âmbito das ciências económicas e ambientais de desenvolvimento sustentável.
Formas de conclusão do módulo	Entrega e defesa pública do projecto de tese
Literatura/Bibliografia	Básica Allan, G. & Skinner, C. (1991). <i>Handbook for Research Students in the Social Sciences</i>. The Falmer Press, New York. Blanche, M. T. & Durrheim, K. (1999). <i>Research in Practice: Applied: Applied Methods for the Social Sciences</i>. University of cape Town Press, Cape Town. Booth, W. C., Colomb, G. & William, J. W. (2008). <i>The Craft of Research</i>. 3ª edição, University of Chicago Press, Chicago. Cochrane, J. H. (2009). <i>Writing Tips for Ph.D. Students</i>. University of Chicago, Chicago. Corbin, J. e Strauss, A. (2015). <i>Basic of Qualitative Research: Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory</i>. 4ª edição, Sage Publications, London. Ethridge, D. (2014). <i>Research Methodology in Applied Economics</i>. 2ª edição, Blackwell Publishing, New York. Complementar Gill, J. e Johnson, P. (2010). <i>Research Methods for Managers</i>, 4ª edição, Sage Publications, London. Remier, D. K. e Ryzin, G. G. V. (2011). <i>Research Methods in Practice: Strategies for Description and Causation</i>. Sage Publications, Los Angeles. Silverman, D. (1993). <i>Interpreting Data: Methods for Analysing Talk, Text and Interaction</i>. Sage Publications, London.



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Syllabus de Tese

Designação do Módulo/Disciplina	Tese
Código	FEG TESE
Carga Horária	2100h (0 h/contacto e 2100h/independente)
Créditos (SNATCA)	84
Semestre (s)	IIIº-VI
Coordenador (es)	Comissão Científica do Programa
Docentes	Supervisor (es) alocado (s) segundo as linhas de pesquisa
Linha de Pesquisa	Todas
Língua de Trabalho	Portuguesa
Classificação no currículo	Opcional
Estratégia de Ensino	As aulas serão desenvolvidas através de debates e seminários entre o supervisor e o doutorando. O acompanhamento da tese será da responsabilidade do (s) supervisor (es).
Objectivos	Apresentar uma reflexão aprofundada sobre um tema específico, nunca antes tratado e cujo resultado final constitui uma contribuição valiosa e única para o desenvolvimento sustentável.
Resultados de aprendizagem esperados	Capacidade de escrever uma tese
Conteúdos de ensino	Linhas de pesquisa
Formas de conclusão do módulo	A Tese de Doutoramento deverá ser defendida no fim do sexto e último semestre do Programa. A avaliação da tese será feita por um Júri competente, cuja composição será nos termos previstos no Regulamento da Universidade Licungo.
Literatura/Bibliografia	Básica Allan, G. & Skinner, C. (1991). <i>Handbook for Research Students in the Social Sciences</i> . The Falmer Press, New York. Blanche, M. T. & Durrheim, K. (1999). <i>Research in</i>



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Seminários de Progresso I

Seminários de Progresso I						
Código	Tipo	Nível	Ano académico	Semestre	Linha de Pesquisa	Créditos
FEG_SEPI_201_A	Complementar	Doutoramento	2º	IIIº	Todas	01

Ao longo do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável serão desenvolvidas actividades em forma de seminários e estes visam aprimorar nos doutorandos o desenho e a implementação de projectos de pesquisa da tese com a finalidade de promover o desenvolvimento sustentável das comunidades. As actividades de pesquisa estarão alinhadas as linhas de pesquisa do presente doutoramento.

Seminário de progresso I: Tem por objectivo providenciar os conhecimentos aos estudantes para que possam construir os projectos de pesquisa da tese conforme as linhas de pesquisa.



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Seminários Científico I

Seminários Científico I						
Código	Tipo	Nível	Ano académico	Semestre	Linha de Pesquisa	Créditos
FEG_SECI_202_A	Complementar	Doutoramento	2º	IIIº	Todas	01

Ao longo do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável serão desenvolvidas actividades em forma de seminários e estes visam aprimorar nos doutorandos o desenho e a implementação de projectos de pesquisa da tese com a finalidade de promover o desenvolvimento sustentável das comunidades. As actividades de pesquisa estarão alinhadas as linhas de pesquisa do presente doutoramento.

Seminário Científico I: O objectivo deste seminário é discutir com os estudantes temas actuais relacionados com as linhas de pesquisa do programa.



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Seminários de Progresso II

Seminários de Progresso II						
Código	Tipo	Nível	Ano académico	Semestre	Linha de Pesquisa	Créditos
FEG_SPII_204_B	Complementar	Doutoramento	2º	IVº	Todas	01

Ao longo do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável serão desenvolvidas actividades em forma de seminários e estes visam aprimorar nos doutorandos o desenho e a implementação de projectos de pesquisa da tese com a finalidade de promover o desenvolvimento sustentável das comunidades. As actividades de pesquisa estarão alinhadas as linhas de pesquisa do presente doutoramento.

Seminário de Progresso II: O objectivo deste seminário é discutir com os estudantes a metodologia actual relacionado aos projectos da tese propostos.



Faculdade de Economia e Gestão

Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável

Seminários de Científico II

Seminários Científico II						
Código	Tipo	Nível	Ano académico	Semestre	Linha de Pesquisa	Créditos
FEG_SCII_205_B	Complementar	Doutoramento	2º	IVº	Todas	01

Ao longo do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável serão desenvolvidas actividades em forma de seminários e estes visam aprimorar nos doutorandos o desenho e a implementação de projectos de pesquisa da tese com a finalidade de promover o desenvolvimento sustentável das comunidades. As actividades de pesquisa estarão alinhadas as linhas de pesquisa do presente doutoramento.

Seminário de Progresso II: O objectivo deste seminário é aprimorar as temáticas actuais relacionadas com as linhas de pesquisa do Programa de Doutoramento em Ciências de Desenvolvimento Sustentável.

Anexo I: Relação do Corpo Docente por Disciplinas/Módulos

Disciplinas	Docentes	Vínculo Contratual	Grau Académico	Área de Formação
Métodos de Investigação Científica Avançada	João Carlos Mendes Lima	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Geografia
	Gilmar Conceição	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Economia
Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Económico Sustentável	Raimundo Palhano	Parcial/FSAndrade	Doutorado	Economia
	Albino Simione	Parcial/UniSave	Doutorado	Gestão
Tópicos em Estudos de Desenvolvimento Ambiental, Mudanças Climáticas e Biodiversidade	João Carlos Mendes Lima	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Geografia
	Aly Muadica	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Biologia
	Charua	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Gestão da Biodiversidade
	Brigida Singo	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Biologia
Métodos Computacionais e Análise de Dados	Felisberto Singo	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Informática
	Sergio Mulema	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Estatística
	Gilmar Conceição	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Economia
	Geraldo Deixa	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Educação Matemática
Econometria Avançada	Geraldo Vernijo Deixa	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Educação Matemática
	Sergio Mulema	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Estatística
Métodos e Teorias do Desenvolvimento Económico e Sustentável	Raimundo Palhano	Parcial/FSAndrade	Doutorado	Economia
	Gilmar Conceição	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Economia
Métodos e Teorias de Desenvolvimento Ambiental e Mudanças Climáticas	João Carlos Mendes Lima	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Geografia
	Mario Silva Uacane	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Geografia
Empreendedorismo e Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável	Manuel Armada	Parcial/UMinho	Doutorado	Gestão
	Eurico Navaia	Parcial/Zambeze	Doutorado	Gestão e Marketing
Administração e Finanças Públicas	Manuel Armada	Parcial/UMinho	Doutorado	Gestão
Meio Ambiente e Recursos Naturais	Mario Silva Uacane	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Geografia
	João Carlos Mendes Lima	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Geografia
	Rui Sicola	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Geografia
Biodiversidade e	Brigida Singo	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Biologia



Desenvolvimento	Charua	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Biologia
	Aly Muadica	Efectivo/Unilicungo	Doutorado	Biologia
Projecto de Tese e Seminários I - VI no Âmbito de Desenvolvimento Sustentável em Ciências Económicas e Ambientais	Docentes da UniLicungo e convidados nacionais e internacionais de outras instituições conforme as linhas de pesquisa			