

# **Anuário 2012**

## Ficha Técnica

**Título:** ANUÁRIO 2012

**Data:** Dezembro 2013

**Edição:** Universidade Eduardo Mondlane

### Equipa Técnica:

Gabinete de Planificação  
Departamento de Estatística e Informação  
Ezequiel Alfeu Abrahamo (Director)  
Josefina Daniel  
Filomena Jauana  
Domingos António Meque

**Arranjo Gráfico, Maquetização e Impressão:** Imprensa Universitária -UEM

**Tiragem:** 100 exemplares

**Capa:** Sérgio Tique

### Endereço:

Universidade Eduardo Mondlane  
Gabinete de Planificação  
Avenida Julius Nyerere, nº3453, Campus Universitário, Edifício da Reitoria, 1º. Andar,

Maputo

**E-Mail:** [gplan@rei.uem.mz](mailto:gplan@rei.uem.mz)

**Website:** [www.plano.uem.mz](http://www.plano.uem.mz)

## Índice

1. Nota histórica.....	1
2. Organigrama da Universidade Eduardo Mondlane .....	3
3. Estrutura da Universidade Eduardo Mondlane.....	4
3.1. Unidades Centrais de Gestão .....	4
3.1.1. Órgãos de Direcção da Universidade Eduardo Mondlane.....	4
3.1.1.2.1 Conselho Universitário .....	4
3.1.1.3. Conselho Académico .....	6
3.1.1.4. Conselho de Directores.....	7
3.1.2. Órgãos Administrativos e de Gestão.....	8
3.1.2.1 Reitoria .....	8
3.1.2.2. Órgãos Centrais .....	9
3.2. Unidades Orgânicas .....	12
3.2.1. Faculdades .....	12
3.2.1.1. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal .....	12
3.2.1.2. Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico.....	20
3.2.1.3. Faculdade de Ciências.....	
3.2.1.4. Faculdade de Direito .....	45
3.2.1.5. Faculdade de Economia .....	49
3.2.1.6. Faculdade de Educação .....	56
3.2.1.7. Faculdade de Engenharia .....	66
3.2.1.8. Faculdade de Filosofia .....	78
3.2.1.9. Faculdade de Letras e Ciências Sociais.....	
3.2.1.10. Faculdade de Medicina.....	103
3.2.1.11. Faculdade de Veterinária .....	107
3.2.2. Escolas Superiores .....	110
3.2.2.1. Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane .....	110
3.2.2.2. Escola de Comunicação e Artes .....	114
3.2.2.3. Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras de Quelimane .....	123
3.2.2.4. Escola Superior de Desenvolvimento Rural de Vilanculos .....	129
3.2.2.5. Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo de Chibuto.....	136
3.2.2.6. Escola Superior de Ciências do Desporto .....	144
3.3. Centros.....	151
3.3.1. Centro de Biotecnologia.....	151
3.3.2. Centro de Estudos Industriais, Segurança e Ambiente.....	
3.3.3. Centro de Informática .....	
3.3.4. Centro de Estudos Africanos.....	
3.3.5. Centro de Ensino à Distância .....	152
3.3.6. Centro de Comunicação e Marketing.....	153
3.3.7. Centro de Coordenação dos Assuntos de Género .....	153
3.3.8. Centro de Estudos sobre o Direito de Integração Regional da SADC .....	153
3.4 Arquivo Histórico de Moçambique .....	154
3.5. Museus.....	154
3.5.1. Museu de História Natural .....	154
3.5.2. Museu da Moeda .....	155
3.5.3. Fortaleza de Maputo .....	155
4. Órgãos Autónomos ligados à UEM.....	155
4.1. Fundação Universitária.....	155
4.2. Associação dos Estudantes Universitários.....	155

4.3. Associação Académica de Maputo.....	156
5. Calendário Académico .....	156
6. Investigação e Extensão .....	158
7. Cooperação.....	168
7.1 Cooperação Nacional.....	168
7.2 Cooperação Internacional.....	169
8. Orçamento Global da UEM .....	172
9. Resoluções e Deliberações.....	173
9.1 Resoluções.....	173
9.2 Deliberações .....	173
10. Publicações .....	183

## Apresentação

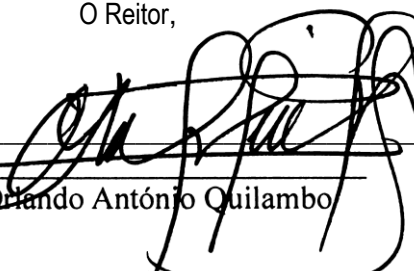
O Anuário da Universidade Eduardo Mondlane. é uma das formas singulares da UEM apresentar a informação. Ele constitui uma importante fonte de informação, quer geral, quer específica, da Instituição. Nele subjazem dados de natureza diversificada, cristalizados no trinómio Ensino, Investigação e Extensão, que reflectem, em grande medida, os crescimentos, quantitativo e qualitativo da Instituição em termos do número da sua População Estudantil, dos cursos oferecidos, do seu Corpo Docente, do número de graduados, do Corpo Técnico-Administrativo, bem como de outras realizações .

Em relação à informação constante no Anuário 2011, o presente Anuário da UEM 2012 apresenta, como novidade, a entrada em funcionamento de 4 cursos de Mestrado, nomeadamente Mestrado em Informática e Mestrado em Química e Processamento de Recursos Locais (na Faculdade de Ciências); Mestrado em Direitos Humanos e Mestrado em Direitos Sociais (na Faculdade de Direito).

Como parte do esforço da Universidade Eduardo Mondlane em sistematizar e divulgar regularmente as suas principais realizações, apresenta-se o Anuário 2012, cuja informação constitui uma indispensável fonte de consulta, quer para a Comunidade Universitária - Docentes, Estudantes, Investigadores, Membros do Corpo Técnico – Administrativo - quer para Parceiros da Instituição - Nacionais e Internacionais - bem como para o Público em geral.

Maputo, Dezembro de 2013

O Reitor,



Prof. Doutor Orlando António Quilambo

## 1. Nota histórica

A Universidade Eduardo Mondlane é uma instituição pública de âmbito nacional e a mais antiga instituição de ensino superior em Moçambique. Foi fundada a 1 de Maio de 1976, altura em que o Presidente Samora Moises Machel atribuiu a esta Instituição o nome de Universidade Eduardo Mondlane, em homenagem ao relevante papel histórico representado em Moçambique pelo Doutor Eduardo Chivambo Mondlane. É ainda em sua homenagem que o dia 20 de Junho, data do seu nascimento, é comemorado como o dia da Universidade Eduardo Mondlane.

A Universidade Eduardo Mondlane desde cedo se assumiu como uma universidade nacional, tendo-se concebido uma política que garantisse a equidade de acesso a estudantes oriundos das diversas regiões do País e procurando-se preservar e aumentar a presença feminina na Instituição.

É uma instituição pública de ensino superior dotada de personalidade jurídica, e goza de autonomia científica, pedagógica, administrativa e financeira.

Por ela passaram muitas gerações de jovens que hoje desempenham funções e actividades nas mais diversas esferas de actividade, desde sectores sociais, económicos, até políticos, quer a nível nacional, regional, bem como internacionalmente.

A história da Instituição, desde a sua criação, reflecte os períodos da história do país, que influenciaram e determinaram o processo de ensino, de investigação e de ligação à sociedade, desde a definição de perfis profissionais a nível da formação até ao tipo de investigação a priorizar.

Desde a sua criação como Universidade Eduardo Mondlane, esta Instituição já foi dirigida por cinco Reitores, de acordo com a seguinte tabela:

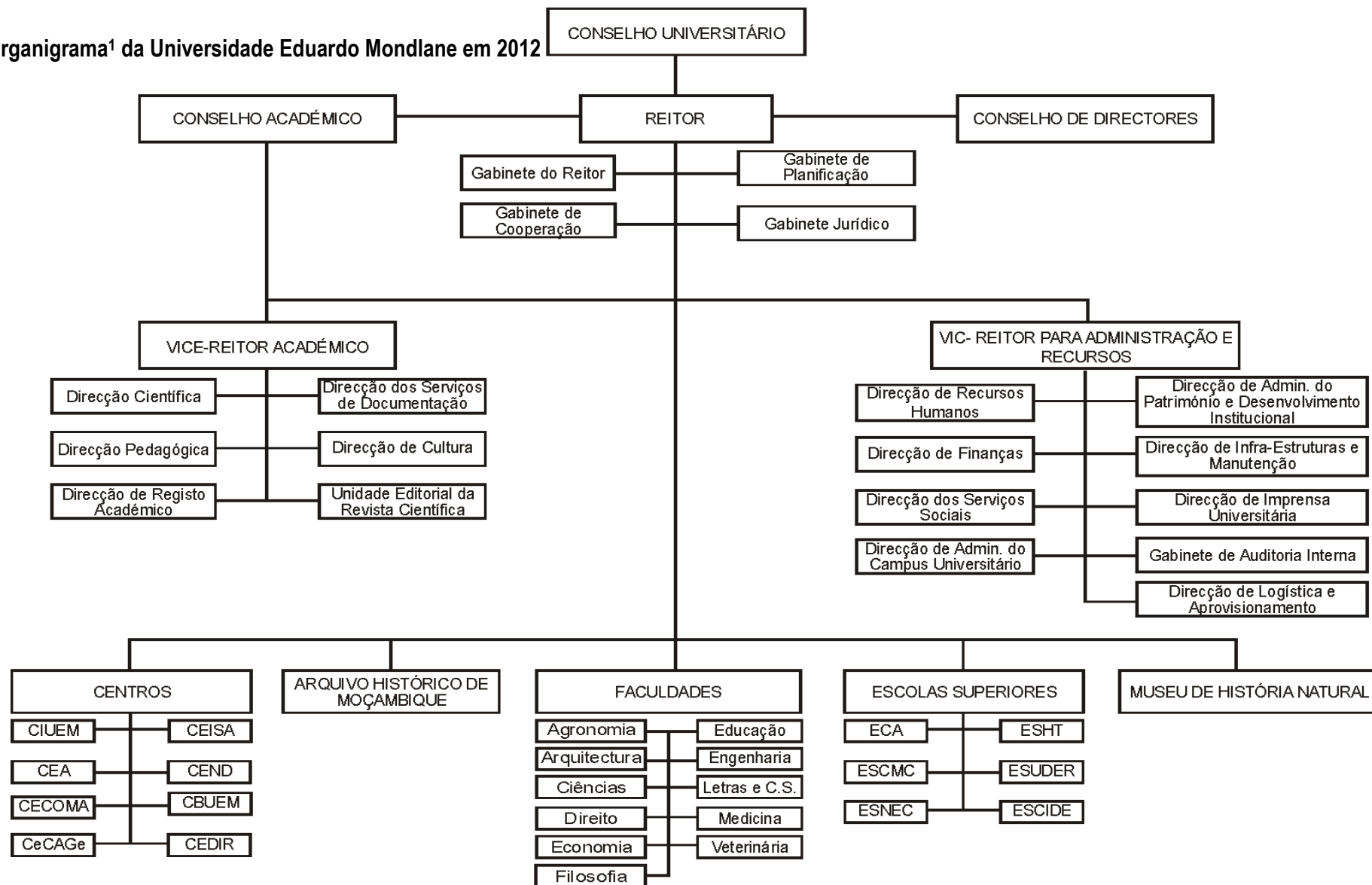
<b>Reitor</b>	<b>Período em exercício</b>
Fernando dos Reis Ganhão	1976 – 1986
Rui Baltazar dos Santos Alves	1986 – 1990
Narciso Matos	1990 – 1995
Brazão Mazula	1995 – 2007
Filipe José Couto	2007 – 28.04.2011
Orlando António Quilambo	28.04.2011 à presente data

Hoje, a Universidade Eduardo Mondlane insere-se num contexto social de economia de mercado, e de uma pluralidade de instituições de ensino superior.

No fim da década de 90, a Universidade empenhou-se pela primeira vez num processo de planificação estratégica, envolvendo toda a comunidade universitária e largos sectores da sociedade civil, resultando daí o primeiro plano estratégico da instituição, para um período de tempo de 5 anos – 1999-2003. O plano resultou ambicioso e não foi possível cumpri-lo na íntegra. Contudo, e dada a existência deste plano, a instituição cresceu, realizou um processo profundo de reforma curricular, aumentou o número de ingressos e de cursos oferecidos, criou novas escolas Escolas Superiores e Faculdades e desenvolveu um programa de formação e de pós-graduação do seu corpo docente e técnico-administrativo, entre outras actividades.

Neste processo de crescimento surgiram também instituições autónomas que, não pertencendo à orgânica da universidade propriamente dita, têm ligações estreitas com ela. Trata-se da Fundação da Universidade Eduardo Mondlane, da Associação de Estudantes Universitários e da Associação Académica Desportiva de Maputo. Estas instituições autónomas contribuem hoje significativamente para a vida da UEM.

## 2. Organigrama<sup>1</sup> da Universidade Eduardo Mondlane em 2012



<sup>1</sup> Em conformidade com o Modelo Geral de Organização Estrutural e Funcional da Universidade Eduardo Mondlane aprovado, a título referencial, pela Deliberação N° 20/CUN/2005, de 15 de Dezembro.

---

### 3. Estrutura da Universidade Eduardo Mondlane

---

#### 3.1. Unidades Centrais de Gestão

---

##### 3.1.1. Órgãos de Direcção da Universidade Eduardo Mondlane

---

###### 3.1.1.1 Conselho Universitário

O Conselho Universitário é o órgão superior de direcção da Universidade Eduardo Mondlane dotado de capacidade deliberativa. É composto por membros efectivos e suplentes. São membros efectivos os seguintes: Reitor, Vice-Reitores e Directores do Arquivo Histórico de Moçambique e do Museu de História Natural, por inerência de funções; dois Directores de Faculdade e um Director de outro tipo de unidade orgânica, eleitos pelo Conselho de Directores; quatro professores, eleitos pelo conjunto dos Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares; três Assistentes, eleitos pelo conjunto de Assistentes e Estagiários; dois trabalhadores sendo um de nível superior, eleitos de entre os elementos do Corpo Técnico-Administrativo; dois representantes da Associação de Estudantes Universitários; três representantes designados pelo Governo; cinco membros provenientes de sectores da sociedade civil com maior relevância para a vida da Universidade Eduardo Mondlane. São membros suplentes os que na contagem final de votos se situarem abaixo dos efectivos e por ordem decrescente.

Nesta base integravam o Conselho Universitário em 2012, os seguintes membros:

###### i) Membros efectivos

###### - *Por inerência de funções*

1. Reitor (Prof. Doutor Orlando António Quilambo) - Presidente;
2. Vice-Reitor Académico ( Prof. Doutora Ana Maria da Graça Mondjana);
3. Vice-Reitor para Administração e Recursos (Prof. Doutor Ângelo António Macuácu);
4. Director do Museu de História Natural ( dra. Lucília Chuquela;
5. Director do Arquivo Histórico de Moçambique ( Prof. Doutor Joel Maurício das Neves Tembe);

###### Directores

6. Director da Faculdade de Direito (Prof. Doutor Armando Francisco César Dimande);
7. Director da Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo de Chibuto ( dr. Mário Alberto Jessen);
8. Director do Centro de Informática( engº Francisco Mabila Chamango)

###### Professores

9. Prof. Doutora Maida Abdulssatar Mussa Khan (Faculdade de Engenharia);
10. Prof. Doutor Armindo Saúl Atelela Ngunga (Centro de Estudos Africanos, Director);
11. Prof. Doutor Inocente Vasco Mutimucuo (Faculdade de Educação);
12. Prof. Doutora Maria Vitória da Silva Simões Costa Branco Neves (Faculdade de Medicina), até 13.12.2012;

###### Assistentes



13. Prof.Doutor João Teodósio Tique (Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico);
14. dr. José Blaunde Patimale (Faculdade de Filosofia);
15. Dr. Manuel António Chipeja (Faculdade de Medicina);

#### **Corpo Técnico-Administrativo**

- 16.dr. Carlos Raúl Foquiço (Faculdade de Letras e Ciências Sociais);
- 17.dra Carolina Chirindza (Faculdade de Filosofia).

#### **Associação dos Estudantes Universitários**

18. Sr Ayrton Roberto Rodrigues Cassamo (Presidente);
- 19.Sr. Alexandre Fernando Daniel (Secretário-Geral), até 13.12.2012; Srª. Mércia G.Tivane (Vice-Presidente), a partir da mesma data;.

#### **- Representantes do Governo**

20. Dr. Abel Fernandes de Assis (Ministério da Educação, Director do Instituto Nacional de Desenvolvimento da Educação – INDE), até 13.12.2012; Drª. Albertina Moreno (Ministério da Educação, Directora do Instituto de Desenvolvimento da Educação - INDE); a partir da mesma data;
21. Dr. Gilberto Antero Botas (Ministério da Educação, Director Nacional do Ensino Técnico Profissional e Vocacional);
22. Prof. Doutor José António Chichava (Ministério das Finanças, Coordenador do Projecto de Assistência Técnica ao Sector Financeiro – FSTAP).

#### **- Representantes da Sociedade Civil**

23. Dr. Mário Fernandes da Graça Machungo (Presidente do Conselho de Administração do Millennium bim);
24. Eng. José Ricardo Viegas (Presidente do Conselho de Administração das LAM), até 13.12.2012; Prof. Doutor Teodoro de Andrade Waty (Presidente do Conselho de Administração das LAM, a partir da mesma data);
25. Engª Emília Polana (Representante da Associação ABIODES);
26. dr. Adelino Buque (Presidente da Associação Comercial de Moçambique);
27. dr. Alípio Siquisse (Secretário-Geral da Organização Nacional dos Professores).

#### **ii) Membros Suplentes**

1. Prof. Doutora Amália Uamusse (no grupo de Directores de Faculdades e Escolas Superiores);
2. dr. Gulamo Amade Tajú (no grupo de Directores de Centro);
- 3 Prof. Doutor Bettencourt Preto Sebastião Capece (no grupo dos Professores);
4. Prof. Doutor Tomás Muacanhia (no grupo dos Professores);
5. Doutor Castilho Mussa Amilai (no grupo dos Assistentes);
6. dr. Filipe Sebastião Sitói (no grupo dos Assistentes);
8. Sr. Josefe Viagem (no grupo dos estudantes), até 13.12.2012;
9. Sr. Amílcar Joaquim Magaço ( no grupo dos Estudantes)
10. Sr. Perito Tarquinho (no grupo dos Estudantes);
9. Sr. Raúl Timóteo Gomes (no grupo do CTA);

#### **Secretariado**

Secretário: Prof. Doutor Valdemiro Jopela, até 7.05.2012; Secretário: Prof. Doutor Feliciano Salvador Chimbutana, a partir da mesma data.

---

### 3.1.1.2 Reitor

O Reitor da Universidade Eduardo Mondlane é nomeado pelo Presidente da República. Sob orientação geral do Conselho Universitário, o Reitor representa e dirige a Universidade Eduardo Mondlane. São competências do Reitor: a) representar a Universidade Eduardo Mondlane; b) propor ao Conselho Universitário as linhas gerais de orientação da vida da Universidade Eduardo Mondlane, os planos de médio e longo prazos, o plano e orçamento anuais, e submeter ao mesmo órgão os relatórios anuais de actividades e contas; c) designar, após consulta, membros dos órgãos colegiais sempre que houver necessidade; d) nomear, exonerar e demitir, após consultas, os Directores e Directores-Adjuntos de Faculdade e de Serviços Centrais e os Chefes de Departamento; e) propor ao Conselho Universitário a estrutura dos Serviços Centrais bem como as alterações que venham a ser necessárias; f) admitir, promover, exonerar e demitir docentes, investigadores e elementos do Corpo Técnico e Administrativo, de acordo com a lei, os estatutos e demais regulamentos em vigor na Universidade Eduardo Mondlane; g) assegurar a correcta execução das deliberações do Conselho Universitário e das recomendações aprovadas pelos Conselhos Académico e de Directores bem como o cumprimento dos regulamentos e normas em vigor na Universidade Eduardo Mondlane; h) superintender na gestão académica, administrativa e financeira, garantindo a harmonização do funcionamento das unidades orgânicas da Universidade Eduardo Mondlane; i) aprovar os programas de formação dos docentes; j) atribuir títulos honoríficos, ouvido o Conselho Académico; k) definir e orientar o apoio a conceder aos estudantes no quadro dos serviços sociais e actividades extra-curriculares; l) orientar e promover o relacionamento da Universidade Eduardo Mondlane com organismos ou entidades nacionais, estrangeiras e internacionais. Cabem ao Reitor as competências que por lei ou pelos estatutos não sejam atribuídas a outros órgãos da Universidade Eduardo Mondlane. O Reitor poderá delegar algumas das competências referidas no número anterior nos Vice-Reitores e nos Directores das unidades orgânicas.

---

### 3.1.1.3. Conselho Académico

O Conselho Académico é um órgão consultivo do Conselho Universitário e do Reitor para assuntos académicos, presidido pelo Magnífico Reitor. São membros deste órgão por inerência de funções o Reitor, os Vice-Reitores e os Directores Pedagógico e Científico, incluindo dez docentes das áreas científicas, eleitos dentre Professores Catedráticos, Associados, Auxiliares e Assistentes e quatro directores eleitos pelo Conselho de Directores.

Nesta base, integravam o Conselho Académico, em 2012:

#### i) Membros por inerência de funções

1. Reitor, (Prof. Doutor Orlando António Quilambo – Presidente);
2. Vice-Reitor Académico, (Prof. Doutora Ana Maria da Graça Mondjana);
3. Vice-Reitor para Administração e Recursos (Prof. Doutor Ângelo António Macuacua);
4. Director Científico (Prof. Doutor Bettencourt Preto Sebastião Capece);
5. Director Pedagógico (Prof. Doutora Maida Absulssatar M. Khan).

#### ii) Membros eleitos representantes das áreas científicas

*Representantes da área de Ciências Naturais e Exactas*

6. Faculdade de Ciências (Prof. Doutor Manuel Lázaro Chissico);

*Representantes da área de Ciências Sociais e Humanas*

7. Faculdade de Letras e Ciências Sociais (Prof. Doutora Ana Loforte);
8. Escola Superior de Hotelaria e Turismo (dra. Joaquina Lisete Nunes Pascoal);
9. Faculdade de Direito (Mestre Orquídea Palmira da Graça Massarongo Jona)

*Representantes da área de Ciências Veterinárias e Agro-Florestais*

11. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal (Prof. Doutor Andrade Feranndo Egas)
12. Faculdade de Veterinária (Mestre Gracinda Mataveia);

*Representantes da área de Ciências Médicas*

13. Faculdade de Medicina (Prof. Doutor Moshin Mahomed Sidat);

*Representantes da área de Ciências de Tecnologia e Arte*

14. Faculdade de Engenharia (Prof. Doutor António José Cumbane);
15. Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico (Prof. Doutor Luís da Silva Lage).

**(iii) Director eleito pelo Conselho de Directores**

16. Director do Centro de Informática da UEM, engº. Francisco Mabila Chamango.

**Secretariado**

Secretário: dr. Florêncio Ilídio Froy

---

**3.1.1.4. Conselho de Directores**

O Conselho de Directores é um órgão colegial consultivo do Reitor, para a gestão corrente da vida universitária, sendo da sua competência pronunciar-se sobre o plano, orçamento e sobre os relatórios anuais de actividades e financeiros; analisar o funcionamento corrente das unidades orgânicas; propor questões a serem submetidas ao Conselho Universitário e Académico; analisar e promover uma melhor articulação entre as unidades orgânicas e os serviços centrais; debater e encontrar metodologias comuns para tratar de problemas do foro pedagógico, disciplinar, gestão de recursos humanos, gestão administrativa e financeira; acompanhar os planos de actividades e estratégicos; acompanhar os programas de investigação, projectos de expansão da UEM; apreciar normas de organização e outras que forem submetidas ao Reitor. Integrando o Reitor, Vice-Reitores e os Directores de unidades orgânicas.

Nesta base integravam o Conselho de Directores, em 2012:

**i) Membros por inerência de funções**

1. Reitor: (Prof. Doutor Orlando António Quilambo) - Presidente;
2. Vice-Reitor Académico: (Prof. Doutora Ana Maria da Graça Mondjana);
3. Vice-Reitor para a Administração e Recursos: (Prof. Doutor Ângelo António Macuacua);
4. Directores de unidades orgânicas

**Secretariado**

Secretário: dra. Maria Joana Sono

---

**3.1.1.5. Conselho de Reitoria**

---

O Conselho de Reitoria é um órgão colegial consultivo do Reitor sobre assuntos de gestão corrente da vida da Universidade Eduardo Mondlane. Este órgão integra o Reitor, os Vice-Reitores e os Directores dos Serviços Centrais da Reitoria. São também membros do Conselho de Reitoria o Director do Centro de Comunicação e Marketing, o Director do Centro de Informática, o Director do Arquivo Histórico de Moçambique, o Director do Museu de História Natural e o Presidente do Conselho de Administração da Fundação Universitária. O Conselho de Reitoria é presidido pelo Reitor e, na sua ausência ou impedimento, pelo Vice-Reitor por ele designado. De entre vários aspectos, compete ao Conselho de Reitoria pronunciar-se sobre questões correntes da vida académica, administrativa, patrimonial, financeira, comunicacional, social e cultural, avaliar os planos de actividades e orçamento dos serviços sociais, propor a aprovação do relatório de actividades e financeiro e recomendar a outros órgãos colegiais a aprovação de normas, regulamentos e procedimentos administrativos. O Conselho de Reitoria reúne-se ordinariamente uma vez por mês e, extraordinariamente, sempre que o seu Presidente o convocar ou quando requerido por um mínimo de um terço dos seus membros.

Nesta base integravam o Conselho de Reitoria, em 2012:

### **Membros Efectivos**

#### **Membros por Inerência de Funções**

1. Reitor (Prof. Doutor Orlando António Quilambo) – Presidente;
2. Vice-Reitor Académico – Prof. Doutora Ana Maria da Graça Mondjana;
3. Vice-Reitor para Administração e Recursos - Prof. Doutor Ângelo António Macuácuca;
4. Directores dos Serviços Centrais da Reitoria.

#### **5. Outros membros do Conselho de Reitoria**

- . Director do Centro de Comunicação e Marketing;
- . Director do Centro de Informática;
- . Director do Arquivo Histórico de Moçambique;
- . Director do Museu de História Natural;
- . PCA da Fundação Universitária.

#### **Secretariado:**

Secretária: dra. Maria Joana Sono.

---

### **3.1.2. Órgãos Administrativos e de Gestão**

---

#### **3.1.2.1 Reitoria**

- i) Reitor (Prof. Doutor Orlando António Quilambo);
- ii) Vice-Reitor Académico (Prof. Doutora Ana Maria da Graça Mondjana);
- iii) Vice-Reitor para a Administração e Recursos (Prof. Doutor Ângelo António Macuacua).

### 3.1.2.2. Órgãos Centrais

#### 3.1.2.2.1. Pelouro do Reitor

i) **Gabinete do Reitor (GR)**

Director: dr. Afonso Vaz Vassoa, até 02.05.2012; Director: dr. Manuel João José Cabinda, a partir da mesma data;

Telefone: +258 21 322896

Fax + 258 21 326426

Endereço electrónico

Portal:

ii) **Gabinete de Planificação (GPlan)**

Director: dr. Ezequiel Alfeu Abrahamo

Telefax: +25821 427278

Endereço electrónico: [gplan@rei.uem.mz](mailto:gplan@rei.uem.mz)

Portal: [www.plano.uem.mz](http://www.plano.uem.mz)

iii) **Gabinete de Cooperação (GC)**

Director: Doutor Carlos Lucas

Telefone: +258 21 313846

Endereço electrónico: [grp@uem.mz](mailto:grp@uem.mz)

Portal: [www.grp.uem.mz](http://www.grp.uem.mz)

iv) **Gabinete Jurídico (GJ)**

Director: dr. David Paulo Nhavene

Telefone: +258 21 494312

Endereço electrónico:

Portal:

#### 3.1.2.2.2. Pelouro do Vice-Reitor Académico

v) **Direcção Científica (DC)**

Director: Prof. Doutor Firmino Gabriel Mucavele; Director: Prof. Doutor Bettencourt Preto Sebastião Capece

Endereço electrónico:

Portal:

vi) **Direcção Pedagógica (DPED)**

Directora: Prof. Doutora Maida Abdulssatar Khan

Telefone: +258 21429254

Endereço electrónico: [dirpedagogica@uem.mz](mailto:dirpedagogica@uem.mz)

Portal: [www.pedagogica.uem.mz](http://www.pedagogica.uem.mz)

vii) **Direcção de Registo Académico (DRA)**

Director: Prof. Doutor José Leopoldo Nhampossa

Telefone: +258 21329145

Endereço electrónico: [dra@uem.mz](mailto:dra@uem.mz)

Portal: [www.dra.uem.mz](http://www.dra.uem.mz)

viii) **Direcção dos Serviços de Documentação (DSD)**

Director: Doutor Horácio Francisco Zimba

Telefone: +258 21 490009/ +258 21 485403

Endereço electrónico

Portal: [www.dsd.uem.mz](http://www.dsd.uem.mz)

ix) **Direcção de Cultura (DC)**

Director: Prof. Doutora Alda Costa

Telefone: +258 21327567

Endereço electrónico:

Portal:

ix) **Unidade Editorial da Revista Científica da UEM**

Editora - Chefe: Prof. Doutora Aidate Abicinane Amade Mussagy

Telefone:

Endereço electrónico: [rc\\_uem@uem.mz](mailto:rc_uem@uem.mz)

Portal:

**3.1.2.2.3. Pelouro do Vice-Reitor para a Administração e Recursos**

i) **Direcção de Finanças (DFIN)**

Director: dr. Mário Luís Albino

Telefone: +258 21 485000

Endereço electrónico:

Portal: [www.financas.uem.mz](http://www.financas.uem.mz)

ii) **Direcção de Administração do Património e Desenvolvimento Institucional (DAPDI)**

Director: Prof. Doutor . António dos Santos Matos

Telefone: +258 21 490264

Endereço electrónico:

Portal: [www.dapm.uem.mz](http://www.dapm.uem.mz)

iii) **Direcção dos Serviços Sociais (DSS)**

Director: dr. Arlindo Nhico Silvano Chongo, até 29.05.2012; Prof. dra. Dácia Alzira Augusto Correia, a partir da mesma data;

Telefone / Fax: 21 491466  
Endereço electrónico: dss@uem.mz  
Portal:

iv) **Direcção de Recursos Humanos (DRH)**

Director: dr. Carlos Bire Caixote, até 02.05.2012; Directora: dra. Maria da Conceição Hansi Archer da Cunha Faria, a partir da mesma data;

Telefone: +258 21  
Endereço electrónico:  
Portal: [www.drh.uem.mz](http://www.drh.uem.mz)

v) **Direcção de Infra-Estruturas e Manutenção**

Director: Arqº. Hermenegildo Boane, até 29.05.2012; Director: Arqº. Vicente Joaquim, a partir da mesma data;

Telefone: +258 21 493012/ +258 21 494754  
Endereço electrónico:  
Portal:

vi) **Direcção de Logística e Aprovisionamento**

Director: dr. Pedro Marizane Pota

Telefone:  
Endereço electrónico  
Portal

vii) **Gabinete de Auditoria Interna**

Director: dra. Dionísia Dulce Faife Tembe

Telefone: +258 21 427852  
Endereço electrónico:  
Portal:

viii) **Direcção de Imprensa Universitária**

Director: dr Diogo Xavier Arrone Mutemba

Telefone: 21493295  
Fax: 21497153  
Endereço electrónico:  
Portal:

ix) **Direcção de Administração do Campus Universitário**

Director: Sr. Joaquim Miguel

Telefone: +258 21 410100  
Endereço electrónico:

### 3.2. Unidades Orgânicas

A Universidade Eduardo Mondlane possuía, em 2012, onze Faculdades e seis Escolas Superiores. Algumas destas Faculdades estão estruturadas em Departamentos Académicos responsáveis pelo leccionamento de determinadas áreas dos cursos oferecidos pelas respectivas Faculdades. Outras Faculdades há em que os Departamentos Académicos são responsáveis pelo leccionamento de cursos na sua totalidade. Incluem-se neste grupo as Faculdades de Ciências, de Engenharia, e de Letras e Ciências Sociais.

As Faculdades de Arquitectura e Planeamento Físico e de Educação não estão estruturadas em Departamentos Académicos, o mesmo acontecendo com as Escolas Superiores.

---

#### 3.2.1. Faculdades

##### 3.2.1.1. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal

###### a) DIRECÇÃO

Director:	Prof Doutor Emílio Tostão
Director-Adjunto para a Graduação:	Doutora Eunice Paula Armando Cavane
Director-Adjunto para a Pós-Graduação:	Doutor João Mutondo
Director-Adjunto para a Investigação e Extensão:	Doutor Sebastião Famba
Director-Adjunto para a Administração:	Doutora Ivone Martins Muocha
Telefone:	
Endereço electrónico:	
Portal:	<a href="http://www.agronomia.uem.mz">www.agronomia.uem.mz</a>

###### b) RECURSOS HUMANOS

*Corpo Técnico-Administrativo (265)*

###### Corpo Docente

<u>Professores Associados</u>	<u>Professores Auxiliares</u>	<u>Assistentes</u>	<u>Assistentes Estagiários</u>
4	16	33	18

###### c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL:

###### 1. Licenciatura em Engenharia Agronómica

Estudantes matriculados: (653)

H: 502 M:151

Estudantes graduados (16)



H: 13 M:3

**2. Licenciatura em Engenharia Florestal**

**Estudantes matriculados: (249)**

H:194 M:55

**Estudantes graduados: (5)**

H:3 M:2

**3. Mestrado em Desenvolvimento Agrário –  
Ramo de Gestão Empresarial**

**Estudantes matriculados: (17)**

H:9 M:8

**Estudantes graduado: (1)**

H:1 M:0

**4. Mestrado em Desenvolvimento Agrário-  
Ramo de Produção Vegetal**

**Estudantes matriculados: (16)**

H:6 M:10

**Estudantes graduados: (0)**

H:0 M:0

**5. Mestrado em Desenvolvimento Agrário –  
Ramo de Protecção Vegetal**

**Estudantes matriculados: (23)**

H:13 M: 10

**Estudantes graduados : (0)**

H:0 M:0

**6. Mestrado em Economia Agrária**

**Estudantes matriculados: (49)**

H:26 M:23

**Estudantes graduados: (0 )**

H:0 M:0

**7. Mestrado em Economia Agrária- Ensino à Distância**

**Estudantes matriculados: (1)**

H:1 M:0

**Estudantes graduado: (0)**

H:0 M:0

**8. Mestrado em Desenvolvimento Agrário – Ramo de Desenvolvimento Rural**

**Estudantes matriculados: (113)**

H:79 M:34

**Estudantes graduados: ( 5)**

H:5 M:0

**9. Mestrado em Maneio e Conservação da Biodiversidade**

**Estudantes matriculados: (31)**

H:16 M:15

**Estudantes graduados: (0)**

H:0 M:0

**10. Mestrado em Educação Agrária**

**Estudantes matriculados: (33)**

H:22 M:11

**Estudantes graduados: (0)**

H:0 M:0

**11. Mestrado em Desenvolvimento Agrário – Gestão de Recursos Vegetais**

**Estudantes matriculados: (19)**

H:9 M:10

**Estudantes graduados: (0)**

H:0 M:0

**12. Mestrado em Gestão de Solos e Águas –  
Ramo de Gestão de Águas**

**Estudantes matriculados: (18)**

H:16 M:2

**Estudantes graduados: (0)**

H:0 M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS E RESPECTIVOS NÚMEROS DE HORAS**

**1. Licenciatura em Engenharia Agronómica  
Total de Horas: 3200**

**1º Nível**

**Anual**

Familiarização com Agricultura 32

**1º Semestre**

Biologia 80  
Análise Matemática 80  
Química Geral 80  
Geologia Geral 64  
Física 64  
Utilização de Computadores e Informação 32

**2º Semestre**

Botânica 80  
Álgebra e Optimização 64  
Química Orgânica 80  
Bioestatística 64  
Climatologia 64  
Técnicas de Comunicação 48

**2º Nível**

**Anual**

Práticas de Agricultura 64

**3º Semestre**

Cálculo Diferencial 64  
Sociologia Agrária 32  
Genética 64  
Fisiologia Vegetal 64  
Ciência do Solo 64  
Utilização de Informação Geográfica 32  
Energia na Agricultura 64

**4º Semestre**

Introdução à Economia 64  
Métodos de Investigação 48  
Ecologia 64  
Agricultura Geral 64  
Equipamento Agrícola 64  
Fertilidade do Solo 64  
Projecto de Investigação 16

**3º Nível**

**Anual**

Práticas de Operações culturais 64

**5º Semestre**

Experimentação Agrária	64
Extensão Rural	48
Fisiologia das Culturas	64
Pragas Agrícolas	64
Controlo de Infestantes	48
Hidrologia	64
Ciclo de Projectos	32

**Trabalhos de Campo**

AJU's	96
-------	----

**6º Semestre**

Economia da Produção	64
Educação Agrária	48
Culturas Alimentares e Industriais	64
Rega e Drenagem	64
Fitopatologia	64
Horticultura	32
Análise de Dados	48

**4º Nível****7º Semestre**

Comercialização e Marketing	64
Pastos e forragens	64
Fruticultura	64
Melhoramento de Plantas	64
Opcional 1	48
Ciência de Trabalho	32
Preparação do Projecto Final	16

**8º Semestre**

Gestão e Planificação	80
Fitofarmacologia	48
Opcional 2	48
Opcional 3	48
Projecto Final	32

**2. Licenciatura em Engenharia Florestal****Total de Horas: 3232****1º Nível****Anual**

Familiarização com a Área Florestal	32
-------------------------------------	----

**1º Semestre**

Biologia	80
Análise Matemática	80
Química Geral	80
Geologia Geral	64
Física	64
Utilização de Computadores e Informação	32

**2º Semestre**

Botânica	80
Álgebra e Optimização	64
Química Orgânica	80
Bioestatística	64
Climatologia	64
Técnicas de Comunicação	48

**2º Nível****3º Semestre**

Cálculo Diferencial	64
Sociologia Agrária	32
Genética	64
Fisiologia Vegetal	64
Ciência do Solo	64
Teledeteção	48
Utilização de Informação Geográfica	32
Práticas Florestais I	32

**4º Semestre**

Introdução à Economia	64
Métodos de Investigação	48
Ecologia	64
Dendrologia	80
Plantações Florestais	64
Estrutura e Propriedades da Madeira	48
Teledeteção	48
Utilização de Informação Geográfica	32
Projecto de Investigação	16
Práticas Florestais II	32

## **Trabalho de Campo**

AJA's	64
-------	----

### **3º Nível**

#### **5º Semestre**

Experimentação Agrária	64
Extensão Rural	48
Silvicultura Tropical	64
Inventário Florestal	80
Infra-estruturas Rurais	32
Produção de Madeira Serrada	64
Ciclo de Projectos	32
Práticas Florestais III	32

#### **6º Semestre**

Economia da Produção Florestal	64
Melhoramento e Conservação Florestal	48
Reabilitação de Ecossistemas Degradados	48
Manejo Florestal	64
Indústria de Painéis	32
Protecção Florestal	64
Análise de Dados	48
Práticas Florestais IV	32

## **Trabalho de Campo**

AJU's	96
-------	----

### **4º Nível**

#### **7º Semestre**

Comercialização e Marketing	64
Sistemas Agro-florestais	32
Exploração Florestal	64
Manejo Comunitário dos Recursos Naturais	48
Opcional 1	48
Opcional 2	48
Ciência de Trabalho	32
Preparação do Projecto Final	16

#### **8º Semestre**

Gestão e Planificação	80
Manejo da Fauna e Áreas de Conservação	48
Opcional 3	48
Opcional 4	48
Projecto Final	32

### **4º Nível**

#### **Disciplinas Opcionais**

Produção de Sementes	48
Controlo Biológico de Pragas Agrícolas	48
Tecnologia Pós-Colheita	48
Hidráulica	48
Projectos de Irrigação	48
Gestão de Máquinas	48
Infra-estruturas rurais <sup>2</sup>	48
Silvicultura das Plantações	48
Tecnologias de Conservação de Solos	48
Manejo e Planificação de Áreas Protegidas	48
Manejo e Planificação de Recursos Recreativos	48
Reabilitação de Ecossistemas Degradados <sup>3</sup>	48
Conservação de Recursos Genéticos Florestais	48
Manejo Florestal de Bacias Hidrográficas	48
Avaliação de Impactos Ambientais	48
Manejo Integrado de Recursos Florestais	48

Sistema de Informação Geográfica	48
Aplicado a Gestão de Recursos Naturais	48
Desenvolvimento Rural	48
Redes de Extensão	48
Sistemas de Produção	48
Inglês	48
Funcionamento Rural	48
Eccnometria Aplicada	48
Gestão de Indústrias Madeireiras	48
Painéis de Madeira Reconstituída e	
Indústria Química da Madeira	48
Unidades de Tratamento da Madeira	48
Manejo da Produção Animal	48
Florestas em Perspectiva Internacional	48

<sup>2</sup> Esta disciplina é opcional apenas para o curso de Engenharia Agronómica.

<sup>3</sup> Esta disciplina é opcional apenas para o curso de Engenharia Agronómica.

### 3. Mestrado em Desenvolvimento Agrário

Total de Créditos (C\*): 189

Disciplinas Comuns Obrigatórias	C*	Disciplinas Temáticas Específicas	C*
Gestão dos Recursos Naturais	3	Economia do Desenvolvimento	4
Gestão das Mudanças nas Zonas Rurais	2	Análise Macroeconómica	4
Economia do Desenvolvimento Agrário	3	Métodos Quantitativos para Análise de Políticas	4
Gestão, Monitoria e Avaliação de Projectos de Desenvolvimento	2	Simulação dProjecto Ramal	4
Técnicas de Comunicação, Liderança e Negociação	2	<b>Sub-Total</b>	<b>16</b>
Técnicas e Métodos de Investigação	2		
Simulação de Projecto	3		
Preparação da Dissertação	3		
Estudo Independente	2		
<b>Sub-Total</b>	<b>20</b>		
<b>3º e 4º Semestres</b>	<b>C*</b>		
Dissertação	24		
<b>Total Geral dos Créditos</b>		<b>43</b>	

### 4. Mestrado em Desenvolvimento Agrário – Ramo de Produção Vegetal

Disciplinas Comuns Obrigatórias	C*	Disciplinas Temáticas Específicas	C*
Gestão dos Recursos Naturais	3	Estatística para Economistas	4
Gestão das Mudanças nas Zonas Rurais	2	Microeconomia Intermedia	3
Economia do Desenvolvimento Agrário	3	Macroeconomia Intermedia	3
Gestão, Monitoria e Avaliação de Projectos de Desenvolvimento	2	Ambiente de Agribusiness	2
Técnicas de Comunicação, Liderança e Negociação	2	Gestão das Operações de Agribusiness	3
Técnicas e Métodos de Investigação	2	Financiamento de Agribusiness	3
Simulação de Projecto	3	Estratégias de Marketing Competitivo	3
Preparação da Dissertação	3	Análise Sectorial	2
Estudo Independente	2	<b>Sub-Total</b>	<b>20</b>
<b>Sub-Total</b>	<b>20</b>		
<b>3º e 4º Semestres</b>	<b>C*</b>		
Dissertação			24
<b>Total Geral dos Créditos</b>			<b>66</b>

C\* Créditos do Sistema Nacional de Acumulação e Transferência de Créditos Académicos

### 5. Mestrado em Desenvolvimento Agrário – Ramo de Protecção Vegetal

Disciplinas Comuns Obrigatórias	C*		
Gestão dos Recursos Naturais	3	Preparação da Dissertação	3
Gestão das Mudanças nas Zonas Rurais	2	Estudo Independente	2
Economia do Desenvolvimento Agrário	3	<b>Sub-Total</b>	<b>20</b>
Gestão, Monitoria e Avaliação de Projectos de Desenvolvimento	2		
Técnicas de Comunicação, Liderança e Negociação	2		
Técnicas e Métodos de Investigação	2		
Simulação de Projecto	3		
			3

<b>Disciplinas Temáticas Específicas</b>	<b>C*</b>	Técnicas Avançadas de Investigação em Ciências Sociais	
Capital Humano no Desenvolvimento Rural	3	Sociais	3
Capital Social no Desenvolvimento Rural	3	Seminário: Práticas de Desenvolvimento Rural	4
Estatística para as Ciências Sociais	3	<b>Sub-Total</b>	<b>20</b>
Governança e Participação para o Desenvto Rural	3		
<b>3º e 4º Semestres</b>	<b>C*</b>		
Dissertação			24
<b>Total Geral dos Créditos</b>			<b>66</b>

*C\* Créditos do Sistema Nacional de Acumulação e Transferência de Créditos Académicos*

## 6. Mestrado em Economia Agrária

<b>Disciplinas Comuns Obrigatórias</b>	<b>C*</b>	<b>Disciplinas Temáticas Específicas</b>	<b>C*</b>
Gestão dos Recursos Naturais	3	Valorização dos Recursos Naturais	3
Gestão das Mudanças nas Zonas Rurais	2	Planificação e Maneio das Áreas Protegidas	3
Economia do Desenvolvimento Agrário	3	Maneio da Fauna Bravia	3
Gestão, Monitoria e Avaliação de Projectos de Desenvolvido2		Avaliação e Mitigação de Impactos Ambientais	3
Técnicas de Comunicação, Liderança e Negociação2	2	Gestão de Negócios e Mercados de Produtos Florestais	
Técnicas e Métodos de Investigação	2	Maneio Florestal Avançado	3
Seminário Economia de Desenvolvimento	3	Utilização de Produtos Florestais	3
Simulação de Projecto	3	<b>Sub-Total</b>	<b>20</b>
Preparação de Dissertação	3		
Estudo Independente	6		
<b>Sub-Total</b>	<b>20</b>		
<b>3º e 4º Semestres</b>	<b>C*</b>		
Dissertação			24
<b>Total Geral dos Créditos</b>			<b>66</b>

### 3.2.1.2. Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Director - Adjunto para a Docência:

Director de Investigação e Extensão:

Director Adjunto Administrativo:

Prof. Doutor Luís Eugénio da Silva Lage

Arqº. Anselmo Lourenço Cani

Prof. Dr. João Teodósio Tique.

Arqº. Vicente Joaquim, até 29.05.2012

Endereço electrónico:

Portal:

[www.arquitectura.uem.mz](http://www.arquitectura.uem.mz)



## b) RECURSOS HUMANOS

### Corpo Docente

#### Professores Auxiliares

4

#### Assistentes

28

#### Assistentes Estagiários

4

### Corpo Técnico-Administrativo (50)

## c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

### 1. Licenciatura em Arquitectura e Planeamento Físico

#### Estudantes matriculados: (339)

H:273 M:66

#### Estudantes graduados: (19)

H:17 M: 2

## d) PLANOS DE ESTUDOS

### 1. Licenciatura em Arquitectura e Planeamento Físico

Total de Horas: 2976 + Trabalho de Licenciatura

#### 1º Nível

##### 1º Semestre

Matemática Básica I	48
Desenho Geral	64
Elementos de Geografia Física	48
Métodos e Técnicas de Análise Ambiental	48
Materiais e Elementos Construtivos I	64
Fund. História da Arte e da Arquitectura	48
Laboratório de Arquitectura I	128

##### 2º Semestre

Matemática Básica II	48
Física	64
Análise Gráfica e Levantamento da Arquitectura	48
Elementos de Geografia Humana	48
Materiais e Elementos Construtivos II	64
Fund. História da Arte e da Arquitectura	48
Laboratório de Arquitectura II	12

#### 2º Nível

##### 3º Semestre

Análise Matemática I	48
Informática I	48
Representação Gráfica	64
Métodos e Técnicas de Representação e Avaliação dos Fenómenos Territoriais	48
Tecnologias para o Controlo Ambiental e dos Sistemas de Serviço I	64
Fundamentos da História da	

Cidade e da Paisagem I	48
Laboratório de Arquitectura III	128

<b>4º Semestre</b>		Projecto Tecnológico de Elementos e Sistemas Construtivos e Economia da Construção I	64
Análise Matemática II	48	Fundamentos da História da Cidade e da Paisagem II	48
Informática II	48	Laboratório de Arquitectura IV	128
Física Aplicada	64		
Fundamentos da Ecologia	48		

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Desenho Automático I	48	Desenho Automático II	48
Levantamento Arquitectónico e Urbano	64	Topografia	64
Estabilidade da Construção I	64	Tecnologias para o Controle Ambiental e dos Sistemas de Serviço II	64
História da Arquitectura e da Cidade da Idade Média I	48	História da Arquitectura e da Cidade Antiga e da Idade Média II	48
Laboratório de Planeamento I	144	Laboratório de Arquitectura V	144

### 4º Nível

<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Legislação e Gestão da Cidade e do Território	64	Tecnologias para o Controle Ambiental e dos Sistemas de Serviço III	64
Estabilidade da Construção II	64	Tecnologias para a Reabilitação	64
Projecto Tecnológico de Elementos e Sistem. Constr. e Econ. da Construção II	64	História da Arquitectura e da Cidade Moderna e Contemporânea II	48
História da Arquitectura e da Cidade Moderna e Contemporânea I	48	Laboratório de Arquitectura VI	160
Laboratório de Planeamento II	144		

### 5º Nível

<b>9º Semestre</b>		<b>10º Semestre</b>	
Projecto Tecnológico de Elementos e Sistemas Construtivos e Economia da Construção III	64	Vias de Circulação	64
Prática Profissional	48	Tecnologias para o Controle Ambiental e dos Sistemas de Serviço IV	64
Organização da Produção	48	Teoria e Métodos de Análise Da Arquitectura II	48
Teoria e Métodos de Análise Da Arquitectura I	48	Laboratório de Arquitectura VII	160
Laboratório de Planeamento III	144		

### 6º Nível

<b>11º Semestre</b>		<b>12º Semestre</b>	
Trabalho de Licenciatura		Trabalho de Licenciatura	

### 3.2.1.3. Faculdade de Ciências

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Director – Adjunto para a Docência:

Prof. Doutora Amália Uamusse

Prof. Doutor Daúde Liace Jamal

Director –Adjunto para Investig e Ext:  
Administrador:

Prof. Doutor Manuel Lázaro Chissico  
Mestre José Gil Chuquela

Endereço electrónico:  
Portal:

direccao\_fc@uem.mz  
www.ciencias.uem.mz

## b) RECURSOS HUMANOS

### Corpo Docente

<u>Professores Catedráticos</u>	<u>Professores Associados</u>	<u>Professores Auxiliares</u>	<u>Assistentes</u>	<u>Assistentes Estagiários</u>
4	23	29	113	73

### Corpo Técnico-Administrativo (299)

## C) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

### 1. Licenciatura em Ciências Biológicas

#### Estudantes matriculados: (174)

H:83      M:91

#### Estudantes graduados: (25)

H:14      M:11

### 2. Licenciatura em Biologia Aplicada

#### Estudantes matriculados: (85)

H:43      M:42

#### Estudantes graduados: (0)

H:0      M:0

### 3. Licenciatura em Biologia e Saúde

#### Estudantes matriculados: (105)

H:33      M:72

**Estudantes graduados (0)**

H:0 M:0

**4. Licenciatura em Biologia Marinha, Aquática e Costeira**

**Estudantes matriculados: (59)**

H: 29 M:30

**Estudantes graduados: (0)**

H:0 M:0

**5. Licenciatura em Ecologia e Conservação da Biodiversidade Terrestre**

**Estudantes matriculados: (66)**

H:27 M:39

**Estudantes graduados: (0)**

H:0 M:0

**6. Licenciatura em Física**

**Estudantes matriculados: (271)**

H:255 M:16

**6.1. Licenciatura em Física (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (14)**

H:12 M:2

**Estudantes graduado: (0)**

H:0 M:0

## 6.2. Licenciatura em Física Aplicada

**Estudantes matriculados: (0)**

H:0 M:0

**Estudantes graduados: (7)**

H:7 M:0

## 6.3. Licenciatura em Física Educacional

**Estudantes matriculados: (0)**

H:0 M:0

**Estudantes graduados: (9)**

H:9 M:0

## 7. Licenciatura em Meteorologia

**Estudantes matriculados: (188)**

H:168 M:20

### 7.1 Licenciatura em Meteorologia (Pós-Laboral)

**Estudantes matriculados (36)**

H:22 M:14

**Estudantes graduados: (10)**

H:9 M:1

## 8. Licenciatura em Geologia

**Estudantes matriculados (310)**

H:266 M:44

**Estudantes graduados: (7)**

H:4 M:3

**9. Licenciatura em Matemática**

**Estudantes matriculados: (232)**

H:195 M:37

**Estudantes graduados: (4)**

H:4 M:0

**10. Licenciatura em Informática**

**Estudantes matriculados: (383)**

H: 308 M:75

**10.1 Licenciatura em Informática –  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (474)**

H: 388 M: 86

**Estudantes graduados: (26)**

H:16 M:10

**11. Licenciatura em Estatística**

**Estudantes matriculados: (281)**

H: 248 M:33

**11.1 Licenciatura em Estatística –  
Pós-Laboral**

**Estudantes matriculados: (485)**

H:380 M:105

**Estudantes graduados: (17)**

H:12 M:5

**12. Licenciatura em Ciências de  
Informação Geográfica**

**Estudantes matriculados: (148)**

H:132 M:16

**12.1. Licenciatura em Ciências de  
Informação Geográfica (Pós-  
Laboral)**

**Estudantes matriculados: (60)**

H: 41 M:19

**Estudantes graduados: (4)**

H: 4 M:0

**13. Licenciatura em Química**

**Estudantes matriculados: (341)**

H: 282 M:59

**Estudantes graduados em 2012: (12)**

H:11 M:1

**14. Mestrado em Sistemas de  
Informação**

Coordenação: Profª. Doutora  
Gertrudes Macueve

**Estudantes matriculados: (17)**

H:11 M:6

**Estudantes graduados em 2012: (1)**

H:1 M:0

**15. Mestrado em Engenharia de  
Software**

Coordenação: Prof. Doutora  
Gertrudes Macueve

**Estudantes matriculados: (14)**

H:10 M:4

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

**16. Mestrado em Biologia Aquática e Ecosistemas Costeiros**

Coordenação: Prof. Doutor  
Adriano Macia

**Estudantes matriculados: (31)**

H:15 M:16

**Alunos graduados em 2012 (1)**

H:0 M:1

**17. Mestrado em Física**

**Estudantes matriculados: (20)**

H:16 M:4

**Alunos graduados em 2012: (1)**

H: 1 M:0

**18. Mestrado em Biotecnologia**

**Estudantes matriculados: (22)**

H:7 M:15

**Alunos graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**19. Mestrado em Informática**

Coordenação:

**Estudantes matriculados: (23)**

H: 20 M:3



**Alunos graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**20. Mestrado em Química e Processamento de Recursos Locais**

Coordenação:

**Estudantes matriculados: (26)**

H:13 M:13

**Alunos graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS**

**1. Licenciatura em Ciências Biológicas**

**Ciclo Básico**

**1º Nível**

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Metodologia do Trabalho Científico	48	Inglês II	64
Informática	32	Química Orgânica	80
Química Inorgânica	80	Biofísica	64
Matemática	80	Zoologia de Invertebrados	80
Biologia Celular	64	Botânica I	80
Inglês I	64		

**2º Nível**

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Bioquímica	80	Ecologia Geral	80
Zoologia de Vertebrados	80	Fisiologia Vegetal I	96
Botânica II	80	Fisiologia Animal I	96
Bioestatística I	64	Bioestatística II	80
Microbiologia Geral	80		

**3º Nível**

**5º Semestre**

Fisiologia Vegetal II	80
Fisiologia Animal II	80
Genética I	80
Biologia e Ecologia dos Fungos	64

**Orientação em Biologia Aplicada**

**Total de Horas: 2584**

**3º Nível**

**6º Semestre**

Biologia Molecular	64
Botânica Aplicada	64
Genética II	96
Biotecnologia Micológica	64
Miotecnologia Micológica	64

**4º Nível****7º Semestre**

Biotecnologia Vegetal	64
Biotecnologia de Algas	64
Projecto I	132

**8º Semestre**

Biocontrole	64
Projecto II	132

**Orientação em Biologia e Saúde****Total de Horas: 2584****3º Nível****6º Semestre**

Entomologia Médica	80
Genética II	96
Parasitologia	64
Microbiologia Médica	64

**4º Nível****7º Semestre**

Higiene de Alimentos	64
Fitoterapia	80
Sanidade Ambiental	64
Projecto I	132

**8º Semestre**

Imunologia	64
Projecto II	132

**Orientação em Ecologia e Gestão de Recursos Naturais****Total de Horas: 2616****3º Nível****6º Semestre**

Ecofisiologia Vegetal	64
Ecologia dos Solos	64
Genética II	96
Ficologia	64
Ecologia Animal	80

**4º Nível****7º Semestre**

Limnologia	64
Diversidade Vegetal, Ecologia e Conservação	80

Projecto I 80

**8º Semestre**

Ecologia Marinha	64
Projecto II	132

## 2. Licenciatura em Biologia Aplicada

Total de Horas: 5 250

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Química Geral	120
Matemática	120
Biologia Celular	120
Anat e Morfologia Vegetal	210
Zoologia de Invertebrados	210
Biologia de Desenvolvimento	120

#### 2º Semestre

Química Analítica	120
Taxonomia Vegetal	180
Zoologia de Vertebrados	210
Téc. Lab., Seg. Lab. E Bioética	120
Bioestatística	120
Bioquímica	150

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Genética	180
Fisiologia Animal (Func)	180
Fisiologia Vegetal (Func)	210
Fisiologia Animal (Adap)	120
Microbiologia Geral	120
Ecologia Geral	120

#### 4º Semestre

Biologia Molecular	120
Biofísica	120
Genética Molecular	150
Fisiol. Do Desen. Vegetal	180
Entomologia	150
Método de Investigação Científica	120
Disciplina Opcional	

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Biotecno. Animal	180
Biotecno. Vegetal	180
Botânica Aplicada	180
Biotecno. de Algas	150
Micologia	180
Disciplina Opcional	

#### 6º Semestre

Biotec. Bact e Micol	180
Sem: Concep. De Projecto e Outros	60
Biocontrolo	150
Culm de Estudo	300
Disciplina Opcional	

## 3. Licenciatura em Biologia e Saúde

Total de Horas: 5 400

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Química Geral	120
Matemática	120
Biologia Celular	120
Anat e Morfologia Vegetal	210
Zoologia de Invertebrados	210
Biologia de Desenvolvimento	120

#### 2º Semestre

Química Analítica	120
Taxonomia Vegetal	180
Zoologia de Vertebrados	210
Téc. Lab., Seg. Lab. E Bioética	120
Bioestatística	120
Bioquímica	150

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Genética	180
Anat. E Fisiol. Humana I	120

Anat. E Fisiol. Humana II	210
Parasitologia	180

Microbiologia Geral	120
Ecologia Geral	120
Disciplina Opcional	

<b>4º Semestre</b>	
Biologia Molecular	120
Biofisica	120
Genetica Molecular	150
Entom. Medica	150
Analise de Alim e Aguas	150
Metodo de Investigacao Cientifica	120
Disciplina Opcional	

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>	
Microbiologia Medica	210
Sanidade Ambiental	150
Imunologia	150
Botanica Aplicada a Saude	120
Epidemiologia	150
Disciplina Opcional	

<b>6º Semestre</b>	
Analise Clinica I	210
Sem: Comcep. De Projecto e Outros	60
Sistema de saude	120
Hematologia	120
Culminação de Estudo	300
Disciplina Opcional	

## 4. Licenciatura em Biologia Marinha Aquatica e Costeira

Total de Horas: 5 340

### 1º Nível

<b>1º Semestre</b>	
Quimica Geral	120
Matematica	120
Biologia Celular	120
Biologia de Desenvolvimento	120
Anat e Morfologia Vegetal	210
Zoologia de Invertebrados	210

<b>2º Semestre</b>	
Química Geral	120
Taxonomia Vegetal	180
Zoologia de Vertebrados	210
Algebra Linear	120
Bioestatistica	120
Bioquímica	150

### 2º Nível

<b>3º Semestre</b>	
Genetica	180
Fisiologia Animal (Func)	180
Fisiologia Vegetal (Func)	210
Fisiologia Animal (Adap)	120
Microbiologia Geral	120
Ecologia Geral	120
Introducao a Oceanografia	90
Disciplina Opcional	

<b>4º Semestre</b>	
Biologia Evolutiva	120
Flora Marinha e Aquatica	120
Ecologia Marinha	180
Ecos. Aquaticos	150
Deteccao Remota SIG	180
Metodo de Investigacao Cientifica	120
Disciplina Opcional	

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>	
Introducao a Biol Pesq e Recursos Pesq	150
Biologia da Populacao	150

Antrop.. Ecologica	180
Intro. a Aquacultura	120
Met. Quant. Qual	120

Disciplina Opcional

### 6º Semestre

---

Análi da degrad e Reab de Habit	
150	
Sem: Comcep. De Projecto e Outros	
60	
Cons. e Gestao de recursos	180
Culminação de Estudo	300
Disciplina Opcional	

## 5. Licenciatura em Ecologia e Conservação da Biodiversidade Terrestre

Total de Horas: 5 440

### 1º Nível

#### 1º Semestre

---

Quimica Geral	120
Matematica	120
Biologia Celular	120
Biologia de Desenvolvimento	120
Anat e Morfologia Vegetal	210
Zoologia de Invertebrados	210

#### 2º Semestre

---

Química Analítica	120
Taxonomia Vegetal	180
Zoologia de Vertebrados	210
Algebra Linear	120
Bioestatística	120
Bioquímica	150

### 2º Nível

#### 3º Semestre

---

Genetica	180
Fisiologia Animal (Func)	180
Fisiologia Vegetal (Func)	210
Fisiologia Animal (Adap)	120
Microbiologia Geral	120
Ecologia Geral	120
Disciplina Opcional	

#### 4º Semestre

---

Biologia Evolutiva	120
Ecofisio. Vegetal	150
Entomologia	150
Deteccao Remoto e SIG	180
Metodo de Investigacao Cientifica	120
Expedição I	60
Disciplina Opcional	

### 3º Nível

#### 5º Semestre

---

Estrut. e Func. de Ecos. Terrestres	180
Biologia de Populações	150
Biologia da Conservação	180
Antrop.. Ecológica	180
Met. Quant. Qual	120
Disciplina Opcional	

#### 6º Semestre

---

Gestão de Areas Protegidas	180
Sem: Comcep. De Projecto e Outros	60
Ecoturismo	120
Expedição II	120
Culminação de Estudo	300
Disciplina Opcional	

## 6. Licenciatura em Física

### Tronco Comum

		1º Nível	
<b>1º Semestre</b>		Inglês I 48	
Álgebra Linear e Geometria Analítica 60		<b>2º Semestre</b>	
Mecânica 96		Análise Matemática II	80
Análise Matemática I	80	Electricidade e Magnetismo	80
		Técnicas de Medição em Física 64	
Química 48		Física Molecular e Termodinâmica	80
Técnicas de Comunicação e Métodos de Investigação 48		Probabilidades e Métodos Estatísticos	60
		Inglês II	48
		2º Nível	
<b>3º Semestre</b>		Introdução à Astronomia e Astrofísica	41
Análise Matemática III	80	<b>4º Semestre</b>	
Mecânica Analítica	56	Electrodinâmica	74
Métodos Numéricos & Programação 76		Física Atômica e Nuclear	69
Electrónica Analógica		Electrónica Digital e Computadores	73
	52	Métodos de Física Matemática	76
Óptica e Ondas	78	Física Ambiental	50

### Ramo Educacional

Total de Horas: 2274

		3º Nível	
<b>5º Semestre</b>		Espectroscopia	80
Mecânica Quântica	81	História e Filosofia das Ciências Naturais	46
Física do Estado Sólido		Concepção de Material Instrucional e Estudos	
	80	Curriculares	56
Física Estatística	75	História e Filosofia de Educação	55
Organização e Administração Escolar	40	Estágio Laboral	
Didáctica de Física	62		48
Mecânica dos Meios Contínuos	54	Culminação dos Estudos	
<b>6º Semestre</b>			80

**Ramo de Física Aplicada**  
**Total de Horas: 2227**

**3º Nível**

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Mecânica Quântica	81	Modelação e Simulação de Processos Físicos	80
Física do Estado Sólido	80	Fenómenos de Transporte	54
Mecânica dos Meios Contínuos	54	Espectroscopia	80
Física Estatística	75	História e Filosofia das Ciências Naturais	46
Física e Tecnologia dos Materiais	80	Culminação dos Estudos	80

**7. Licenciatura em Meteorologia**  
**Total de Horas: 2336**

**1º Nível**

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	Inglês I	48
Mecânica	96	Análise Matemática II	80
Análise Matemática I	80	Electricidade e Magnetismo	80
Química	48	Técnicas de Medição em Física	64
Técnicas de Comunicação e Métodos de Investigação	48	Física Molecular e Termodinâmica	80
		Probabilidades e Métodos Estatísticos	60
		Inglês II	48

**2º Nível**

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Análise Matemática III	80	Oceanografia Geral	56
Mecânica Analítica	56	Ciências da Terra	76
Métodos Numéricos & Programação	76	Electrónica Digital e Computadores	73
Electrónica Analógica	52	Métodos de Física Matemática	76
Óptica e Ondas	78	Radiação e Meio Ambiente	56
Introdução à Astronomia e Astrofísica	41	Meteorologia Geral	52

**3º Nível**

<b>5º Semestre</b>			
Meteorologia Física	72	Interacção Atmosfera - Oceano	54
		Meteorologia Dinâmica	54
		Mecânica dos Meios Contínuos	54

Agrometeorologia	54	Sinóptica	68
Hidrologia e Recursos Hídricos	46	Previsão a longo termo (LRF)	54
Instrumentos Meteorológicos e Métodos de Observação	54	Climatologia	54
		Modelação e Simulação de Processos Físicos	80
		Culminação dos Estudos	80

#### 6º Semestre

Sensoriamento Remoto (Teledeteção)	48
------------------------------------	----

### 8. Licenciatura em Oceanografia

Total de Horas: 3536

#### 1º Nível

##### 1º Semestre

Álgebra Linear e Geometria Analítica	64
Mecânica	144
Análise Matemática I	112
Informática	32
Química	64
Inglês I	64

##### 2º Semestre

Análise Matemática II	112
Electricidade e Magnetismo	128
Física Molecular e Termodinâmica	112
Probabilidades e Métodos Estatísticos	64
Inglês II	64

#### 2º Nível

##### 3º Semestre

Análise Matemática III	112
Mecânica Analítica	64
Óptica e Ondas	128
Electrónica	112
Inglês III	64

##### 4º Semestre

Electrodinâmica	96
Mecânica dos Meios Contínuos	64
Métodos Numéricos & Programação	128
Métodos de Física Matemática	96
Inglês IV	64

#### 3º Nível

##### 5º Semestre

Ciências da Terra	96
Radiação e Meio Ambiente	96
Técnicas de Medição em Física	64
Electrónica Digital e Computadores	96
Meteorologia Geral	80
Oceanografia Geral	48

##### 6º Semestre

Técnicas de Comunicação	32
Interacção Atmosfera - Oceano	96
Introdução à Oceanografia Física	96
Introdução à Oceanografia Dinâmica	96
Projecto do Curso / Gestão Costeira	96

#### 4º Nível

##### 7º Semestre

Métodos de Investigação	32
Métodos de Observação e Análise de Dados Oceanográficos	48
Oceanografia Dinâmica	96
Oceanografia Óptica e Teledeteção	48
Ondas e Marés	64
Física Ambiental	48

##### 8º Semestre

Modelação e Simulação de Processos Físicos	96
Acústica Marinha	64
Oceanografia Costeira	96
Hidrologia e Recursos Hídricos	64
Culminação dos Estudos	96



## 9. Licenciatura em Geologia

### Tronco Comum

#### 1º Nível

##### 1º Semestre

###### **Disciplinas Semestrais:**

Introdução à Geologia	96
Cristalografia	48
Análise Matemática I	112
Física I	96
Química Geral e Inorgânica	96

##### **Trabalho de Campo (Julho)**

Trabalho de Campo I	160
---------------------	-----

##### 2º Semestre

###### **Disciplinas Semestrais:**

Análise Matemática II	96
Física II	96
Química Analítica	96

###### **1º Bloco:**

Mineralogia	56
-------------	----

###### **2º Bloco:**

Sedimentologia	64
----------------	----

#### 2º Nível

##### 3º Semestre

###### **Disciplinas Semestrais:**

Probabilidades e Métodos Estatísticos	64
Introdução à Informática	48

###### **1º Bloco:**

Petrografia Sedimentar	48
Topografia	64
Geologia Estrutural	64

###### **2º Bloco:**

Paleontologia e Geohistória	64
Cartografia Geológica	64
Geologia de Campo	3

##### **Trabalho de Campo (Julho)**

Trabalho de Campo II	240
----------------------	-----

##### 4º Semestre

###### **Disciplinas Semestrais:**

Fotogeologia	96
--------------	----

###### **1º Bloco:**

Petrografia I	64
Geoquímica	64
Tectónica	64

###### **2º Bloco:**

Petrologia II	64
Geologia Sedimentar e Estratigrafia	64
Geofísica	64

#### 3º Nível

##### 5º Semestre

###### **Disciplinas Semestrais:**

Teledeteção e SIG	80
-------------------	----

###### **1º Bloco:**

Geologia Marinha e Costeira	48
Geologia do Quaternário	32
Evolução da Crusta Africana	64

###### **2º Bloco:**

Jazigos Minerais I	80
Geologia de Moçambique	80

##### **Trabalho de Campo (Julho)**

Trabalho de Campo III	240
-----------------------	-----

##### 6º Semestre

###### **1º Bloco:**

Geologia de Carvões	32
Recursos Hídricos	80
Geologia Ambiental	64

###### **2º Bloco:**

Geologia de Hidrocarbonetos	64
Geologia de Engenharia	64
Pesquisa Geológica e Exploração Mineira	64

**Ramo de Cartografia e Pesquisa Geológica**  
**Total de Horas: 3576**

**4º Nível**

**7º Semestre**

**Disciplinas Semestrais:**

Cartografia Temática	80
Avaliação Económica de Projectos	64

**1º Bloco:**

Jazigos Minerais II	64
Pesquisa de Hidrocarbonetos	64

**2º Bloco:**

Análise do Embasamento	48
Análise de Carvões	32
Geomatemática e Geoestatística	48

**Trabalho de Campo (Julho)**

Trabalho de Campo IV	240
----------------------	-----

**8º Semestre**

**Disciplinas Semestrais:**

Projecto Científico

**1º Bloco:**

Geol. Minei. e Aval. Económ. de Jazigos	64
Prospecção e Pesquisa de Jaz. Minerais	64

**Ramo de Geologia Aplicada**

**Total de Horas: 3672**

**4º Nível**

**7º Semestre**

**Disciplinas Semestrais:**

Avaliação Económica de Projectos	64
----------------------------------	----

**1º Bloco:**

Mecânica de Solos	64
Geoquímica Ambiental	64
Estabilidade de Taludes	24

**2º Bloco:**

Pesquisa de Recursos Hídricos	80
Mecânica de Rochas	64

Geomatemática e Geoestatística 48

**Trabalho de Campo (Julho)**

Trabalho de Campo IV	240
----------------------	-----

**8º Semestre**

**Disciplinas Semestrais:**

Projecto Científico --

**1º Bloco:**

Avaliação de Impacto Ambiental	48
Geologia Urbana	48

**10. Licenciatura em Matemática**

**Total de Horas: 6760**

**1º Nível**

**1º Semestre**

Análise Matemática I	12
Álgebra Linear	10
Lógica e Teoria de Conjuntos	12
Geometria Plana e Espacial	12
Introdução à Informática	12

Análise Matemática II	12
Geometria Analítica	12
Matemática Discreta I	10
Álgebra Linear II	10
Fundamentos de Programação	12

**2º Semestre**

**2º Nível**

**3º Semestre**

Análise Matemática III	12
Matemática Discreta II	10
Álgebra Geral	10

Investigação Operacional	12
História da matemática	10

**4º Semestre**

Análise Matemática IV	12	Teoria de Números	10
Equações Diferenciais	12	Probabilidades e estatística	12
Topologia	12		

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Teoria de Medida e Integral de Lebesgue	12
Equações Diferenciais com Derivadas Parciais	12
Teoria de Funções de Variável Complexa	12
Estatística Matemática	12

Análise Didáctica	12
-------------------	----

#### 6º Semestre

Análise Funcional	14
Geometria Diferencial	10
Análise Numérica	14
Engenharia Didáctica	12

## 11. Licenciatura em Informática

Total de Horas: 6880

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Análise Matemática I	12
Álgebra Linear Geometria Analítica	12
Lógica e Teoria de Conjuntos	10
Arquitetura de Computadores	12
Introdução à Informática	12

Análise Matemática II	12
Matemática Discreta I	10
Fundamentos de programação	12
Sistemas de Informação e Estrutura das Organizações	12
Probabilidade e Estatística	12

#### 2º Semestre

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Matemática Discreta II	10
Programação Orientada à Objectos	12
Análise e Desenho de Sistemas I	12
Estrutura de dados e Algoritmos	12
Investigação Operacional	12

#### 4º Semestre

Bases de Dados I	12
Análise e Desenho de Sistemas II	12
Desenvolvimento de Aplicações Web	12
Sistemas Operativos	12
Linguagens de Programação e Compiladores	12

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Análise Numérica	12
Engenharia de Software	12
Base de Dados II	12
Comunicação de Dados e Redes de Computadores	12
Projecto de Desenvolvimento de Software I	10

#### 6º Semestre

Computação Gráfica e Interface	10
Projecto de Desenvolvimento de Software II	10
Inteligência Artificial	10
Sistemas Distribuídos	12
Estágio Profissionalizante	12

## 12. Licenciatura em Estatística

Total de Horas: 6160

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Análise Matemática I	10
----------------------	----

Álgebra Linear e Geometria Analítica	10
Lógica e Teoria de Conjuntos	12
Introdução à Informática	10
Estatística Descritiva I	12

		Fundamentos de Programação	10
		Estatística Discreta II	12
<b>2º Semestre</b>		Metodologia de Investigação	10
		Teoria de Probabilidades I	12
	Análise Matemática II		10
		<b>2º Nível</b>	
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
	Demografia	Análise de Dados	12
	Economia	Análise de Experimentos	10
	Investigação Operacional I	Estatística Económica e Social I	12
	Técnicas de Amostragem	Inferência Estatística	12
	Teoria de Probanilidades II	Investigação Operacional II	12
		<b>3º Nível</b>	
<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
	Análise de Regressão	Estatística Multivariada	12
	Controlo Estatístico de Qualidade	Sondagens e Pesquisa de Mercado	12
	Estatística Económica e Social II	Projecto	16
	Séries Temporais		

**13. Licenciatura em Ciências de Informação Geográfica**  
**Total de Horas: 6000**

		<b>1º Nível</b>	
<b>1º Semestre</b>		Análise Matemática II	10
	Análise Matemática I	Fundamentos da Física Geral	6
	Álgebra Linear e Geometria Analítica	Matemática Discreta I	8
	Logica e Teoria de Conjuntos	Probabilidades e estatística	10
	Introdução à Informática	Fundamentos de programação	10
	Fundamentos de Geografia	Fundamentos de Geomorfismo e Geologia	6
	Inglês Técnico		
<b>2º Semestre</b>			
		<b>2º Nível</b>	
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
	Matemática Discreta II	Análise de Dados	10
	Programação Orientada à Objectos	Cartografia Digital	6
	Instrumentação e Metrologia	Geodesia	10
	Cartografia	Fotogrametria	10
	Topografia		
	Hidrografia	Fundamentos de Informação Geográfica	7
		Topografia Aplicada	7
		<b>3º Nível</b>	
<b>5º Semestre</b>		Sistemas de Infromação Geográfica	10
	Análise Numérica	Geodesia Espacial e Navegação	7
		Fotogrametria Digital	7

Mecânica Celeste	6	Astronomia Geodésica	10
Desenho Técnico		Cadastro e Ordenamento Territorial	10
10		Fundamentos de Economia	6
		Projecto Topográfico ou Cdastral	8
<b>6º Semestre</b>		Estágio Profissional	6
<hr/>			
Sensoriamento Remoto	10		

#### 14. Licenciatura em Química

##### Tronco Comum

##### 1º Nível

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
<hr/>		<hr/>	
Análise Matemática I	180	Análise Matemática II	180
Física I	170	Física II	165
Química Básica e Técnicas de Segurança		Química Geral	
Informática	112		165
Inglês I	32	Inglês II	133
Técnicas de Expressão		Metodologia de Investigação	120
	96	Álgebra Linear	120
Biologia Celular			
	136		

##### 2º Nível

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
<hr/>		<hr/>	
Química Analítica I	168	Química Analítica II	154
Química Inorgânica	149	Química Orgânica II	180
Química Orgânica I	180	Química Física II	200
Química Física I		Análise Instrumental I	
	185		180
Microbiologia Geral	136	Normalização e Controle de Qualidade	126
Probabilidades e Estatística	133	Gestão Geral	117

##### 3º Nível

##### Ramo de Química Farmacêutica

Total de Horas: 1223

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
<hr/>		<hr/>	
Estatística Química	179	Química Ambiental	140
		Farmacognosia	180
Análise Instrumental II	166	Química Farmacêutica	180
Espectrometoscopia	120	Análises Clínicas	206
Bioquímica	184	Controle de Qualidade de Medicamentos	120
Botânica (Morfologia+Sistemática)	162	Projecto	176
Anatomiofisiologia Humana	167		

**Ramo de Química Industrial**  
**Total de Horas: 1191**

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Estatística Química	179	Química Ambiental	140
Análise Instrumental II	166	Tecnologia Química II (Operações Unitárias)	138
Espectrometropia	120	Métodos de Controle de Qualidade de Alimentos	160
Bioquímica	184	Controle da Qualidade de Água	150
Tecnologia Química I	112	Controle de Qualidade de Polímeros	150
Geoquímica Analítica	148	Controle de Qualidade de Materiais Cêramicos, Vítreatos e Metálicos	141
		Projecto	176

**Ramo de Química Pura**  
**Total de Horas: 1130**

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Estatística Química	179	Química Ambiental	140
Análise Instrumental II	166	Química de Produtos Naturais	120
Espectrometropia	120	Síntese Orgânica	180
Bioquímica	184	Didáctica de Química	120
Tecnologia Química I	112	Opção – Humana	128
Química Orgânica Aplicada	150	Opção – Químicas	122
		Projecto	176

**Disciplinas opcionais dos ramos de orientação do Curso de Licenciatura em Química**

Análise de Águas  
 Análise de Materiais Geológicos  
 Controlo de Qualidade no Laboratório de Análise  
 Controlo Químico de Medicamentos  
 Estatística para Química (ramos de Química Orgânica e Química Inorgânica e Química Física)  
 Geoquímica  
 Metais e Protecção Anti-corrosão  
 Métodos de Controlo de Qualidade de Alimentos  
 Química Analítica Clínica  
 Química dos Polímeros  
 Química dos Produtos Naturais  
 Química Farmacêutica  
 Termodinâmica Estatística

**15. Mestrado em Sistemas de Informação**  
**Total de Horas: 1129**

**1º Semestre**

<b>Disciplinas Comuns</b>		<b>Disciplinas Específicas</b>	
Técnicas de Comunicação, Liderança, Negociação e Ética Profissional	40	Sistemas de Informação nas Organizações	70
Gestão, Monitoria e Avaliação de Projectos Informáticos	48	Desenho e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	32

**2º Semestre**

<b>Disciplinas Comuns</b>	<b>Disciplinas Especificas</b>		
Metodologia de Investigação aplicada à Informática	Planeamento Estratégico de SI	40	52
	Projecto Final de Sistemas de Informação		128
	Reengenharia		de
	Processos e Sistemas de Informação		52
	<b>Disciplinas Opcionais (durante Semestres I e II)</b>		

**3º e 4º Semestres**

<b>Disciplinas Comuns</b>	<b>Disciplinas Opcionais</b>		
Preparação da Dissertação	45	Multimédia e Aplicação	
Dissertação de Mestrado	512	Planeamento e Administração de Sistemas Integrados nas Organizações	64
		Gestão do Conhecimento	32
		Arquitectura de Sistemas de Informação	64

**16. Mestrado em Engenharia de Software**  
**Total de Horas: 1327**

**1º Semestre**

<b>Disciplinas Comuns</b>	<b>Disciplinas Especificas</b>		
Técnicas de Comunicação, Liderança, Negociação e Ética Profissional	Fundamentos de Engenharia de Software	40	24
Gestão, Monitoria e Avaliação de Projectos Informáticos	Construção de Software		66
48			
52			

**2º Semestre**

<b>Disciplinas Comuns</b>	<b>Disciplinas Especificas</b>		
Metodologia de Investigação aplicada à Informática	Gestão da Qualidade de Software	40	56
	Concepção e Administração de Base de Dados		56
	Projecto Final de Engenharia de Software		128

**3º e 4º Semestres**

<b>Disciplinas Comuns</b>	<b>Disciplinas Opcionais</b>		
Preparação da Dissertação	145	Multimédia e Aplicação	
Dissertação de Mestrado (3 e 4)	512	Planeamento e Administração de Sistemas Integrados nas Organizações	64
		Gestão do Conhecimento	32
		Arquitectura de Sistemas de Informação	64

### 17. Mestrado em Biologia Aquática e Ecossistemas Costeiros

Total de Horas: 2400

#### Módulos (1º Nível)

1º Semestre		2º Semestre	
Metodologias de Investigação em Ecologia	150	Biologia Pesqueira e Recursos Pesqueiros	150
Biodiversidade Costeira e Conservação	150	Aquacultura Sustentável	150
Oceanografia Geral	150	Ecologia Aquática e Conservação	150
Ecologia Marinha Avançada	150	Ecologia Costeira, Planeamento e Governação	150
Férias (2 semanas)			

#### 2º Nível

#### 3º e 4º Semestres

---

Projecto de Investigação	1200
--------------------------	------

---

### 18. Mestrado em Física

Total de Horas: 1336

#### 1º Nível

#### 1º Semestre

---

1º Semestre		2º Semestre	
Problemas Seleccionados de Física		Optica Aplicada	4
Estatística Moderna	4	Seminário – Prático II	4
Mecânica Quântica Avançada	4	Disciplina de Opção I	4
Metodologia de Ensino de Física	4	Disciplina Facultativa	4
Teoria de Relatividade e Cosmologia	3	<b>Total por Semestre:</b>	<b>348</b>
Seminário – Prático I	4		
Física Computacional	4		
<b>Total por Semestre:</b>	<b>352</b>		

#### 2º Nível

#### 3º Semestre

---

Física Nuclear Aplicada	3
Seminário Prático III	4
Disciplina Opção II	4
Dissertação	7
<b>Total por Semestre:</b>	<b>316</b>

#### 4º Semestre

---

Dissertação	20
<b>Total por Semestre:</b>	<b>320</b>

#### Disciplinas Facultativas

Física Estado Sólido Avançada	4
Física de Plasma	4
Física de Partículas Elementares	4

Física Ambiental Avançada	4
Métodos Matemáticos da Física Teórica	4
Teoria dos Coeficientes Cinéticos	4



### Área de Especialização

#### Disciplinas de Opção I

Física das estruturas Electrónicas de Baixa Dimensão 4 Física Teórica

Teoria dos Coeficientes Cinéticos 4 Física Teórica

Métodos Directos da Transformação de Energia 4 Física Ambiental e Energias Renováveis

Metodologia de Investigação Educacional 4 Física Educacional

Recursos de pedras de gemas de Moçambique 4 Física

#### Disciplinas de Opção II

Métodos da Teoria do Campo em Física da Matéria Condensada 4 Física Teórica

Métodos Alternativos de Ensino e Aprendizagem da Física 4 Física Educacional

Métodos Problematizados do Ensino da Física 4 Física Educacional

Protecção Radioactiva do Meio Ambiente 4 Física Ambiental e Energias Renováveis

Técnicas de Física Aplicada à Gemologia e à Mineral 4 Gemologia

### 3.2.1.4. Faculdade de Direito

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Director - Adjunto para a Investigação e Extensão:

Director - Adjunto Pedagógico

Director-Adjunto Administrativo:

Endereço electrónico:

Portal:

Prof. Doutor Armando César Dimande

Prof. Doutor Gilles Cistac

Dr. Henriques José Henriques

dr Elvino de Jesus Tomo

direito@uem.mz

[www.direito.uem.mz](http://www.direito.uem.mz)

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Docente

Prof Catedrático	Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes Estags.	Assistentes
1	1	2	29	29

##### Corpo Técnico-Administrativo (67)

#### c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

##### 1. Licenciatura em Direito

##### Estudantes matriculados (839)<sup>4</sup>

H:564 M:275

<sup>4</sup> Os estudantes podem estar inscritos em mais de um nível.

### 1.1 Licenciatura em Direito (Pós-Laboral)

**Estudantes matriculados: (752)**

H:505      M:247

**Estudantes graduados em 2012: (136)**

H:66      M:70

### 2. Mestrado em Ciências Jurídicas

**Estudantes matriculados: (60)**

H:47      M:13

**Estudantes graduados em 2012: (3)**

H:3      M:0

### 3. Mestrado em Ciências Jurídico – Económicas

**Estudantes matriculados: (48)**

H:25      M:23

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0      M:0

### 4. Mestrado em Ciências Jurídico-Políticas

**Estudantes matriculados: (78)**

H:52      M:26

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0      M:0

## 5. Mestrado em Direito de Comércio Internacional

### Estudantes matriculados: (60)

H:31 M:29

### Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0 M:0

## 6. Mestrado em Direitos Humanos

### Estudantes matriculados: (17)

H:7 M:10

### Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0 M:0

## 7. Mestrado em Direitos Sociais

### Estudantes matriculados: (17)

H:11 M:6

### Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0 M:0

## d) PLANOS DE ESTUDO

### 1. Licenciatura em Direito - Curso Diurno

Total de Horas: 2960

		1º Nível	
1º Semestre		2º Semestre	
Introdução ao Estudo do Direito	80	Introdução ao Estudo do Direito	80
Economia Política	64	Economia Política	64
Ciência Política e Direito Constitucional I	64	Ciência Política e Direito Constitucional I	64
Sociologia Jurídica	80	Finanças Públicas e Direito Financeiro	80
Metodologia de Estudo e de Investigaçãom Direito	80	Metodologia de Estudo e de Investigaçãom em Direito	80
		2º Nível	
3º Semestre		Direito Internacional Público	64
Teoria Geral do Direito Civil	64	Direito Económico	64
Direito Administrativo	64	Direito Fiscal e Aduaneiro	64
Direito Criminal Geral	64		

<b>4º Semestre</b>		Direitos Fundamentais	64
Teoria Geral do Direito Civil	64	Direito Internacional Económico	64
Direito Administrativo	64	Direito do Ambiente	64
Direito Criminal Geral	64		
<b>3º Nível</b>			
<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Direito das Obrigações	64	Direito das Obrigações	64
Direito da Família e das Sucessões	64	Direito da Família e das Sucessões	64
Direito Comparado	64	Filosofia do Direito	64
Direito Criminal Especial	64	Medicina Legal	64
Direito Agrário	64	Optativa	64
Direito do Trabalho	64	Direito do Trabalho	64
<b>4º Nível</b>			
<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Direito Processual Civil	80	Direito Processual Civil	80
Direito Comercial I	64	Direito Comercial	64
Direito Internacional Privado	64	Direito do Comércio Internacional	64
Direitos Reais	64	Direito Processual Penal	80
Optativa	64	Optativa	64
<b>Disciplinas Optativas</b>			
Direito dos Transportes		Direito das Autarquias Locais	
Direito do Contencioso Administrativo		Direito Bancário	
Direito Comercial (Contratos Comerciais) II		Direito da Concorrência	

## 2. Mestrado em Ciências Jurídicas

Total de Horas: 688

<b>1º Nível</b>			
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Metodologia de Investigação Científica Metodologia do Ensino Superior <i>ou</i> Fundamentos do Direito Direito Comercial		Direito Internacional Privado Finanças Públicas e Direito Financeiro Direito Fiscal - Dos impostos Indirectos em especial e de Tributação do Património Tributação de Economia e desenvolvimento (Direito Tributário Internacional) Direito Internacional Privado	
<b>2º Nível</b>			
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Trabalho de Investigação	200	Elaboração da Dissertação e Defesa	200

## 3. Mestrado em Ciências Jurídico-Económicas

Total de Horas: 688

<b>1º Nível</b>			
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Metodologia de Investigação Científic	48	Relações Económicas Internacionais II 64	
Metodologia do Ensino Superior <i>ou</i> Fundamentos do Direito	48	Direito da Propriedade Industrial <i>ou</i> Direito do Comércio Internacional 64	
Relações Económicas Internacionais	64		

2º Nível	
<b>3º Semestre</b>	
Trabalho de Investigação	200
<b>4º Semestre</b>	
Elaboração da Dissertação e Defesa	200

**5. Mestrado em Direito do Comércio Internacional**  
**Total de Horas: 706**

1º Nível		2º Semestre	
<b>1º Semestre</b>			
Introdução ao Estudo do Direito	8	Comércio de Bens	16
Introdução à Economia	8	Regulamentação de Mercados	16
Micro-economia	16	GATS & TRIPS	8
Macro-economia	16	Política Comercial	16
Direito Internacional Público	16	Medidas de Retaliação	16
Direito Comercial Internacional	18	Comércio Agricultura	16
Política Económica	16	Mercados Financeiros	18
Direito Internacional Económico	18	Questões Económicas Regionais	18
		Acordos Comerciais Regionais	18
		Resolução de Conflitos	16
		Metodologia do Ensino Superior	16
		Metodologia de Investigação	16
	<b>2º Nível</b>		
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Trabalho de Investigação	200	Elaboração da Dissertação	200

**3.2.1.5. Faculdade de Economia**

**a) DIRECÇÃO**

Director:  
 Director - Adjunto para a Docência:  
 Director - Adjunto para a Investigação e Extensão:  
 Director - Adjunto para Pós-Graduação:  
 Administrador:  
 Decano:

Prof. Doutor Manoela Sylvestre  
 dr. Constantino Pedro Marrengula  
 Dr. Eduardo Neves João  
 Prof. Doutor José da C. Chichava  
 drº Gabriel Alberto Langa  
 Prof. Doutor Salomão Munguambe

Telefax:  
 Endereço electrónico:  
 Portal:

21496301  
 economia@uem.mz  
[www.economia.uem.mz](http://www.economia.uem.mz)

b) RECURSOS HUMANOS  
Corpo Docente

Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
4	8	25	56

Corpo Técnico-Administrativo (65)

c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

1. Licenciatura em Gestão de Negócios (Ensino à Distância)<sup>5</sup>

Estudantes matriculados: <sup>6</sup>(659)

H: 540 M:119

Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0 M:0

2. Licenciatura em Economia

Estudantes matriculados: (487)

H:326 M:161

2.1 Licenciatura em Economia (Pós-Laboral)

Estudantes matriculados: (446)

H:289 M:157

Estudantes graduados em 2012: (58)

H:35 M:23

3. Licenciatura em Gestão

Estudantes matriculados: (435)

H:266 M:169

<sup>5</sup> Licenciatura conjunta Faculdade de Economia - Centro de Ensino à Distância da UEM.

### **3.1 Licenciatura em Gestão (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (367)**

H:263

M:104

**Estudantes graduados em 2012: (79)**

H: 45

M:34

### **4. Licenciatura em Contabilidade e Finanças**

**Estudantes matriculados: (390)**

H:281

M:109

#### **4.1 Licenciatura em Contabilidade e Finanças (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (346)**

H:236

M:110

**Estudantes graduados em 2012: (71)**

H:39

M:32

### **5. Mestrado em Economia do Desenvolvimento (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (59)**

H:36

M:23

**Estudantes graduados em 2012: (3)**

H:2

M:1

## 6. Mestrado em Gestão Empresarial ( Pós-Laboral)

**Estudantes matriculados: (142)**

H:88 M:54

**Estudantes graduados em 2012: (7)**

H:1 M:6

## 7 Mestrado em Gestão de Políticas Económicas

**Estudantes matriculados: (46)**

H:37 M:9

**Estudantes graduados em 2012: (24)**

H:11 M:13

### d) PLANOS DE ESTUDOS

#### 1. Licenciatura em Gestão de Negócios (em parceria com o Centro de Ensino à Distância)

Total de Horas: 2336

#### 2. Licenciatura em Economia

Total de Horas: 2336 (ou 2416 se optar por Optativa VI)

#### 1º Nível

##### 1º Semestre

Introdução à Economia I	64
Informática	64
Matemática I	80
História Económica	64
Métodos de Estudo	48
Inglês I	64

##### 2º Semestre

Introdução à Economia II	64
Matemática II	80
Estatística I	64
Introdução à Gestão	64
Noções de Comércio	48
Inglês II	64

#### 2º Nível

##### 3º Semestre

Microeconomia I	64
Macroeconomia I	64
Contabilidade Financeira I	64
Estatística II	64
Matemática III	80
Matemática Financeira	64

##### 4º Semestre

Microeconomia II	64
Macroeconomia II	64
Econometria I	64
Direito Económico	80



### 3º Nível

#### 5º Semestre

Economia de Desenvolvimento	80
História do Pensamento Económico	80
Economia Internacional I	64
Optativa I	80

#### 6º Semestre

Economia Internacional II	64
Métodos e Técnicas de Investigação Económica	64
Optativa II	80
Optativa III	80

### 4º Nível

#### 7º Semestre

Economia de Moçambique	80
Análise de Projectos	64
Optativa IV	80

Optativa V	80
------------	----

#### 8º Semestre

Optativa VI (para o Exame de Estado) Ou Trabalho de Licenciatura	80
---	----

### Disciplinas Optativas:

- Monetária	Economia	- de Transportes	Economia
- do Meio Ambiente	Economia	- Regional e Urbana	Economia
- Africana	Economia	- Industrial	Economia
- do Sector Público	Economia	- Públicas	Finanças
- Agrária	Economia	- do Desenvolvimento	Sociologia
- a II	Econometria		

### 3. Licenciatura em Gestão

Total de Horas: 2784 (mais Trabalho de fim de curso)

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Introdução à Economia I	64
Informática	64
Matemática I	81
História Económica	64
Métodos de Estudo	48
Inglês I	64

#### 2º Semestre

Introdução à Economia II	64
Matemática II	80
Estatística I	64
Introdução à Gestão	64
Noções de Comércio	48
Inglês II	64

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Microeconomia I	64
Macroeconomia I	64
Contabilidade Financeira I	64
Estatística II	64
Matemática III	80
Matemática Financeira	64

#### 4º Semestre

Contabilidade Financeira II	64
Contabilidade de Custos I	64
Comportamento Organizacional	64
Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão	64
Gestão Geral	64

**3º Nível****5º Semestre**

Investigação Operacional	64
Gestão Financeira I	64
Gestão de Recursos Humanos	64
Direito Comercial	64
Marketing	64

**6º Semestre**

Gestão Financeira II	64
Comércio Internacional	64
Métodos e Técnicas de Investigaçã Económica	64
Gestão de Produção	64
Fiscalidade	

**4º Nível****7º Semestre**

Economia de Moçambique	80
Gestão de Projectos	64
Sociologia de Organizações	64
Gestão de Sist. de Informação	64
Optativa I	64

**8º Semestre**

Administração Pública	64
Gestão Estratégica	64
Técnicas de Negociação	64
Optativa II	64
Optativa III	64
Trabalho de Fim de Curso	

**Disciplinas Optativas:**

Economia de Desenvolvimento  
Gestão Ambiental  
Gestão de Serviços

Relações de Trabalho  
Auditoria Externa  
Direito de Trabalho e Segurança Social

**4. Licenciatura em Contabilidade e Finanças****Total de Horas: 3008****1º Nível****1º Semestre**

Introdução à Economia I	64
Informática	64
Matemática I	80
História Económica	64
Métodos de Estudo	48
Inglês I	64

**2º Semestre**

Introdução à Economia II	64
Matemática II	80
Introdução à Gestão	64
História Económica	64
Inglês II	64

**2º Nível****3º Semestre**

Microeconomia I	64
Estatística I	64
Noções de Comércio	48
Matemática III	80

**4º Semestre**

Macroeconomia	64
Contabilidade Financeira I	64
Matemática Financeira	64
Estatística II	64

**3º Nível****5º Semestre**

Contabilidade Financeira II	64
Contabilidade de Custos I	64
Direito Comercial I	64
Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão	64
Contabilidade Nacional	48

**6º Semestre**

Contabilidade Financeira III	64
Contabilidade de Custos II	64

Direito Comercial II	64	Direito do Trabalho e Segurança Social	48
Gestão Geral	64		

#### 4º Nível

7º Semestre		8º Semestre	
Contabilidade Financeira IV	64	Finanças Empresariais I	64
Auditoria Externa I	64	Auditoria Externa II	64
Análise Financeira	64	Fiscalidade	64
Marketing	80	Métodos e Técnicas de Investigação Económica	64
Optativa I	64	Optativa II	64

#### 5º Nível

9º Semestre		10º Semestre	
Informática Aplicada	64	Contabilidade Financeira Pública II	64
Auditoria Interna	64	Contabilidade Internacional	64
Contabilidade Sectorial	64	Planeamento e Controlo de Gestão	64
Finanças Empresariais II	64	Laboratório Contabilístico	64
Contabilidade Financeira Pública I	64	Trabalho de Fim de Curso	
		Seminário	

#### Cadeiras optativas:

Sistema Financeiro	Gestão de Recursos Humanos
Organização e Métodos	Gestão de Operações
Perícia Contabilística	

### 5. Mestrado em Economia do Desenvolvimento ( Pós-Laboral)

Total de Créditos: 60

1

1ª Semestre: Disciplinas nucleares		2º Semestre: Disciplinas nucleares	
Microeconomia		Desenvolvimento Económico	
Macroeconomia		Economia do Desenvolvimento	
Econometria		Métodos de Investigação	
<b>Créditos</b>	<b>24</b>	<b>Créditos</b>	<b>-</b>
		<b>Créditos</b>	<b>12</b>
3ª Semestre : Disciplinas Opcionais		4º Semestre	
Ec. Agrária e Desenvolvimento Rural		Dissertação (nuclear)	24
Ec. Industrial e Industrialização			
Finanças Públicas		<b>Total Geral dos Créditos</b>	<b>60</b>
Ec. Dos Sectores Sociais			
Economia Monetária			

## 6. Mestrado em em Gestão Empresarial ( Pós-Laboral)

Total de Créditos: 80

### 1ª Semestre: Disciplinas nucleares

Economia Aplicada  
Inglês de Negócios  
Métodos Quantitativos  
Comportamento Organizacional

**Créditos** 14

### Disciplinas Opcionais

Gestão de Sistemas de Informação  
Técnicas de Negócios

### 3ª Semestre : Disciplinas nucleares

Projecto de Pesquisa  
Análise e Avaliação de Projectos  
Gestão Estratégica  
Negócios Internacionais

**Créditos** 14

### Disciplinas Opcionais

Gestão de Operações  
Marketing de Serviços

**Créditos** 2

**Créditos** 2

### 2º Semestre: Disciplinas nucleares

Direito Empresarial  
Empreendedorismo  
Contabilidade de Gestão  
Marketing Estratégico

**Créditos** 2

### Disciplinas Opcionais

Gestão dos Recursos Humanos  
Gestão Financeira

**Créditos** 2

### 4º Semestre

Dissertação (nuclear) 32

**Total Geral dos Créditos** 80

### Nota

O Mestrado em Gestão Empresarial compreende três componentes: disciplinas nucleares, disciplinas opcionais e dissertação, com um total de 80 créditos.

As disciplinas nucleares no Mestrado em Gestão Empresarial perfazem um total de 42 créditos. O mestrado deve escolher três opcionais, sendo uma por semestre, para um total de 6 créditos. A dissertação tem um total de 32 créditos.

### 3.2.1.6. Faculdade de Educação

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Director - Adjunto para a Graduação:  
Director - Adjunto para Pós-Graduação:  
Administrador da Faculdade  
Director – Adjunto para Investigação e Extensão:  
Endereço electrónico:  
Portal:

Prof. Doutora Eugénia Flora Rosa Cossa  
([eugenia.cossa@uem.mz](mailto:eugenia.cossa@uem.mz)).

dra. Nilza Aurora Tarciso César  
dr. Domingos Buque  
dr. Benedito Mário Tito

Profº Doutor Francisco Maria Januário

[www.faced.uem.mz](http://www.faced.uem.mz)

## b) RECURSOS HUMANOS

### Corpo Docente

Associados	Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
1	12	36	38

### Corpo Técnico-Administrativo (46)

## c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

### 1. Licenciatura em Psicologia (Diurno)

Coordenação: dr<sup>a</sup> Quitéria Mabasso.

**Estudantes matriculados: <sup>7</sup>(367)**

H:132      M:235

### 1.1 Licenciatura em Psicologia (Pós-Laboral)

Coordenação: dr<sup>a</sup> Quitéria Mabasso.

**Estudantes matriculados: (315)**

H:100      M:215

**Estudantes graduados em 2012: (55)**

H:17      M:38

### 2. Licenciatura em Organização e Gestão da Educação

### 2.1 Licenciatura em Organização e Gestão da Educação (Diurno)

**Estudantes matriculados: (113)**

H:59 M:54

**2.2 Licenciatura em Organização e  
Gestão da Educação (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (168)**

H:74 M:94

**2.3 Licenciatura em Organização e  
Gestão da Educação (Ensino à  
Distância)**

**Estudantes matriculados: (103)**

H: 69 M:34

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

**3. Licenciatura em  
Desenvolvimento e Educação de  
Infância**

**Estudantes matriculados: (84)**

H: 24 M: 60

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H: 0 M :0

**4. Licenciatura em Educação  
Ambiental**

**Estudantes matriculados: (102)**

H:45 M:57

**4. Licenciatura em Educação Ambiental (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (35)**

H:15 M:20

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

**5. Mestrado em Educação em Ciências Naturais e Matemática**

**Chefe do Curso:** sem chefia designada

**Estudantes matriculados: (75)**

H:40 M:35

**Estudantes graduados em 2012: (2)**

H:2 M:0

**6. Mestrado em Desenvolvimento Curricular e Instrucional**

**Chefe do Curso:**

**Estudantes matriculados: (89)**

H:45 M:44

**Estudantes graduados em 2012: (2)**

H:1 M:1

**7. Mestrado em Administração e Gestão da Educação**

**Estudantes matriculados: (84)**

H:39 M:45

**Estudantes graduados em 2012 (3)**

H:1 M:2

**8. Mestrado em Educação de Adultos**

**Estudantes matriculados: (77)**

**H:37**

**M:40**

**Estudantes graduados em 2012: (2)**

**H:1**

**M:1**

**9. Mestrado em Terapia Familiar e Comunitária**

**Estudantes matriculados: (18)**

**H:7**

**M:11**

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

**H:0**

**M:0**

**10. Mestrado em Estudos do Ensino Superior e Desenvolvimento**

**Estudantes matriculados: (13)**

**H: 7**

**M:6**

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

**H:0**

**M:0**



## c) PLANOS DE ESTUDO

### 1. Licenciatura em Psicologia (Diurno)

#### Psicologia - Módulos do novo currículo

Semestre	Módulos	Variantes opcionais			
			HS	HC	Créditos
I	Psicologia Geral e Processos Cognitivos	TC	6	60	12
I	Bases Biológicas do Comportamento	TC	4	60	12
I	Elementos de Filosofia, Lógica e Pensamento Crítico	TC	4	32	6
I	Introdução às Ciências Sociais	TC	4	24	5
II	Desenvolvimento Psicológico	TC	5	40	8
II	Psicologia Social	TC	5	40	8
II	Teorias da Aprendizagem	TC	5	40	8
II	Métodos e Técnicas de Investigação	TC	5	40	8
III	Teorias da Personalidade e Diferenças Individuais	TC	6	48	8
III	Psicopatologia	TC	6	60	8
III	Técnicas de Observação e Entrevista Psicológica	TC	5	40	8
III	Psicologia Cultural	TC	4	24	5
IV	Psicodiagnóstico	TC	4	48	8
IV	Testagem em Psicologia	TC	4	40	8
IV	Psicologia da Saúde e Aconselhamento	TC	5	40	8
IV	Métodos Quantitativos	TC	6	48	7
V	Teorias Psicológicas e Desenho do Currículo	PNE	5	40	8
V	Distúrbios da Aprendizagem Escolar	PNE	6	48	8
V	Psicologia de Orientação Escolar e Profissional	PNE	6	48	8
V	Abordagens do Atraso Mental e das Deficiências Sensorio-Motoras	PNE	6	48	8
V	Psicologia Comunitária e Dinâmica de Grupos	PSC	5	40	8
V	Comportamento Social	PSC	6	48	8
V	Negociação e Gestão de Conflitos	PSC	6	48	8
V	Psicologia das Inadaptações Sociais	PSC	6	48	8
V	Gestão de Recursos Humanos	PO	6	48	8
V	Direito do Trabalho	PO	6	48	8
V	Comportamento Organizacional	PO	6	48	8
VI	Ética e Deontologia Profissional	Todas	3	48	4
VI	Intervenção Psicológica (Escolas, Comunidades e Organizações)	Todas	2	16	6
VI	Desenho de Pesquisa e Escrita Acadêmica	Todas	4	16	4
VI	Monografia	Todas	2	16	14

## Psicologia- Disciplinas do currículo antigo

Semestres	Disciplinas	Variantes Opcionais	Horas	
			Total	Semanais
V	Teorias Psicológicas e Desenho de Curriculum em Necessidades Educativas Especiais	PNEE	96	6
VI	Psicossociologia das Organizações	PSO/PEOP	64	8
VI	Psicologia das Inadaptações Sociais	PSO/PEOP	96	6
VI	Psicologia de Aconselhamento	PSO/PEOP	64	8
VI	Psicologia Comunitária	PSO/PEOP	64	8
VI	Abordagens da Deficiência Motora	PNEE	96	6
VI	Testes Psicomotores e Sensoriais	PNEE	96	6
VI	Distúrbios Emocionais e Comportamentais	PNEE	96	6
VII	Perspectivas Africanas dos Fenómenos Psicológicos	PEOP/PNEE/PSO	64	8
VII	Abordagens de Atraso Mental	PNEE	128	8
VII	Concepção e Gestão de Projectos	PEOP/PNEE/	64	8
VII	Negociação e Gestão de Conflitos	PEOP/PSO	64	8
VII	Psicologia de Saúde	PSO	64	8
VII	Praticas de Avaliação e Intervenção Psicológicas	PEOP/PNEE/PSO	96	6
VII	Psicologia da Emoção, Stress e Comunicação	PEOP	64	8
VII	Intervenção Psicológica nas Escolas	PEOP	64	8
VIII	Seminários Especializados em Teorias e Métodos de Intervenção Psicológica	PEOP/PNEE/PSO	60	22
VIII	Estágio	Todas Vertentes	300	22
<b>TOTAL DE HORAS</b>			<b>1640</b>	-

## 2. Licenciatura em Organização e Gestão da Educação

Semestre	Módulos			
		HS	HC	Créditos
I	Terias da Administração e Gestão da Educação	6	48	8
I	TICs na Educação	6	48	8
I	Metodologia de Investigação Educacional	6	36	4
I	Filosofia da Educação	6	48	8
II	Psicopedagogia	6	48	8
II	Técnicas de Expressão	6	24	4
II	Métodos Quantitativos	6	48	6
II	Ética e Deontologia Profissional	6	24	4
II	Sociologia e Antropologia da Educação	4	32	4
III	Psicossociologia das Organizações	6	48	8
III	Gestão de Recursos Humanos na Educação	6	48	8
III	Gestão de Projectos Educativos	6	48	8
III	Políticas e Leis Educativas	6	48	8
IV	Liderança e Gestão de Mudanças na Educação	6	48	8
IV	Perspectivas do Género na Educação	6	48	6
IV	Economia da Educação	6	48	8
IV	Psicologia de Orientação Profissional e Habilidades para a Vida	6	48	8

### 3. Licenciatura em Desenvolvimento e Educação de Infância

Semestre	Módulos			
		HS	HC	Créditos
I	Psicologia Geral	4	32	6
I	Desenvolvimento Biológico e Saúde Infantil	6	48	7
I	Elementos de Filosofia, Lógica e Pensamento Crítico	4	32	6
I	Pedagogia da Educação da Infância	4	32	6
I	Sociologia e Antropologia Cultural	4	32	5
II	Saúde pública	6	48	8
II	Teorias da Aprendizagem	4	32	6
II	Educação para Expressão Artística (Plástica)	4	32	3
II	Desenvolvimento Psicológico na Infância	5	40	8
II	Métodos Quantitativos	6	48	6
III	Saúde e Nutrição na Idade Pré-Escolar	4	32	4
III	Educação para Expressão Artística (Música)	4	32	3
III	Técnicas de Observação da Criança	4	32	5
III	Psicopatologia do Desenvolvimento na Infância	4	32	6
III	Produção de Materiais para Educação de Infância	4	32	8
III	Metodologias de Investigação	4	32	5
IV	Avaliação Psicológica da Criança	4	32	7
IV	Abordagens do Atraso Mental e das Deficiências Sensorio-Motoras	6	48	8
IV	Noções de Língua Bantu	4	32	5
IV	Ética e Deontologia Profissional	4	32	4
IV	Prática Profissional de Psicologia	6	48	6

### 4. Licenciatura em Educação Ambiental

Sem	Módulos		
		HCS	Créditos
I	Introdução à Educação Ambiental	8	8
I	Filosofia da Educação	6	6
I	Técnicas de Expressão	6	6
I	Psico-Pedagogia	8	8
II	Sociologia e Antropologia da Educação	3	3
II	Ciências da Terra	12	6
II	Ética e Deontologia Profissional	4	5
II	Metodologia de Investigação Educacional	4	4
III	Métodos Quantitativos	6	7
III	Metodologia de Educação Ambiental	6	6
III	TIC's na Educação Ambiental	5	5
III	Ecologia Geral	8	7
III	Clima e Mudanças Climáticas	8	9
IV	Sociologia e Psicologia Ambiental	8	8
IV	Biodiversidade e Ecossistemas	9	8
IV	Ambiente, Tecnologia e Sociedade	7	7
IV	Legislação Ambiental	3	5
IV	Qualidade do Ambiente	8	8

## 5. Cursos de Pós-Graduação

### Módulos dos Cursos de Pós-graduação ao Nível do Diploma

Curso		Módulo
Tronco Comum		<b>Introdução aos Estudos de Pós-graduação</b>
		Contexto Histórico, Antropológico e Sociológico da Educação em Moçambique
		Introdução aos Estudos sobre Currículo, Instrução e Aprendizagem
		Introdução à estatística educacional
		Teorias de Administração e Gestão da Educação
		Estratégias de Ensino-Aprendizagem de Jovens e Adultos
		Metodologia de Investigação I
Semestre II (Especialização)	Desenvolvimento Curricular e Instrucional	Modelos e Estratégias de Desenvolvimento Curricular
		Desenho e Desenvolvimento Instrucional
		Gestão de Projectos
	Educação em Ciências Naturais e Matemática	Desenvolvimento Profissional de Professores de Ciências Naturais e Matemática
		Métodos de Ensino-Aprendizagem das Ciências Naturais e Matemática
		Métodos e Instrumentos de Avaliação
	Educação de Adultos	Fundamentos Histórico-filosóficos da Educação de Adultos
		Educação Básica de Adultos e Desenvolvimento
		Métodos e Instrumentos de Avaliação
	Administração e Gestão da Educação	Introdução à Planificação de Sistemas Educativos
		Avaliação de Programas e Projectos Educacionais
		Mudança e Liderança na Educação
	Trabalho de Diploma para todos cursos	

**Módulos dos Cursos de Pós-graduação ao Nível do Mestrado**

	Curso	Módulo
<b>Semestres I e II</b>	Desenvolvimento Curricular e Instrucional	
		Currículo: Teoria e Prática
		Metodologia de Investigação II
		Implementação e Inovação Curriculares
		Gestão do Currículo
		Tecnologias de Informação e Comunicação no Currículo
		Avaliação de Currículos e Programas (opcional)
		Desenvolvimento de Currículo para Formação nas Empresas (opcional)
		Avaliação e Garantia de Qualidade
		Currículo Baseado em Competências (opcional)
	Educação em Ciências Naturais e Matemática	Análise e Desenvolvimento Curricular em Ciências Naturais e Matemática
		Metodologia de Investigação II
		Concepção de Programas para Formação Contínua de Professores
		Dificuldades de Aprendizagem e Concepções Alternativas
		Avaliação e Garantia de Qualidade
		Desenvolvimento Organizacional na Educação
		Desenvolvimentos Recentes no Ensino de Ciências Naturais (opcional)
		Desenvolvimentos Recentes no Ensino de Matemática (opcional)
		Ciência, Tecnologia e Sociedade (opcional)
		Educação de Adultos
	Metodologia de Investigação II	
	Desenvolvimento Profissional e Aprendizagem ao Longo da Vida	
	Educação de Adultos e Cidadania	
	Avaliação e Garantia de Qualidade	
	Práticas de Investigação em Educação de Adultos	
	Educação de Adultos e Saúde (opcional)	
	Sociologia da Educação de Adultos (opcional)	
	Educação de Adultos e Cultura Empreendedora (opcional)	
	Administração e Gestão da Educação	Planificação e Gestão Estratégica da Educação
		Metodologia de Investigação II
		Análise e Avaliação de Políticas Educativas
		Inspeção Escolar e Supervisão Pedagógica
		Desenvolvimento Profissional e Recursos Humanos na Educação
		Desenvolvimento Organizacional na Educação
		Leis e Reformas Educativas (opcional)
		Questões do Género na Planificação e Gestão Educacional (opcional)
		Sistemas de Informação para Gestão Educacional (opcional)
	Avaliação e Garantia de Qualidade (opcional)	
		Dissertação de Mestrado para todos cursos

---

### 3.2.1.7. Faculdade de Engenharia

#### a) DIRECÇÃO

Director: Prof. Doutor Jorge Olívio Penicela Nhambiu, até 07.06.2012; Director: Prof. Doutor Alberto Júlio Tsamba, a partir da mesma data;

Director - Adjunto para a Graduação: Prof. Doutor Zacarias M. Chilengue;  
Director - Adjunto para a Pós-Graduação: Engº. Luís Hélder Mendes Lucas;  
Director-Adjunto para a Investigação e Extensão: Prof. Doutor Pedro António Sing Sang;  
Administrador da Faculdade: drº. João António Matsinhe.

Telefone:

Endereço electrónico:

Portal:

[www.engenharia.uem.mz](http://www.engenharia.uem.mz)

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Docente

Professores Catedráticos	Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
1	6	27	56	40

##### Corpo Técnico-Administrativo (217)

#### c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL<sup>8</sup>

##### **1. Licenciatura em Engenharia Civil**

**Director de Curso:** Engº Francisco Ricardo

**Estudantes matriculados: (626)**

H:569 M:57

---

<sup>8</sup> Os estudantes podem estar inscritos em mais de um nível.

**1.1 Licenciatura em Engenharia Civil  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (261)**

**H:225      M:36**

**Estudantes graduados em 2012: (51)**

**H:46      M:5**

**2. Licenciatura em Engenharia Eléctrica**

**Director de Curso:** Eng<sup>o</sup> Vítor Furai Juga

**Estudantes matriculados: (350)**

**H:341      M:9**

**2.1 Licenciatura em Engenharia Eléctrica  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (215)**

**H:197      M:18**

**Estudantes graduados em 2012: (29 )**

**H:29      M:0**

**3. Licenciatura em Engenharia Electrónica**

**Director de Curso:** Eng<sup>a</sup> Roxan Ará Cadir

**Estudantes matriculados: (477)**

**H:450      M:27**

**3.1 Licenciatura em Engenharia Electrónica  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (217)**

**H:193      M:24**

**Estudantes graduados em 2012: (19)**

H:19 M:0

**4. Licenciatura em Engenharia Mecânica**

**Estudantes matriculados: (501)**

H:482 M:19

**4.1 Licenciatura em Engenharia Mecânica  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (74)**

H:69 M:5

**Estudantes graduados em 2012 ( 29)**

H:29 M:0

**5. Licenciatura em Engenharia Química**

**Estudantes matriculados (387)**

H:339 M:48

**5.1 Licenciatura em Engenharia Química  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (58)**

H:42 M:16

**Estudantes graduados em 2012 ( 23)**

H:18 M:5

**6. Licenciatura em Engenharia Informática**

**Director de Curso:** Eng<sup>o</sup> João F. Chidamoio

**Estudantes matriculados (198)**

H:176 M:22



**6. 1 Licenciatura em Engenharia  
Informática (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (279)**

H:242 M:37

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**7. Licenciatura em Ciências de Engenharia  
do Ambiente**

**Estudantes matriculados (128 )**

H:92 M:36

**7. 1 Licenciatura em Ciências de  
Engenharia do Ambiente (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados(114)**

H:65 M:49

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**8. Licenciatura em Engenharia e Gestão  
Industrial (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados(68)**

H:54 M:14

**Estudantes graduados em 2012 (0 )**

H:0 M:0

**8. Mestrado em Hidráulica e Recursos  
Hídricos**

**Estudantes matriculados(42)**

H: 33 M:9

**Estudantes graduados em 2012 ( 0)**

H:0 M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS**

## 1. Licenciatura em Engenharia Civil

Total de Horas: 4656

### 1º Nível

1º Semestre		2º Semestre	
Análise Matemática I	128	Análise Matemática II	96
Física I	96	Álgebra Linear e Geometria Analítica (ALGA)	96
Informática I	64	Física II	96
Inglês I	64	Informática II	64
Introdução à Engenharia	32	Inglês II	64
Química Geral	96	Oficinas Gerais	48

### 2º Nível

3º Semestre		4º Semestre	
Análise Matemática III	96	Métodos Numéricos	64
Probabilidades e Métodos Estatísticos	64	Desenho de Construção	64
Desenho Técnico	48	Resistência de Materiais	96
Electrotecnia Geral	64	Materiais de Construção I	96
Mecânica de Construções	96	Hidráulica I	96
Topografia	96	Geologia Aplicada	64

### 3º Nível

5º Semestre		6º Semestre	
Teoria das Estruturas	96	Técnicas Empresariais I	48
Materiais de Construção II	64	Betão I	96
Hidráulica II	96	Hidrologia	64
Mecânica de Solos I	96	Mecânica de Solos II	96
Elementos de Arquitectura	64	Tecnologia e Organização de Construção I	64
		Construções Metálicas e de Madeira	96

### 4º Nível

7º Semestre		8º Semestre	
Técnicas Empresariais II	48	Estágio Profissional	640
Impactos Ambientais	48		
Betão II	96		
Abastecimento de Água	96		
Vias de Comunicação I	96		
Tecnologia e Organização da Construção II	64		

### 5º Nível

9º Semestre	
Engenharia e Sociedade	32
Pontes	96
Drenagem e Saneamento	96
Vias de Comunicação II	96
Obras Hidráulicas	96
Projecto de Curso	64

## 2. Licenciatura em Engenharia Eléctrica

Total de Horas: 4608

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Análise Matemática I	128
Física I	96
Informática I	64
Inglês I	64
Introdução à Engenharia	32
Oficinas Gerais	48

#### 2º Semestre

Análise Matemática II	96
Álgebra Linear e Geometria Analítica (ALGA)	96
Física II	96
Informática II	64
Oficinas de Electricidade	48
Inglês II	64

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Análise Matemática III	96
Probabilidade e Métodos Estatísticos	64
Electrotecnia Teórica I	128
Tecnologia Materiais Eléctricos	48
Fundamentos de Electrónica	96
Desenho Técnico	48

#### 4º Semestre

Métodos Numéricos	64
Electrotecnia Teórica II	128
Medidas Eléctricas I	64
Máquinas Eléctricas I	96
Electrónica Complementar	64
Máquinas Primárias	64

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Medidas Eléctricas II	64
Máquinas Eléctricas II	80
Técnica de Alta Tensão	96
Electrónica de Potência	96
Produção de Energia Eléctrica	96
Resistência dos Materiais Aplicada	48

#### 6º Semestre

Investigação Operacional	64
Electrónica Digital	96
Aparelhagem de Manobra e Protecção	96
Transporte e Distribuição de Energia Eléctrica I	96
Tecnologia Electrotécnica de Construção e Manutenção	48
Técnicas Empresariais I	48

### 4º Nível

#### 7º Semestre

Técnicas Empresariais II	48
Instalações Eléctricas I	64
Sistemas Digitais	64
Accionamentos Eléctricos	96
Transporte e Distribuição de Energia Eléctrica II	96
Controle Automático	96

#### 8º Semestre

Estágio Profissional	640
----------------------	-----

## 5º Nível

### 9º Semestre

Instalações Eléctricas II	64
Instalações de Transporte e Distribuição De Energia Eléctrica	96
Sistemas de Comando e Regulação	96
Impacto Ambiental e Segurança	48
Engenharia e Sociedade	32
Projecto do Curso	64

## 3. Licenciatura em Engenharia Electrónica

Total de Horas: 4640

## 1º Nível

### 1º Semestre

Análise Matemática I	128
Física I	96
Informática I	64
Inglês I	64
Introdução à Engenharia	32
Oficinas Gerais	48

### 2º Semestre

Análise Matemática II	96
Álgebra Linear e Geometria Analítica (ALGA)	96
Física II	96
Informática II	64
Oficinas de Electricidade	48
Inglês II	64

## 2º Nível

### 3º Semestre

Análise Matemática III	96
Probabilidade e Mét. Estatísticos	64
Electrotecnia Teórica I	128
Tecnologia Materiais Electrónicos	48
Electrónica Básica	96
Desenho Técnico	48

### 4º Semestre

Métodos Numéricos	64
Electrotecnia Teórica II	128
Medidas Eléctricas I	64
Teoria de Sistemas e Sinais	80
Electrónica Analógica I	96
Laboratórios de Electrónica	48

## 3º Nível

### 5º Semestre

Medidas Eléctricas II	64
Electrónica Analógica II	96
Electrónica Digital I	96
Processamento de Informação	96
Máquinas Eléctricas	80
Tecnologia Electrónica Construção e Manutenção	48

### 6º Semestre

Investigação Operacional	64
Electrónica Digital II	96
Controle Automático I	64
Sistemas de Comunicação	80
Ondas Electromagnéticas	80
Instalações Electrónicas	48
Técnicas Empresariais I	48

## 4º Nível

### 7º Semestre

Técnicas Empresariais II	48
Programação	96
Controle Automático II	96
Propagação de Ondas e Antenas	96
Sistemas Telefónicos	96

### 8º Semestre

Estágio Profissional	640
----------------------	-----

## 5º Nível

### 9º Semestre

Sistemas de Computadores	96
Sistemas de Rádio e Televisão	96
Telecomunicações por Micro-ondas	96
Impacto Ambiental e Segurança	48
Engenharia e Sociedade	32
Projecto do Curso	64

## 4. Licenciatura em Engenharia Mecânica

### 1º Nível

#### 2º Semestre

#### 1º Semestre

Análise Matemática I	128
Física I	96
Informática I	64
Inglês I	64
Introdução à Engenharia	32
Desenho de Máquinas I	96

Análise Matemática II	96
Álgebra Linear e Geometria Analítica	96
Física II	96
Informática II	64
Inglês II	64
Desenho de Máquinas II	64
Oficinas Gerais	48

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Análise Matemática III	96
Probabilidades e Métodos Estatísticos	64
Desenho Assistido por Computador	48
Mecânica de Sólidos	80
Termodinâmica	112
Materiais I	80

#### 4º Semestre

Métodos Numéricos	64
Electrotecnia Geral	64
Teoria de Máquinas e Mecanismos	80
Resistência dos Materiais I	96
Mecânica dos Flúidos e Aerodinâmicos	96
Materiais II	80

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Resistência dos Materiais II	96
Máquinas de Fluxo	80
Transmissão de Calor e Massa	80
Processos de Fabricação I	80
Electrónica Industrial	64
Órgãos de Máquinas I	80

#### 6º Semestre

Técnicas Empresariais I	48
Instalações Térmicas	80
Processos de Fabricação II	96
Automação Industrial	48
Órgãos de Máquinas II	96
Dinâmica de Sistemas	64
Corrosão e Protecção dos Metais	48

### Ramo: Construção Mecânica

Total de Horas: 4720

### 4º Nível

#### 7º Semestre

Técnicas Empresariais II	48
Impactos Ambientais e Segurança	48
Projecto Mecânico	64
Manutenção Industrial	64

Processos de Fabricação III	64
Máquinas de Elevação e Transporte	80
Complementos de Tecnologia Mecânica	80

## 5º Nível

## 9º Semestre

Engenharia e Sociedade	32
Optimização	64
Sistemas de Produção	64
Controle de Qualidade	64
Motores Térmicos	64
Produção Integrada por Computador	32
Projecto de Curso	64

## Ramo: Termotecnia

Total de Horas: 4720

## 4º Nível

<b>7º Semestre</b>		Geradores de Vapor Industriais	64
		Turbinas de Vapor e de Gás	80
		Refrigeração e Climatização	80
		<b>8º Semestre</b>	
		Estágio Profissional	640
Técnicas Empresariais II	48		
Impactos Ambientais e Segurança	48		
Projecto Mecânico	64		
Manutenção Industrial	64		

## 5º Nível

## 9º Semestre

Engenharia e Sociedade	32
Optimização	64
Sistemas de Produção	64
Controle de Qualidade	64
Motores Térmicos	64
Energias Renováveis	32
Projecto de Curso	64

## 5. Licenciatura em Engenharia Química

Total de Horas: 4784

## 1º Nível

## 1º Semestre

Análise Matemática I	128
Física I	96
Informática I	64
Inglês I	64
Introdução à Engenharia	32
Química Inorgânica I	80

## 2º Semestre

Análise Matemática II	96
Álgebra Linear e Geometria Analítica (ALGA)	96
Física II	96
Informática II	64
Inglês II	64
Química Inorgânica II	80

## 2º Nível

## 3º Semestre

Desenho Técnico	48
Análise Matemática III	96
Probabilidades e Métodos Estatísticos	64

Química Física I	96
Química Orgânica I	48
Química Analítica	80
Electrotecnia Geral	64

<b>4º Semestre</b>			
Métodos Numéricos	64	Termodinâmica Química	96
Química Física II	96	Princípios Básicos de Engenharia Química	80
Química Orgânica II	96	Oficinas Gerais de Engenharia Química	48

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Manutenção Industrial	64	Técnicas Empresariais I	48
Transferência de Calor	96	Operações Unitárias Mecânicas	96
Dinâmica de Fluidos I	96	Dinâmica de Fluidos II	80
Resistência dos Materiais	96	Termotecnia	80
Transferência de Massa	64	Reactores Químicos I	80
Seleção e Tratamento de Materiais	80	Operações de Separação por Difusão I	96

### 4º Nível

<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Técnicas Empresariais II	48	Estágio Profissional	640
Reactores Químicos II	80		
Operações de Separação por Difusão II	80		
Modelação de Processos Químico-tecnológicos	64		
Instrumentação e Controle de Processos	164		
Projecto de Aparelhos e Máquinas	80		
Laboratório de Engenharia Química I	64		

### 5º Nível

#### 9º Semestre

Engenharia e Sociedade	32
Técnicas de Segurança em Instalações e Protecção Ambiental (TSIPA)	48
Optimização de Processos Químico-Tecnológicos	64
Instrumentação e Controle de Processos II	64
Laboratório de Engenharia Química II	64
Projecto do Curso	1

## 6. Licenciatura em Engenharia Informática

Total de Horas: 4080

### 1º Nível

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Análise Matemática I	96	Análise Matemática II	96
Física	96	Análise de Circuitos	96
Informática	96	Introdução à Programação	96
Introdução à Engenharia	32	Instrumentação e Medidas	48
Matemática Discreta I	64	Matemática Discreta II	96
Química Inorgânica Álgebra Linear e Geometria Analítica	96	Desenho Auxiliado por Computador	32

## 2º Nível

### 3º Semestre

Análise Matemática III	96
Probabilidades e Métodos Estatísticos	64
Electrónica Aplicada	96
Programação Orientada a Objectos I	64
Bases de Dados I	96
Linguagem de Programação	48

### 4º Semestre

Métodos Numéricos	64
Estrutura de Dados e Algoritmos	64
Sistemas de Multimedia	64
Programação Orientada a Objectos II	80
Base de Dados II	96
Electrónica Digital	96

## 3º Nível

### 5º Semestre

Sistemas Operativos e Programação Concorrente	80
Microprocessadores	64
Redes de Computadores I	96
Engenharia de Software I	96
Programação Web e Sistemas de Gerção de Conteúdos	80
Opção I	64

### 6º Semestre

Gestão Empresarial	48
Hardware de Computadores	80
Redes de Computadores III	80
Engenharia de Software III	80
Inteligência artificial I	64
Investigação Operacional	64
Opção 2	64

## 4º Nível

### 7º Semestre

Inteligência Artificial II	80
Crptografia e Segurança de Dados	96
Administração e Segurança de Sist. de Computadores	96
Compiladores	64
Oficinas de Informática	64

### 8º Semestre

Segurança, Saúde e Ambiente	48
Avaliação Económica de Projectos	32
Computação Gráfica	80
Sistemas Distribuidos	80
Projecto Integrado de Aplicativos	80
Direito Informático	48

## 5º Nível

### 9º Semestre

Estágio Profissional	640
ou	
Trabalho de Licenciatura	640

## 7. Licenciatura em Ciências de Engenharia do Ambiente

Total de Horas:

## 1º Nível

### 1º Semestre

Análise Matemática I	96
Física I	96
Informática	96
Introdução à Engenharia	48
Química Inorgânica	96
Introdução aos Problemas Ambientais	48

### 2º Semestre

Análise Matemática II	96
Física II	96
Álgebra Linear e Geometria Analítica (ALGA)	96
Desenho Técnico	48
Química Orgânica	96
Metodologia de Investigação	48



## 2º Nível

### 3º Semestre

Análise Matemática III	96
Probabilidades e Métodos Estatísticos	64
Química Ambiental	96
Química Física	
Princípios Básicos de Engenharia de Processos	80
Introdução aos Problemas Ambientais	80
Recursos Naturais e Desenvolvimento Sustentável	48

### 4º Semestre

Métodos Numéricos	64
Electrotecnia Geral	64
Métodos de Análise química Ambiental	96
Microbiologia ambiental	80
Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	80
Ecologia Geral	96

## 3º Nível

### 5º Semestre

Hidráulica Geral	96
Fenómenos de Transporte	96
Geologia Ambiental	96
Poluição da Água e Tratamento de Efluentes	96
Princípios de Ecotoxicologia	48
Economia do Ambiente	64

### 6º Semestre

Gestão Empresarial	48
Operações Unitárias Mecânicas	80
Hidrologia Ambiental	64
Poluição e Recuperação de Solos	80
Avaliação de Impactos Ambientais	96
Reactores Químicos	64
Medidas e Instrumentação	48

## 4º Nível

### 7º Semestre

Poluição Atmosférica e Acústica	96
Avaliação e Gestão de Riscos	64
Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos	96
Sistemas de Gestão Ambiental	64
Energia e Ambiente	80
Reactores Bioquímicos	64

### 8º Semestre

Laboratório de Engenharia Ambiental	96
Legislação Ambiental	48
Poluição e Gestão Costeira	64
Higiene e Segurança no Trabalho	64
Ciência dos Materiais	80
Projecto do Curso de Engenharia do Ambiente	96

## 5º Nível

### 9º Semestre

Estágio Profissional	640
ou	
Trabalho de Licenciatura	640

## 8. Licenciatura em Engenharia e Gestão Ambiental

### Total de Horas:

## 1º Nível

### 1º Semestre

Análise Matemática I	96
Física I	96
Informática	96

Introdução à Engenharia	48
Oficinas Gerais	96
Opção I	

<b>2º Semestre</b>		Desenho Técnico	48
		Materiais I	96
		Opção II	
Análise Matemática II	96		
Física II	96		
Álgebra Linear e Geometria Analítica (ALGA)	96		

#### 2º Nível

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Análise Matemática III	96	Métodos Numéricos	64
Probabilidades e Métodos Estatísticos	64	Electrotecnia Geral	64
Metodologia Industrial	48	Termodinâmica	96
Desenho Assistido por Computador	96	Teoria de Máquinas e Mecanismos	80
Mecânica dos Sólidos	80	Resistência dos Materiais I	96
Materiais II	80	Processos de Fabricação I	80

#### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Mecânica dos Fluidos	96	Gestão Empresarial	96
Órgãos de Máquinas I	80	Órgãos de Máquinas II	96
Processos de Fabricação II	96	Máquinas Hidráulicas	80
Transmissão de Calor e Massa	96	Instalações Térmicas	80
Resistência dos Materiais II	96	Refrigeração e Climatização	80
		Microeconomia	48

#### 4º Nível

<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Investigação Operacional	96	Segurança, Saúde e Ambiente	48
Gestão da Manutenção	64	Gestão da Produção	64
Economia	48	Gestão dos Recursos Humanos	64
Sistemas de Informação	64	Sistemas de Automação Industrial	64
Contabilidade	48	Projecto do Curso	160
Marketing	64	Máquinas Térmicas	64
Sistemas de Produção	64		

#### 5º Nível

##### 9º Semestre

Trabalho de Licenciatura ou Estágio Profissional 640

### 3.2.1.8. Faculdade de Filosofia

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Director - Adjunto para a Docência:

Director - Adjunto para a Investigação e Extensão:

Director - Adjunto para Administração:

dr. Pedro Búfalo

Mestre José Blaunde Patimale

Prof. Doutor Alberto João Ferreira

Mestre António Augusto Bila

Telefone: 823789148  
Endereço electrónico: [fafilos@uem.mz](mailto:fafilos@uem.mz)  
Portal:  
Fax: 21491739

b) RECURSOS HUMANOS

Corpo Docente

Corpo Técnico-Administrativo (26)

c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

1. Licenciatura em Filosofia

Estudantes matriculados (258)

H:184 M:74

1.1 Licenciatura em Filosofia (Pós-Laboral)

Estudantes matriculados (56)

H:29 M:27

Estudantes graduados em 2012 (0)

H:0 M:0

d) PLANOS DE ESTUDOS  
Licenciatura em Filosofia

Ciclo Básico

1º Nível

1º Semestre

Introdução à Filosofia	64
História da Filosofia Antiga Grego	64
Seminário 1 – Análise de Textos Filosóficos Antigo	48
Metodologia de Investigação Científica	32
	64

2º Semestre

História da Filosofia Medieval	64
Ética I	64
Lógica I	64
Seminário II – Análise de Textos Filosóficos Medievais	32

Disciplinas de formação complementar:

Latim	48
Língua Portuguesa	48

## 2º Nível

### 3º Semestre

História da Filosofia Moderna I	64
Ética II	64
Lógica II	64
Filosofia da Religião	48
Filosofia da Linguagem	48
Estética	48

### 4º Semestre

História da Filosofia Moderna II	64
Lógica III	64
Retórica	48
Seminário III – Análise de Textos Filosóficos Modernos	32
Introdução às Ciências Sociais	48
Psicopedagogia	48

## 3º Nível

### 5º Semestre

História da Filosofia Contemporânea I	64
Gnoseologia	64
Filosofia da Intercultura e Globalização	48
Filosofia Social	48
Filosofia Africana I	64

### 6º Semestre

História da Filosofia Contemporânea II	64
Epistemologia	64
Hermenêutica Filosófica	64
Filosofia Africana II	64
Filosofia Política	64

### Disciplinas de formação complementar:

Administração e Gestão Pública	48
--------------------------------	----

## 4º Nível

### 7º Semestre

Metafísica	64
Filosofia da Ciência	48
Filosofia da Natureza	48
Antropologia Filosófica	64
Filosofia da Pós-Modernidade	48
Filosofia da Complexidade	48

### 8º Semestre

Filosofia da História	48
Filosofia da Educação	64
Filosofia do Direito	48
Filosofia Sistemática	64
Monografia Científica	32

### Disciplinas de formação complementar:

Didática de Filosofia	64
-----------------------	----

---

### 3.2.1.9. Faculdade de Letras e Ciências Sociais

#### a) DIRECÇÃO

Director:	Professor Catedrático Armando Jorge Pereira Lopes, até 19.04.2012; Prof. Doutor Gregório Domingos Firmino, a partir da mesma data;
Director - Adjunto para a Graduação:	Prof. Doutor Samuel António Quive;
Director - Adjunto para Pós-Graduação:	Prof. Doutor Gregório Domingos Firmino, até 19.04.2012;
Director-Adjunto para Investigação e Extensão Administrador	Prof. Doutor Gerhard Julius Liesegang

**Corpo Técnico-Administrativo****b) RECURSOS HUMANOS****Corpo Docente**

Professores Catedráticos	Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
2	8	35	142	42

**Corpo Técnico-Administrativo (137)****c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL<sup>9</sup>****1. Licenciatura em Geografia****Estudantes matriculados (399)**

H:313      M:89

**1.1 Licenciatura em Geografia (Pós-Laboral)****Estudantes matriculados: (293)**

H: 151      M:142

**Estudantes graduados em 2012: (140)**

H 82      M:58

**2. Licenciatura em História****Estudantes matriculados: (291)**

H:240      M:51

**2. 1 Licenciatura em História (Pós-Laboral)****Estudantes matriculados: (294)**<sup>9</sup> Os estudantes podem estar inscritos em mais de um nível.

H:163 M:131  
**Estudantes graduados em 2012 (83)**

H:57 M:26

### **3. Licenciatura em Linguística e Literatura**

**Estudantes matriculados(116)**

H:74 M:42

#### **3.1 Licenciatura em Linguística e Literatura (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (114)**

H:31 M:83

**Estudantes graduados em 2012: ( 24)**

H:8 M:16

### **4. Licenciatura em Ensino de Francês**

**Estudantes matriculados (214)**

H:132 M:82

#### **4.1 Licenciatura em Ensino de Francês (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (129)**

H:41 M:88

**Estudantes graduados em 2012 ( 30)**

H:20 M:10

### **5. Licenciatura em Ensino de Inglês**

**Estudantes matriculados (234)**

H:208 M:26

**5.1 Licenciatura em Ensino de Inglês  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (248)**

H:155      M:93

**Estudantes graduados em 2012 ( 37)**

H:21      M:16

**6. Licenciatura em Ensino de Português**

**Estudantes matriculados (260)**

H:163      M:97

**6.1 Licenciatura em Ensino de Português  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (227)**

H:82      M:145

**(40)**      **Estudantes graduados em 2012**

H:22      M:18

**7. Licenciatura em Ensino de Línguas  
Bantu**

**Estudantes matriculados (210)**

H:156      M:54

**Estudantes graduados em 2012 (26)**

H:20      M:6

## **8. Licenciatura em Linguística**

### **Estudantes matriculados (100)**

**H: 53                      M:47**

### **8.1. Licenciatura em Linguística (Pós-Laboral)**

#### **Estudantes matriculados (150)**

**H:51                      M:99**

#### **Estudantes graduados em 2012: (0)**

**H:0                      M:0**

## **9. Licenciatura em Tradução e Interpretação de Português/Francês**

### **Estudantes matriculados (206)**

**H:105                      M:101**

### **9.1 Licenciatura em Tradução e Interpretação de Português/Francês (Pós-Laboral)**

#### **Estudantes matriculados: (211)**

**H:134                      M:77**

#### **Estudantes graduados em 2012: ( 26)**

**H:14                      M:12**

## **10. Licenciatura em Tradução de Português/Inglês**

### **Estudantes matriculados: (52)**

**H:18                      M:34**



**10.1 Licenciatura em Tradução de Português /Inglês  
(Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (257)**

H:150 M:107

**Estudantes graduados em 2012: (43)**

H:33 M:10

**10. Licenciatura em Administração Pública**

**Estudantes matriculados (649)**

H:399 M:250

**11.1 Licenciatura em Administração  
Pública (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (451)**

H:233 M:218

**11.2 Licenciatura em Administração Pública -  
Ensino à Distância**

**Estudantes matriculados (66)**

H:35 M:31

**Estudantes graduados em 2012: (33)**

H:17 M:16

**12. Licenciatura em Sociologia**

**Estudantes matriculados (405)**

H:229 M:176

**12.1 Licenciatura em Sociologia (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (336)**

**H:190 M:146**

**Estudantes graduados em 2012: (77)**

**H:50 M:27**

**13. Licenciatura em Antropologia**

**Estudantes matriculados (287)**

**H:196 M:91**

**13.1 Licenciatura em Antropologia (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (174)**

**H:92 M:82**

**Estudantes graduados em 2012: (34)**

**H:24 M:10**

**14. Licenciatura em Ciências Políticas**

**Estudantes matriculados (294)**

**H:213 M:81**

**14.1 Licenciatura em Ciências Políticas (Pós Laboral)**

**Estudantes matriculados (185)**

**H:122 M:63**

**Estudantes graduados em 2012: (17)**

**H:12 M:5**

**15. Licenciatura em Arqueologia**

**Estudantes matriculados (68)**

H:48

M:20

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0

M:0

**16. Licenciatura em Literatura  
Moçambicana**

**Estudantes matriculados (98)**

H:50

M: 48

**16.1 Licenciatura em Literatura  
Moçambicana (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (119)**

H:35

M:84

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0

M:0

**17. Mestrado em População e Desenvolvimento**

**Estudantes matriculados (48)**

H:26

M:22

**Estudantes graduados em 2012 (3)**

H:3

M:0

**18. Mestrado em Linguística**

**Estudantes matriculados (77)**

H:51

M:26

**Estudantes graduados em 2012 (2)**

H:1

M:1

**19. Mestrado em Governação e  
Administração Pública**

**Estudantes matriculados (130)**

H: 78      M: 52

**Estudantes graduados em 2012 (4)**

H: 4      M: 0

**20. Mestrado em Sociologia Rural e  
Gestão do Desenvolvimento**

**Estudantes matriculados (117)**

H:58      M:59

**Estudantes graduados em 2012 (6)**

H:2      M:4

**21. Mestrado em Ensino de Português  
como Língua Segunda**

**Estudantes matriculados (10)**

H:5      M:5

**Estudantes graduados em 2012 (2)**

H:0      M:2

**22. Doutorado em Linguística**

**Estudantes matriculados(16)**

H: 9      M: 7

**Estudantes graduados em 2012 (0 )**

H:0      M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS**

## 1.Licenciatura em Geografia

### Ciclo Básico

#### 1º Nível

1º Semestre		2º Semestre	
Matemática (*)	96	Estatística (*)	96
Técnicas de Expressão (*)	64	Economia (*)	64
Geografia Física I (**)	96	Cartografia Geral (*)	96
Geologia (*)	64	Geografia Física II (**)	96
Sociologia (*)	64		

#### 2º Nível

3º Semestre		4º Semestre	
Análise de Dados (**)	96	Teledetecção e Sistema de Informação Geográfica(*)	96
Demografia (*)	64	Geografia da População e dos Povoamentos (**)	64
Geografia Económica I (**)	96	Geografia de Moçambique (**)	64
Geografia Regional (*)	64	Métodos de Investigação (*)	32
Ecosistemas da Terra (*)	64	Geografia Económica II (**)	96

(\*) – Disciplinas unimodulares

(\*\*) – Disciplinas multimodulares

### Orientação em População, Desenvolvimento e Ambiente

Total de horas: 2432 + estágio

#### 3º Nível

5º Semestre		6º Semestre	
Economia Ambiental (**)	64	Avaliação do Impacto Ambiental (**)	64
População e Desenvolvimento (**)	64	População e Género (**)	64
Fundamentos de Educação Ambiental (*)	64	Dinâmica dos Processos Espaciais (**)	64
Opção 1	64	Opção 3	64
Opção 2	64	Opção 4	64

#### 4º Nível

7º Semestre		8º Semestre	
Planeamento Urbano (**)	64	Estágio	
Opção 5	64	Disciplina de Culminação do Curso	
Opção 6	64	Opção 8	64
Opção 7	64		

(\*) – Disciplinas unimodulares

(\*\*) – Disciplinas multimodulares

### Orientação em Desenvolvimento Regional

Total de horas : 2496

#### 3º Nível

##### 5º Semestre

Uso da Terra (**)	64
Agrimensura e Cadastro (**)	64
Padrões de Assentamentos Humanos (**)	64
Opção 1	64
Opção 2	64

##### 6º Semestre

Dinâmica dos Processos Espaciais (**)	64
Teoria da Economia de Desenvolvimento (**)	64
Opção 3	64
Opção 4	64

#### 4º Nível

##### 7º Semestre

Planeamento Urbano (**)	64
Planeamento Participativo (**)	64
Opção 5	64
Opção 6	64
Opção 7	64

##### 8º Semestre

Estágio	
Disciplina de Culminação do Curso	
Opção 8	64

(\*) – Disciplinas unimodulares

(\*\*) – Disciplinas multimodulares

### Orientação em Ensino de Geografia

Total de horas: 2496

#### 3º Nível

##### 5º Semestre

História e Filosofia da Educação (*)	64
Evolução do Pensamento Geográfico (*)	64
Fundamentos de Educação Ambiental(*)	64
Opção 1	64
Opção 2	64

##### 6º Semestre

Dinâmica dos Processos Espaciais (**)	64
Sociologia da Educação(*)	64
Desenvolvimento Curricular e Modelos de Ensino (*)	64
Opção 3	64
Opção 4	64

#### 4º Nível

##### 7º Semestre

Didáctica de Geografia (*)	64
Organização e Administração Escolar (*)	64
Opção 5 (*)	64
Opção 6	64

##### 8º Semestre

Estágio	
Disciplina de Culminação do Curso	
Opção 7	64

(\*) – Disciplinas unimodulares

(\*\*) – Disciplinas multimodulares

## Orientação em Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica

Total de horas: 2560

### 3º Nível

5º Semestre		6º Semestre	
Geodesia (*)	64	Sistema de Informação Geográfica (*)	64
Agrimensura e Cadastro (**)	64	Fotogrametria (*)	64
Teledetecção (**)	64	Opção 3	64
Opção 1	64	Opção 4	64
Opção 2	64		

### 4º Nível

7º Semestre		8º Semestre	
Cartografia (*)	64	Estágio	
Opção 5	64	Disciplina de Culminação do Curso	
Opção 6	64	Opção 8	64
Opção 7	64		

(\*) – Disciplinas unimodulares

(\*\*) – Disciplinas multimodulares

## 2. Licenciatura em História

Total de Horas: 2672

### 1º Nível

1º Semestre		2º Semestre	
Teoria e Metodologia da História	64	História e Ciências Sociais	64
Espaços, recursos e cultura em Moçambique, 0-1600 dc.	64	Estados e mercadores em Moçambique, 1500-1800	64
Introdução à Documentação	64	Metodologia de Investigação I: Introdução ao trabalho de campo e de arquivo	64
Temas de Moçambique e África Austral contemporâneo	64	Noções de Linguística Bantu	64
Métodos de estudo e técnicas de expressão e comunicação na língua portuguesa	64	Noções de Demografia e Geografia	64
Língua Inglesa (Opcional)	64	Introdução à Informática (Opcional)	64

### 2º Nível

3º Semestre		4º Semestre	
Escravatura, o <i>Mfecane</i> e super-estados em Moçambique (séc.XIX)	64	Conquista colonial e sociedade em Moçambique 1875-1930	64
Estado e sociedade pré-colonial em África	64	Património histórico, artístico e museológico	64
Formações tributárias no mundo	64	Capitalismo e processos mundiais até o fim do séc.XIX	64
Antropologia social	64	Metodologia de investigação II: Epistemologia e investigação	64
Historiografia de África	64	História e filosofia de educação *	64
Métodos quantitativos e qualitativos	64		

\* Esta disciplina é obrigatória para estudantes que seguem a Linha de Opção 'Ensino' a partir do 3º Nível

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Moçambique sob o Estado Novo, 1930-1976	64
Colonização, estado e sociedade em África, até ca. 1950	64
História do Mundo, 1900-1964	64
Economia política da África Austral, 1870-1980	64
<b>Linhas de Opção:</b>	
História Social I: Género, sociedade e mulher em África	64
Documentação I: Introdução às ciências documentais	64
Ensino I: Sociologia de educação	64
Museologia I: Museologia e história	64

#### 6º Semestre

Nacionalismo e a independência de Moçambique	64
Estado e sociedade em África pós-colonial	64
História do Mundo após a II Guerra Mundial	64
Cultura, consciência e nacionalismo na África Austral (séc. XIX-XX)	64
<b>Linhas de Opção:</b>	
História Social II: Relações transfronteiriças na região - migrações e refugiados	64
Documentação II: Fontes documentais e informação	64
Ensino II: Desenvolvimento curricular e modelos de ensino	64
Museologia II: Museografia	64

### 4º Nível

#### 7º Semestre

Economia e sociedade em Moçambique após a Independência	64
A queda do apartheid e o impacto da globalização na África Austral	64
Seminário de Investigação I	64
<b>Linhas de Opção:</b>	
História Social III: História social da medicina e meio ambiente	64
Documentação III: Métodos e técnicas documentais	64
Museologia III: Património cultural	64
Ensino III: Metodologia de ensino de História	64

#### 8º Semestre

Urbanização e desenvolvimento rural em África	64
Terra, recursos e conflitos na África Austral	64
Seminário de Investigação II	64
<b>Linhas de Opção:</b>	
História Social IV: História social da religião	64
Documentação IV: Gestão de Unidades Documentais	64
Museologia IV: Correntes artísticas e académicas	64
*Ensino IV: Organização e administração escolar	48
Ensino V: Estágio	

\*No último semestre do Curso, estudantes de Ensino seguem apenas o Seminário de Investigação II, Ensino IV: Organização e administração escolar, e Ensino V: Estágio.

### 3. Licenciatura em Linguística e Literatura

Total de : 2048

### 1º Nível

#### 1º Semestre

História das Ideias	64
Introdução aos Estudos Literários I	64
Introdução aos Estudos Linguísticos I	64
Métodos de Estudo I	64

#### 2º Semestre

Antropologia	64
Introdução aos Estudos Literários II	64
Introdução aos Estudos Linguísticos II	64
Métodos de Estudo II	64

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Fonética	64
Retórica e Poética	64

Semântica	64
Teoria e Análise da Narrativa	64



<b>4º Semestre</b>		Semântica	64
		Literatura Brasileira	64
Sintaxe	64		
Literatura Portuguesa	64		

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Metodologia de Investigação	64	Seminário de Pesquisa)	64
Morfologia	64	Linguística I:	
Literatura Moçambicana I	64	Sociolinguística ou Psicolinguística	64
Disciplina Adicional (DA) I	64	Literatura I:	
		Literatura Geral Comparada ou	
		Literatura e Outras Artes	64
		Disciplina Adicional (DA) II	64

### 4º Nível

<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Preparação de Projecto (Linguística)	64	Projecto Linguística	128
Preparação de Projecto (Literatura)	64	Projecto Literatura	128
Linguística II:			
Linguística Aplicada ou Lexicologia	64		
Literatura II:			
Literaturas Africanas Comparadas			
(Língua Portuguesa) ou Literatura Oral	64		

## 4. Licenciatura em Ensino de Línguas Bantu

Total de Horas: 2176

### 1º Nível

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Língua Bantu I	64	Língua Bantu II	64
História das Ideias	64	Antropologia	64
Introdução aos Estudos Linguísticos I	64	Introdução aos Estudos Linguísticos II	64
Introdução aos Estudos Literários I	64	Introdução aos Estudos Literários II	64
Métodos de Estudo I	64	Métodos de Estudo II	64

### 2º Nível

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Língua Bantu III	64	Língua Bantu IV	64
Literatura em Línguas Bantu I	64	Linguística I	
História e Filosofia da Educação	64	Fonética, Fonologia ou Sintaxe	64
Sociologia da Educação	64	Desenvolvimento Curricular e Modelos	
		de Ensino	64
		Organização e Administração Escolar	64

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Língua Bantu V	64	Língua Bantu VI	64
Literaturas em Línguas Bantu II	64	Linguística II	
Metodologia do Ensino de Língua Bantu I/64		Morfologia, Semântica ou Sociolinguística	64
Disciplina Adicional (DA)	64	Metodologia do Ensino de Língua Bantu II	64
		Disciplina Adicional (DA)	64

**4º Nível****7º Semestre**

Língua Bantu VII	64
Literatura em Línguas Bantu III	64
Linguística III	
Linguística Aplicada ou Linguística Comparativa	64
Estágio	64

**8º Semestre**

Língua Bantu VIII	64
Disciplina Adicional (DA)	64
Estágio	128

**Nota:**

DA – Escolha entre o conjunto das disciplinas não obrigatórias para este ramo e variante; entre o conjunto das Obrigatórias para Escolha, desde que não tenham sido a opção feita e entre o conjunto seguinte: Língua adicional (Bantu, Inglês ou Francês I,II,III e IV), Revisão Linguística, Análise e Práticas do Discurso, Linguística Descritiva das Línguas Bantu e Literatura Moçambicana II e outras que venham a ser introduzidas.

**5. Licenciatura em Ensino de Francês**

**Total de Horas: 2176**

**1º Nível****1º Semestre**

Francês I	64
História das Ideias	64
Introdução aos Estudos Linguísticos I	64
Introdução aos Estudos Literários I	64
Métodos de Estudo I	64

**2º Semestre**

Francês II	64
Antropologia	64
Introdução aos Estudos Linguísticos II	64
Introdução aos Estudos Literários II	64
Métodos de Estudo II	64

**2º Nível****3º Semestre**

Francês III	64
Literaturas de Língua Francesa I	64
História e Filosofia da Educação	64
Sociologia da Educação	64

**4º Semestre**

Francês IV	64
Linguística I	
Fonética, Fonologia ou Sintaxe	64
Desenvolvimento Curricular e Modelos de Ensino	64
Organização e Administração Escolar	64

**3º Nível****5º Semestre**

Francês V	64
Literaturas de Língua Francesa II	64
Metodologia do Ensino de Francês I	64
Disciplina Adicional (DA)	64

**6º Semestre**

Francês VI	64
Linguística II Morfologia, Semântica ou Sociolinguística	64
Metodologia do Ensino de Francês II	64
Disciplina Adicional (DA)	64

**4º Nível****7º Semestre**

Francês VII	64
Literaturas de Língua Francesa III	64

Linguística III		<b>8º Semestre</b>	
Linguística Aplicada ou Linguística Comparativa	64	Francês VIII	64
Estágio	64	Disciplina Adicional (DA)	64
		Estágio	128

**Nota:**

DA – Escolha entre o conjunto das disciplinas não obrigatórias para este ramo e variante; entre o conjunto das Obrigatórias para Escolha, desde que não tenham sido a opção feita e entre o conjunto seguinte: Língua adicional (Bantu, Inglês ou Francês I,II,III e IV), Revisão Linguística, Análise e Práticas do Discurso, Linguística Descritiva das Línguas Bantu e Literatura Moçambicana II e outras que venham a ser introduzidas.

**6. Licenciatura em Ensino de Inglês**

**Total de Horas: 2176**

**1º Nível**

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Inglês I	64	Inglês II	64
História das Ideias	64	Antropologia	64
Introdução aos Estudos Linguísticos I	64	Introdução aos Estudos Linguísticos II	64
Introdução aos Estudos Literários I	64	Introdução aos Estudos Literários II	64
Métodos de Estudo I	64	Métodos de Estudo II	64
Inglês III	64	Inglês IV	64

**2º Nível**

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Literatura em Língua Inglesa I	64	Linguística I	
História e Filosofia da Educação	64	Fonética, Fonologia ou Sintaxe	64
Sociologia da Educação	64	Desenvolvimento Curricular e Modelos de Ensino	64
		Organização e Administração Escolar	64

**3º Nível**

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Inglês V	64	Inglês VI	64
Literatura em Língua Inglesa II	64	Linguística II Morfologia, Semântica ou Sociolinguística	64
Metodologia do Ensino de Inglês I	64	Metodologia do Ensino de Inglês II	64
Disciplina Adicional (DA)	64	Disciplina Adicional (DA)	64

**4º Nível**

<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Inglês VII	64	Inglês VIII	64
Literatura da África Australl	64	Disciplina Adicional (DA)	64
Linguística III		Estágio	128
Linguística Aplicada ou Linguística Comparativa	64		
Estágio	64		

**Nota:**

DA – Escolha entre o conjunto das disciplinas não obrigatórias para este ramo e variante; entre o conjunto das Obrigatórias para Escolha, desde que não tenham sido a opção feita e entre o conjunto seguinte: Língua

adicional (Bantu, Inglês ou Francês I,II,III e IV), Revisão Linguística, Análise e Práticas do Discurso, Linguística Descritiva das Línguas Bantu e Literatura Moçambicana II e outras que venham a ser introduzidas.

## 7. Licenciatura em Ensino de Português

Total de Horas: 2176

### 1º Nível

1º Semestre		2º Semestre	
Português I	64	Português II	64
História das Ideias	64	Antropologia	64
Introdução aos Estudos Linguísticos I	64	Introdução aos Estudos Linguísticos II	64
Introdução aos Estudos Literários I	64	Introdução aos Estudos Literários II	64
Métodos de Estudo I	64	Métodos de Estudo II	64

### 2º Nível

3º Semestre		4º Semestre	
Português III	64	Português IV	64
Literatura I		Linguística I:	
Literatura Portuguesa ou Literatura Brasileira	64	Fonética, Fonologia ou Sintaxe	64
História e Filosofia da Educação	64	Desenvolvimento Curricular e Modelos de Ensino	64
Sociologia da Educação	64	Organização e Administração Escolar	64

### 3º Nível

5º Semestre		6º Semestre	
Português V	64	Português VI	64
Literatura II		Linguística II	
Literatura Portuguesa, Literatura Brasileira ou Literaturas Africanas Comparadas (Língua Portuguesa)	64	Morfologia, Semântica ou Sociolinguística	64
Metodologia do Ensino de Português I	64	Metodologia do Ensino de Português II	64
Disciplina Adicional (DA)	64	Disciplina Adicional (DA)	64

### 4º Nível

7º Semestre		8º Semestre	
Português VII	64	Português VIII	64
Literatura Moçambicana I	64	Disciplina Adicional (DA)	64
Linguística III		Estágio	128
Linguística Aplicada ou Linguística Comparativa	64		
Estágio	64		

#### Nota:

DA – Escolha entre o conjunto das disciplinas não obrigatórias para este ramo e variante; entre o conjunto das Obrigatórias para Escolha, desde que não tenham sido a opção feita e entre o conjunto seguinte: Língua adicional (Bantu, Inglês ou Francês I,II,III e IV), Revisão Linguística, Análise e Práticas do Discurso, Linguística Descritiva das Línguas Bantu e Literatura Moçambicana II e outras que venham a ser introduzidas.

#### Notas:

A Prática de Tradução, no 4º ano do curso, engloba as horas da disciplina de Português VII e VIII, implicando um trabalho conjunto entre os professores de Português e Prática de Tradução.

DA – Escolha entre o conjunto das disciplinas não obrigatórias para este ramo e variante; entre o conjunto das Obrigatórias para Escolha, desde que não tenham sido a opção feita e entre o conjunto seguinte: Língua adicional (Bantu, Inglês ou Francês I,II,III e IV), Revisão Linguística, Análise e Práticas do Discurso, Linguística Descritiva das Línguas Bantu e Literatura Moçambicana II e outras que venham a ser introduzidas.

## 8. Licenciatura em Tradução e Interpretação Português/Francês

Total de Horas: 2176

1º Nível			
1º Semestre		2º Semestre	
Português I	64	Português II	64
Francês I	64	Francês II	64
Introdução aos Estudos Linguísticos I	64	Introdução aos Estudos Linguísticos II	64
Introdução aos Estudos Literários I	64	Introdução aos Estudos Literários II	64
Métodos de Estudo I	64	Métodos de Estudo II	64

**2º Nível****3º Semestre**

Português III	64
Francês III	64
Tradução A I (Teoria de Tradução e Interpretação)	64
Tradução B I (Terminologia e Banco de Dados)	64

**4º Semestre**

Português IV	64
Francês IV	64
Tradução A II (Metodologia de Tradução e Interpretação)	64
Tradução B II (Tradução, Interpretação e Novas Tecnologias)	64

**3º Nível****5º Semestre**

Português V	64
Francês V	64
Tradução C I (Prática de tradução)	64
Disciplina Adicional (DA)	64

**6º Semestre**

Português VI	64
Francês VI	64
Tradução C II (Prática de Interpretação)	64
Disciplina Adicional (DA)	64

**4º Nível****7º Semestre**

Francês VII	64
Disciplina Adicional (DA)	64
Prática de Tradução	128

**8º Semestre**

Francês VIII	64
Disciplina Adicional (DA)	64
Prática de Interpretação	128

**Notas:**

A Prática de Tradução, no 4º ano do curso, engloba as horas da disciplina de Português VII e VIII, implicando um trabalho conjunto entre os professores de Português e Prática de Tradução.

DA – Escolha entre o conjunto das disciplinas não obrigatórias para este ramo e variante; entre o conjunto das Obrigatórias para Escolha, desde que não tenham sido a opção feita e entre o conjunto seguinte: Língua adicional (Bantu, Inglês ou Francês I,II,III e IV), Revisão Linguística, Análise e Práticas do Discurso, Linguística Descritiva das Línguas Bantu e Literatura Moçambicana II e outras que venham a ser introduzidas.

**9. Licenciatura em Tradução e Interpretação Português/Inglês**

Total de Horas: 2176

**1º Nível****1º Semestre**

Português I	64
Inglês I	64
Introdução aos Estudos Linguísticos I	64
Introdução aos Estudos Literários I	64
Métodos de Estudo I	64

**2º Semestre**

Português II	64
Inglês II	64
Introdução aos Estudos Linguísticos II	64
Introdução aos Estudos Literários II	64
Métodos de Estudo II	64

**2º Nível****3º Semestre**

Português III	64
Inglês III	64
Tradução A I (Teoria de Tradução e Interpretação)	64

Tradução B I (Terminologia e Banco de Dados)	64
--	----

**4º Semestre**

Português IV	64
Inglês IV	64

Tradução A II (Metodologia de Tradução e Interpretação)	64	Tradução B II (Tradução, Interpretação e Novas Tecnologias)	64
<b>3º Nível</b>			
<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Português V	64	Português VI	64
Inglês V	64	Inglês VI	64
Tradução C I (Prática de tradução)	64	Tradução C II (Prática de Interpretação)	64
Diciplina Adicional (DA)	64	Diciplina Adicional (DA)	64
<b>4º Nível</b>			
<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Inglês VII	64	Inglês VIII	64
Diciplina Adicional (DA)	64	Diciplina Adicional (DA)	64
Prática de Tradução	128	Prática de Interpretação	128

**Notas:**

A Prática de Tradução, no 4º ano do curso, engloba as da disciplina de Português VII e VIII, implicando um trabalho conjunto entre os professores de Português e Prática de Tradução.

DA – Escolha entre o conjunto das disciplinas não obrigatórias para este ramo e variante; entre o conjunto das Obrigatórias para Escolha, desde que não tenham sido a opção feita e entre o conjunto seguinte: Língua adicional (Bantu, Inglês ou Francês I,II,III e IV), Revisão Linguística, Análise e Práticas do Discurso, Linguística Descritiva das Línguas Bantu e Literatura Moçambicana II e outras que venham a ser introduzidas.

**10. Licenciatura em Antropologia**

**Total de Horas: 624**

<b>1º Nível</b>			
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Antropologia da Família e do Parentesco		Antropologia do Simbólico	
Antropologia do Económico		Antropologia das Comunidades Rurais	
Antropologia do político		Antropologia do Desenvolvimento	
Problemáticas teórico-epistemológicas da Antropologia		Seminário de Investigação	
Complementar I		Antropologia da saúde	
Complementar II		Complementar II	
<b>2º Nível</b>			
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Antropologia Urbana, das Organizações e das Empresas		Seminário de investigação III	
Antropologia da cultura e da Educação		Trabalho de fim do Curso	
Seminário de Investigação II			
Complementar I			
Complementar II			

**11. Licenciatura em Administração Pública**

**Total de Horas: 768**

**1º Nível****1º Semestre**

Teoria Geral do Estado	48
Técnicas de Comunicação e Liderança	48
Teoria das Organizações	48
Opção I	48
Opção II	48

**Disciplinas Opcionais:**

História do Pensamento Africano
Antropologia da Família e do Parentesco
Antropologia do Económico
Antropologia do Político
Problemática Teórico- Epistemológica

**2º Semestre**

Políticas Públicas I	48
Psicossociologia das Organizações	48
Economia de Desenvolvimento	48
Opção I	48
Opção II	48

**Disciplinas Opcionais:**

Sociologia Política
Antropologia do Simbólico
Antropologia das Comunidades Rurais
Antropologia do Desenvolvimento
Antropologia da Saúde

**2º Nível****3º Semestre**

Políticas Públicas II	48
O Factor Humano nas Organizações	48
Finanças Públicas e do Desenvolvimento	48
Opção I	48
Opção II	48

**Disciplinas Opcionais:**

África Austral em Transição (Conflitos e Cooperação)
Antropologia da Cultura e da Educação

**4º Semestre**

Planificação e Gestão Estratégica	48
Trabalho de Fim de Curso (Projecto de Investigação Aplicada)	

**12. Licenciatura em Sociologia****Total de Horas: 816****1º Nível****1º semestre**

Teorias Sociológicas	48
Métodos e Teorias: uma abordagem reflexiva	48
Sociologia Especial-I	48
Sociologia Especial-II	48
Disciplina Complementar-I	48

**2º semestre**

Teorias Sociológicas	48
Análise de Dados	48
Sociologia Especial-III	48
Sociologia Especial-IV	48
Disciplina Complementar-II	48

**2º Nível****3º semestre**

Sociologia do Conhecimento	48
Sociologia das Soc. Africana	48
Disciplina Complementar III	48
Disciplina Complementar-IV	48
Seminário de Orientação-I	48

**4º semestre**

Seminário de Orientação-II	96
Trabalho de Fim de Curso	



### 13. Mestrado em População e Desenvolvimento

Total de Horas: 385

#### Disciplinas Obrigatórias

1º Semestre		2º Semestre	
Estatística Básica, Matemática e Computação	30	População e Saúde Reprodutiva	15
Métodos de Pesquisa em Ciências Sociais	30	Economia Moçambicana e Africana	25
Conceitos e Métodos Demográficos	30	Desenvolvimento sustentável e ambiente	250
Princípios de Economia	30	Estatística aplicada avançada	25
População e Desenvolvimento	25	Migrações e distribuição espacial da população	15
Estimação Demográfica e Projecções	25	Assentamentos Humanos	15
Economia da População e Força de Trabalho	25	Aspectos sócio-culturais e de género	15
Conceitos e Teorias de Desenvolvimento	25	Políticas de população e políticas económicas	25
Simulação/ participação em Projectos de Investigação	25	Formulação, monitoramento e avaliação de projectos	
		Simulação/ participação em projectos de Investigação	
3º Semestre		4º Semestre	
		Seminário de tese	30
		Dissertação do Mestrado	63
		Dissertação do Mestrado	63

### 14. Mestrado em Linguística (Pós -Laboral)

Total de Horas: 800

O mestrado compreende quatro semestres lectivos. No primeiro semestre, o estudante frequenta a disciplina de Fundamentos de Teoria Linguística e a disciplina de Técnicas Avançadas de Investigação. No segundo semestre, o estudante opta por duas áreas, entre as várias que lhe são oferecidas. No terceiro semestre, o estudante escolhe uma das áreas feitas no semestre anterior, que passa a ser a sua área principal e única. Tendo sido aprovado em todas as disciplinas dos semestres anteriores, no quarto semestre, o estudante elabora a dissertação de mestrado, que se deve inserir na sua área principal.

#### 1º Nível

1º Semestre		2º Semestre	
AC2 -Técnicas Avançadas de Investigação	32	AE - Fonética das Línguas Bantu	32
AC1 - Fundamentos de Teoria Linguística	96	AE - Morfologia das Línguas Bantu	32
Morfologia e Sintaxe*		AE - Análise do Discurso	32
32		AE – Lexicografia	32
Fonética e Fonologia*	32	AE – Fundamentos de Sociolinguística	32
Semântica e pragmática*		AE – Fundamentos de Antropologia Linguística	32
32			

#### 2º Nível

3º Semestre		4º Semestre	
AP - Fonologia das Línguas Bantu	32	AP - Sociologia de Linguagem (Língua e Nacionalismo)	32
AP - Bilinguismo	32	AP - Socialização Linguística	32
		AP - Etnografia da Comunicação	32

AP - Tipologia das Línguas Bantu	32
AP - Sintaxe das Línguas Bantu	32
AP - Interface Fonologia e Sintaxe	32

**4º Semestre**

AP - Dissertação de Mestrado	128
------------------------------	-----

**LEGENDA:**

**A= Área**  
**C= Comum**  
**E=escolha**  
**P=Principal**

**\*Módulos da disciplina de Fundamentos de Teoria Linguística**

**15. Mestrado em Governação e Administração Pública**

Total de Horas: 576

**1º Nível**

<b>1º Semestre: DISCIPLINAS NUCLEARES</b>		<b>2º Semestre: DISCIPLINAS DE INTEGRAÇÃO</b>	
Fundamentos da Administração Pública e Governação		Gestão de Recursos Humanos	48 48
Teorias e Práticas de Desenvolvimento	48	Organizações e Gestão	48
Gestão de Desenvolvimento	48	Reforma do Sector Público	48 48
Economia Política do Desenvolvimento Internacional		Género e Desenvolvimento	48 48

**2º Nível**

<b>3º Semestre: Especialização em Governação e Democracia</b>		<b>4º Semestre : Dissertação</b>	
Descentralização, Relações Intergovernamentais e Governação Local	48		
Democracia e Desenvolvimento	48		
Liderança, Gestão de Conflitos e Negociação	48		
Métodos de Pesquisa e Ensino para o Desenvolvimento			48
<b><u>Especialização em Políticas Públicas e Gestão</u></b>		Métodos de Pesquisa e Ensino para o Desenvolvimento	48
Formulação e Análise de Políticas Públicas	48		
Planeamento Estratégico e Gestão do Desempenho			48
Gestão das Finanças Públicas	48		

**16. Mestrado em Sociologia Rural e Gestão do Desenvolvimento**

Total de Horas: 400

**1º Nível**

<b>1º Semestre: DISCIPLINAS NUCLEARES</b>	
Comunicação, Cooperação, Gestão de Conflito, Moderação	20
Estruturas SócioEconómicas nas Zonas Rurais	30
Instituições Rurais, Políticas Locais e Intervenções de Desenvolvimento	20
Métodos de Investigação em Ciências Sociais	30
Fundamentos de Sociologia	20

<b>2º Semestre: DISCIPLINAS DE INTEGRAÇÃO</b>		Planificação e Gestão de Projectos	30
Sociologia de Desenvolvimento	20	Gestão Descentralizada de Desenvolvimento Regional	
Meio Ambiente, Gestão de Recursos e Conflitos sobre Recursos	20	Gestão de Transformação, Consulta e Cooperação Internacional	30

#### 2º Nível

<b>3º Semestre: Especialização em Governação e Democracia</b>		<b>4º Semestre :</b>	
Desenvolvimento Comunitário	30	<b>Elaboração da Tese de Mestrado</b>	
Segurança Alimentar e Nutricional	20	<b>Colóquio de Tese de Mestrado</b>	30
Investigação Orientada à Acção e Decisão (I)	30		
Investigação Orientada à Acção e Decisão (II) – Fase de Trabalho de Campo	50		

### Doutoramento em Linguística (Pós -Laboral)

**Total de Horas: 384**

No semestre I, o estudante frequenta as disciplinas de Técnicas Avançadas de Investigação e de Seminário de especialidade. No semestre II, o estudante prepara o projecto de investigação para a tese de doutoramento, que consiste na elaboração de uma bibliografia anotada na área de especialidade e de um esboço da tese. Mediante a aprovação nas disciplinas ministradas nos semestres I e II, o estudante elabora a sua tese nos semestres III, IV, V e VI.

#### 1º Nível

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
AC - Técnicas Avançadas de Investigação	32	AP – Projecto	64
AP - Seminário de especialidade	32		

#### 2º Nível

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
AP - Tese de Doutoramento	64	AP – Tese de Doutoramento	64

#### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>		AP – Tese de Doutoramento	
AP – Tese de Doutoramento	64		64

#### **6º Semestre**

### 3.2.1.9. Faculdade de Medicina

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Prof. Doutor Mamudo Rafik Ismael, até 26.04.2012;  
Director: Prof. Doutor Mohsin Mahomed Sidat, a partir da mesma data;

Directora - Adjunta Pedagógica:

Prof. Doutora Vitória Branco Neves

Director - Adjunto Científico:

Doutor Mohsin Sidat

Directora - Adjunta Administrativa: Dra Paulina Cabral  
Directora – Adjunta para a Planificação e Cooperação: Dra Eunice Jethá

Portal: [www.health.uem.mz](http://www.health.uem.mz)

### c) RECURSOS HUMANOS

#### Corpo Docente

Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
8	44	72	59

#### Corpo Técnico-Administrativo (153)

### d) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

#### 1. Licenciatura em Medicina

##### Estudantes matriculados: (1156)

H:583                      M:573

##### Estudantes graduados em 2012: (77)

H:36                      M:41

#### 2. Mestrado em Saúde Pública

##### Estudantes matriculados: (193)

H:80                      M:113

##### Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0                      M:0

#### 3. Mestrado em Epidemiologia de Campo e Laboratorial

##### Estudantes matriculados (14)

H:7                      M:7

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

**4. Mestrado em Saúde Mental e  
Psicointervenções**

**Estudantes matriculados (46)**

H: 15 M:31

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS**

**1. Licenciatura em Medicina**

**Total de Horas: 8592**

**1º Ciclo - Ciclo Básico**

**1º Nível**

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Anatomia I	80	Anatomia II	80
Histologia e Embriologia I	90	Histologia e Embriologia II	90
Bioquímica Molecular	112	Bioquímica Metabólica	112
Saúde da Comunidade I	40	Fisiologia I	86
		Conceitos de Enfermagem	66

**2º Nível**

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Anatomia III	80	Anatomia Clínica	86
Fisiologia II	92	Genética Médica	52
Microbiologia	126	Parasitologia	82
Patologia I	126	Patologia II	126
		Saúde da Comunidade II	150
		Psicologia Médica	76

**2º Ciclo - Ciclo Clínico**

**3º Nível**

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Semiologia Geral, Imagiológica e Laboratorial	620	Medicina Interna	760
Fisiopatologia	72	Farmacologia II	80
História da Medicina e Bioética	30		
Farmacologia I	75		

<b>4º Nível</b>			
<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Cirurgia	596	Obstetrícia e Ginecologia	534
Urologia	166	Otorrinolaringologia	120
Ortopedia	166	Saúde da Comunidade III	60
<b>5º Nível</b>			
<b>9º Semestre</b>		<b>10º Semestre</b>	
Pediatria	765	Medicina Legal	120
Terapêutica clínica	72	Oftalmologia	120
		Dermatologia	120
		Psiquiatria	120
		Saúde da Comunidade IV	60

### Estágio Médico Integrado

<b>6º Nível</b>	
<b>Anual</b>	
Medicina Interna	480
Pediatria	480
Cirurgia	432
Obstetrícia e Ginecologia	432
Saúde da Comunidade	360

## 2. Mestrado em Saúde Pública

<b>Tronco Comum</b>			
1. História da Saúde Pública	15	6. Metodologia de Aprendizagem por Solução de Problemas	30
2. Fundamentos de Epidemiologia	30	7. Metodologia de Investigação em Ciências Sociais - Métodos Qualitativos	30
3. Bioestatística e SPSS	60	8. Desigualdades, Género e Saúde	30
4. Sistemas de Informação em Saúde I	30	9. Ecologia Humana e Microbiologia	30
5. Metodologia de Investigação em Saúde Pública	60	10. Política e Economia de Saúde	45
Métodos Qualitativos.	60	11. Direitos Humanos, Ética e Saúde Pública	30

### Ramo de Saúde Comunitária e Gestão

**Total de Horas: 660**

12. Bioestatística II e SPSS	30	18. Reabilitação e Reintegração Social. Saúde do Deficiente e do Idoso	15
13. Administração e Gestão da Saúde	30	19. Fundamentos de Gestão Assistência Hospital	30
14. Saúde, Desenvolvimento e Cuidados de Saúde Primários	30	20. Saúde Ambiental. Água e Saúde. Emergências	15
15. Educação e Promoção de Saúde	30	21. Construção de Modelos de Decisão	15
16. Investigação Aplicada à Planificação, Avaliação e Gestão dos Sistemas de Saúde	45	22. Saúde Mental e Migração Forçada Drogas e Sociedade	15
17. Antropologia e Sociologia de Saúde	15		

### Ramo de Epidemiologia

Total de Horas: 660

12. Medidas de Doença e de Saúde	15	18. Modelos Matemáticos para a Transmissão e Controle de Doenças Transmissíveis	30
13. Estudos Observacionais	30	19. Saúde Pública Internacional. Doenças Emergentes	15
14. Estudos Experimentais	15	20. Vigilância Epidemiológica	15
15. Métodos Estatísticos Aplicados à Epidemiologia	45	21. Saúde Ocupacional	15
16. Epidemiologia Aplicada às Doenças Transmissíveis	45	22. Fundamentos de Demografia	15
17. Epidemiologia aplicada às Doenças não Transmissíveis	30		

### Ramo de Sistemas de Informação

Total de Horas: 615

12. Fundamentos de Informática	45	17. Sistemas de Informação de Saúde Globais	15
13. Sistemas de Saúde	30		
14. Sistemas de Informação em Saúde II	90		
15. Desenho e Desenvolvimento de Sistemas de			
16. Informação em Saúde	45		

---

### 3.2.1.10. Faculdade de Veterinária

#### a) DIRECÇÃO

Director:	Dr. Custódio Bila;
Director - Adjunto para a Docência:	Dr. Mário João Zefanias Elias
Director - Adjunto para a Investigação e Extensão:	Dr. Alberto Pondja
Director-Adjunto para a Pós-Graduação:	
Administrador:	Dr. Xavier Ntonikhel

Endereço electrónico:

Portal: [www.veterinaria.uem.mz](http://www.veterinaria.uem.mz)

#### c) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Docente

Professores Catedráticos	Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
1	1	15	29	7

##### Corpo Técnico-Administrativo (133)

d) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

**1. Licenciatura em Medicina Veterinária**

**Estudantes matriculados: (275)**

H:148

M:127

**Estudantes graduados em 2012: (6)**

H:5

M:1

**2. Licenciatura em Ciências Básicas Animais**

**Estudantes matriculados (101)**

H:48

M:53

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0

M:0

**3. Mestrado em Produção Animal - Ensino à Distância**

**Estudantes matriculados (14)**

H: 9

M:5

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0

M:0

**4. Mestrado em Segurança de Alimentos**

**Estudantes matriculados (11)**

H:5

M:6

**Estudantes graduados em 2012: (0)**



H:0

M:0

## d) PLANOS DE ESTUDOS

## 1. Licenciatura em Medicina Veterinária

Total de Horas: 4490

## Ciclo Básico

## 1º Nível

1º Semestre		2º Semestre	
Introdução à Especialidade	48	Inglês II	48
Inglês I	48	Bio matemática	64
Biologia Celular	64	Ecologia	80
Biofísica	64	Anatomia Sistemática	96
Química Geral e Orgânica	96	Histologia e Embriologia I	80
Anatomia Sistemática	80	Bioquímica I	80

## 2º Nível

3º Semestre		4º Semestre	
Inglês III	48	Inglês IV	48
Anatomia Topográfica	64	Elementos de Informática	64
Histologia e Embriologia II	80	Bio estatística	64
Bioquímica II	80	Fisiologia II	96
Fisiologia I	96	Microbiologia Especial	80
Microbiologia Geral e Imunologia	64	Genética Geral	64

## 3º Nível

5º Semestre		6º Semestre	
Metodologias de Investigação	32	Ética e Legislação	32
Anatomia Patológica I	80	Anatomia Patológica II	80
Genética Quantitativa	64	Semiologia	80
Farmacologia I	48	Fisiopatologia	48
Nutrição	96	Farmacologia II	80
Pastos e Forragens	32	Pastos e Forragens	48

## Conteúdo do Ciclo Clínico/Zootécnico

### 4º Nível

#### 7º Semestre

Epidemiologia	48
Toxicologia Veterinária	64
Medicina Interna e Patologia Clínica	144
Parasitologia e Doenças Parasitárias	192

#### 8º Semestre

Doenças Infecto-Contagiosas	80
Cirurgia	122
Reprodução	160

### 5º Nível

#### 9º Semestre

Zootecnia de Ruminantes	144
Avicultura e Cunicultura	64
Zootecnia de Suínos	64
Higiene e Tecnologia de Alimentos	160

Economia e Gestão	144
Sociologia e Extensão	48

#### 10º Semestre

---

### 3.2.2. Escolas Superiores

---

#### 3.2.2.1. Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane

Director:	dr <sup>a</sup> Joaquina L. Nunes Pascoal
Director - Adjunto para para Graduação:	dr <sup>a</sup> . Maria Judit Muhate
Direc. – Adj. de Investigação:	dr. Emídio Samuel Nhantumbo
Administrador:	dr <sup>a</sup> : Mariamo Abdula
Endereço electrónico:	
Portal:	<a href="http://www.eshti.uem.mz">www.eshti.uem.mz</a>

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Docente

Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
0	0	20	26

##### Corpo Técnico-Administrativo (96)

c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

1. Licenciatura em Turismo

**Estudantes matriculados (322)**

H:215 M:107

**Estudantes graduados em 2012: (19)**

H:3 M:16

2. Licenciatura em Gestão Hoteleira

**Estudantes matriculados (139)**

H:77 M:62

**Estudantes graduados em 2012: (8)**

H:4 M:4

3. Licenciatura em Gestão (Pós-Laboral)

**Estudantes matriculados (368)**

H:202 M:166

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

4. Licenciatura em Gestão de Mercados Turísticos

**Estudantes matriculados (139)**

H:64 M:75

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

5. Licenciatura em Informação Turística

**Estudantes matriculados (116)**

H:56 M:60

**Estudantes graduados em 2012: ( 0 )**

H:0 M:0

**6. Licenciatura em Animação Turística**

**Estudantes matriculados (118)**

H:63 M:55

**Estudantes graduados em 2012 (0 )**

H:0 M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS**

**1.Licenciatura em Gestão Hoteleira**

**1º Nível**

**1º Semestre**

Tntrodução a Metodologia de Ens. Cent. Est	
Introdução as Operações Hoteleiras	96
Economia do Turismo	96
Inglês I / Francês I / Italiano I	96
Introdução a Gestão	96
Estatística Aplicada	96
Ingêes II /Francês II /Italiano II	96

**2º Semestre**

Metodologia de Investigação	96
Sociologia do Tursimo	96
Ingês III / Francês III / Italiano III	96
Geografia e Mercados Turísticos	96
TICs Aplicada a Hotelaria	96
Planeamento e Organização de Eventos	96

**2º Nível**

**3º Semestre**

Instalações e Equipamento de Hotel	96
Técnicas de Produção e Serviços Hoteleiros	96
Cálculo Financeiro	96
Técnicas de Produção de Serviços Hoteleiros II	96
Contabilidade Geral	96
Gestão de Recursos Humanos	96

**4º Semestre**

Gestão de Alojamento	96
Contabilidade de Gestão	96
Gestão de Alimentos e Bebidas	96
Análise e Gestão de Projectos de Investimento	96
Legislação Turística e do Trabalho	96
Marketing	96

**3º Nível**

**5º Semestre**

Empreendedorismo e Estratégia Empresarial	96
---	----

Arquitectura e Desenho de Hotéis	96
Gestão da Qualidade Total	96
Análise e Gestão Financeira	96
Relações Interpessoais	96
Enogastronomia	96

<b>6º Semestre</b>	
Ética e Responsabilidade Social	80
Contexto de Formação e Técnicas Pedagógicas	80
Seminário de Estágio	80

---

#### 4º Nível

---

Tecnologias e Sistemas de Informação  
 Empreendedorismo  
 Estratégia Empresarial  
 Análise de Projectos de Invest. Hoteleiros  
 Sistemas e Contextos de Formação  
 Métodos e Técnicas Pedagógicas  
 Comunicação e Animação de Grupos  
 Métodos e Técnicas Pedagógicas II

## 2. Licenciatura em Informação Turística

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Introdução a Informação Turística	96
Economia do Turismo	96
Inglês I/ Francês I/ Italiano I	96
Introdução a Gestão	96
Estatística Aplicada	96
Inglês II / Francês II/ Italiano II	96

#### 2º Semestre

Metodologia de Investigação	96
Sociologia do Turismo	96
Inglês III/ Francês III/ Italiano III	96
Geografia de Moçambique	96
TICs Aplicada ao Turismo	96
Planeamento e Organização de Eventos	96

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Património Natural	96
Itinerários Turísticos	96
Comunicação e Marketing	96
Operações Turísticas	96
História de Moçambique	96
História e Cultura Africana	96

Animação em Empreendimentos Turísticos ou Gestão de Alojamento (opcionais)	96
Geografia do Turismo	96
Técnicas de Condução de Grupo	96
Animação Social e Desenvolvimento Local	96
Legislação Turística e Ambiental	96
Técnicas de Informação	96

#### 4º Semestre

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Empreendedorismo e Estratégia Empresarial	96
Transportes Turísticos e Arquitectura e Desenho de Hotéis (opcionais)	96
Gestão da Qualidade Total	96
Interpretação do Património Cultural	96
Relações Interpessoais	96

Moçambique Contemporâneo	96
--------------------------	----

#### 6º Semestre

Ética e Responsabilidade Social	80
Sistemas de Informação Geográfica	80
Seminário de Estágio	80
Estágio Curricular	

### 3. Licenciatura em Animação Turística

<b>1º Nível</b>			
<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>		
Introdução a Animação Turística	96	Metodologia de Investigação	96
Economia do Turismo	96	Sociologia do Turismo	96
Inglês I/ Francês I/ Italiano I	96	Inglês III/ Francês III/ Italiano III	96
Introdução a Gestão	96	Geografia de Moçambique	96
Estatística Aplicada	96	TICs Aplicada ao Turismo	96
Inglês II / Francês II/ Italiano II	96	Planeamento e Organização de Eventos	96
<b>2º Nível</b>			
<b>3º Semestre</b>		Animação em Empreendimentos Turísticos	96
Património Natural	96	Geografia do Turismo	96
Itinerários Turísticos	96	Técnicas de Condução de Grupo	96
Comunicação e Marketing	96	Animação Social e Desenvolvimento Local	96
Operações Turísticas	96	Legislação Turística e Ambiental	96
Animação Desportiva e e Fisiologia do Exercício	96	Gestão de Actividades com População Especial	96
História e Cultura Africana ou Gestão de Recursos Humanos	96		
<b>4º Semestre</b>			
<b>3º Nível</b>			
<b>5º Semestre</b>		Gestão de Equipamentos de Lazer	96
Empreendedorismo e Estratégia Empresarial	96		
<b>6º Semestre</b>		Ética e Responsabilidade Social	80
Transportes Turísticos ou Arquitectura e Desenho de Hotéis	96	Sistemas de Informação Geográfica	80
Gestão da Qualidade Total	96	Seminário de Estágio	80
Interpretação do Património Cultural	96	Estágio Curricular	
Relações Interpessoais	96		

---

#### 3.2.2.2. Escola de Comunicação e Artes

##### a) Direcção

Director: Prof. Doutor Nataniel Ngomane;  
Director – Adjunto:  
Administrador: Sr. Henrique Manhiça.

##### b) Recursos Humanos

**Corpo Docente**

<b>Professores Associados</b>	<b>Professores Auxiliares</b>	<b>Assistentes</b>	<b>Assistentes Estagiários</b>
0	5	12	47

**Corpo Técnico-Administrativo (53)**

**c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL**

**1. Licenciatura em Jornalismo**

**Estudantes matriculados (308)**

**H:197      M:111:**

**Estudantes graduados em 2012: (29)**

**H:23      M:6**

**2. Licenciatura em Música**

**Estudantes matriculados (181)**

**H:133      M:48**

**Estudantes graduados em 2012: (14 )**

**H:9      M:5**

**3. Licenciatura em Teatro**

**Estudantes matriculados (40)**

**H:27      M:13**

**Estudantes graduados em 2012: (11)**

**H: 3      M:8**

**4. Licenciatura em Ciências de  
Informação**

**Estudantes matriculados (156)**

H:75

M:81

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0

M:0

**5. Mestrado em Comunicação e  
Cooperação para o  
Desenvolvimento**

**Estudantes matriculados (43)**

H: 29

M:14

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0

M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS**

**Licenciatura em Jornalismo  
Total de Horas: 3088**

		<b>1º Nível</b>	
<b>1º Semestre</b>			
Introdução ao Jornalismo	64	Filosofia Geral e da Comunicação	64
História da Comunicação	64	Princípios de Relações Públicas	48
Sociologia Geral e da Comunicação	64	Técnicas de Jornalismo I	64
Fundamentos de Economia	48	Informática II	80
Informática I	64	Noções Gerais de Direito	48
Língua Portuguesa, Redacção e Expressão Oral I	48	Língua Portuguesa, Redacção e Expressão Oral II	48
Língua Inglesa I	48	Língua Inglesa II	48
<b>2º Semestre</b>			
		<b>2º Nível</b>	
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Psicologia Geral e da Comunicação	64	Lógica	64
Técnicas de Jornalismo II	64	Teorias da Comunicação	64
Princípios de Publicidade	48	Semiótica	48
Comunicação Comunitária	48	Jornalismo Online	64
Estatística	64	Literatura de Comunicação de Massas	48
Língua Portuguesa, Redacção e Expressão Oral III	48	Língua Portuguesa, Redacção e Expressão Oral IV	48
Língua Inglesa III	48	Língua Inglesa IV	48
		<b>3º Nível</b>	
<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Temas Contemporâneos de Moçambique	48	Oficina Laboratorial de Televisão I	64
Teoria Política	48	Oficina Laboratorial de Rádio I	64
Jornalismo Científico	48	Língua Inglesa V	48
Oficina Laboratorial do Jornal Impresso I	64	Métodos de Pesquisa em Ciências Sociais	80



Oficina Laboratorial de Jornal Impresso II	96	História Contemporânea de África	64
Oficina Laboratorial de Televisão II	96	Comunicação na África Austral	64
Oficina Laboratorial de Rádio II	96	Língua inglesa VI	48

#### 4º Nível

##### 7º Semestre

Ética e Legislação do Jornalismo	64
Administração e Gestão de Empresas Jornalísticas	64
Oficina Modular de Jornal Impresso	96
Oficina Modular de Telejornalismo	96
Jornalismo Especializado	64
Crítica da Mídia	64
Oficina Modular de Radiojornalismo	96

##### 8º Semestre

Estágio	192
Seminários Temáticos	48
TCC	192

#### Licenciatura em Música – Variante Científica e Pedagógica Total de Horas: 185

#### 1º Nível

##### 1º Semestre

Português I	3
Inglês I	3
História da Música I	4
Teoria da Música I	4
Etnomusicologia I	3
Prática de Teclado I	3
Instrumento Principal I	3

##### 2º Semestre

Português II	3
Inglês II	3
História da Música II	4
Teoria da Música II	4
Etnomusicologia II	3
Prática do Teclado II	3
Instrumento principal II	3

#### 2º Nível

##### 3º Semestre

Português III	3
Inglês III	3
História da Música III	4
Teoria da Música III	4
Etnomusicologia III	3
Prática de Teclado III	3
Instrumento Principal III	3

##### 4º Semestre

Português IV	3
Inglês IV	3
Direção Coral e Instrumental I	3
Teoria da Música IV	4
Etnomusicologia IV	3
Música Vocal e Instrumental I	4
Instrumento Principal IV	3

#### 3º Nível

##### 5º Semestre

Pedagogia e Didática da Música I	3
Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem I	3
Teoria da Música V	3
Acústica e Organologia I	3
Análise e Técnicas de Composição I	3
Música Vocal e Instrumental II	3
Direção Coral e Instrumental II	3
Noções de Linguística Bantu I	3

##### 6º Semestre

Pedagogia e Didática da Música II	3
Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem II	3
Teoria da Música VI	3
Acústica e Organologia II	3
Análise e Técnicas de Composição II	3
Música Vocal e Instrumental II	3
Direção Coral e Instrumental III	3
Noções de Linguística Bantu II	3

#### 4º Nível

##### 7º Semestre

Tecnologia Educativa em Música I	3
----------------------------------	---

Filosofia e História das Ideias	3
Análise e Técnicas de Composição III	3

Análise Organológica de Inst. Trad. Moçmb	3
Metodologia de Investigação	3
Seminário sobre Investigação Etnomusicológica	3
Trabalho de Campo em Etnomusicologia	3

<b>8º Semestre</b>	
Tecnologia Educativa em Música II	3
Seminário sobre Investig. em Metodologia Pedagógica	3
Seminário sobre Construção de Instrumentos	3
Músicas Tradicionais de Moçambique	3
Estágio	12
Trabalho de Fim de Curso	

**Licenciatura em Música – Variante Artístico - Performativa**  
**Total de Horas semanais: 181**

<b>1º Nível</b>		<b>2º Semestre</b>	
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Português I	3	Português II	3
Inglês I	3	Inglês II	3
História da Música I	4	História da Música II	4
Teoria da Música I	4	Teoria da Música II	4
Etnomusicologia I	3	Etnomusicologia II	3
Prática de Teclado I	3	Prática do Teclado II	3
Instrumento Principal I	3	Instrumento principal II	3
<b>2º Nível</b>		<b>4º Semestre</b>	
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Português III	3	Português IV	3
Inglês III	3	Inglês IV	3
História da Música III	4	Direcção Coral e Instrumental I	3
Teoria da Música III	4	Teoria da Música IV	4
Etnomusicologia III	3	Etnomusicologia IV	3
Prática de Teclado III	3	Música Vocal e Instrumental I	4
Instrumento Principal III	3	Instrumento Principal IV	3
<b>3º Nível</b>		<b>6º Semestre</b>	
<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Direcção Coral e Instrumental II	3	Direcção Coral e Instrumental III	3
Música Vocal e Instrumental II	3	Música Vocal e Instrumental III	3
Análise e Técnicas de Composição I	3	Análise e Técnicas de Composição II	3
Instrumento principal V	3	Instrumento principal VI	3
Acústica e Organologia I	3	Acústica e Organologia	3
Teoria da Música V	3	Teoria da Música VI	3
Noções de Linguística Bantu I	3	Noções de Linguística Bantu II	3
<b>4º Nível</b>		<b>7º Semestre</b>	
<b>7º Semestre</b>		<b>7º Semestre</b>	
Análise e Técnicas de Composição III	3	Instrumento Principal VII	3
Filosofia e História das Ideias	3	Metodologia de Investigação	3
		Seminário sobre Composição	4

Seminário sobre Investigação Musicológica	4
Seminário sobre Construção de Instrumentos Musicais Tradicionais de Moçambique	4

<b>8º Semestre</b>	
Instrumento Principal VIII	3
Seminário sobre Produção de Espectáculos	3
Seminário sobre Direitos de Autor	2
Seminário sobre Música e outras formas de Expressão Artística	3
Músicas Tradicionais de Moçambique	12
Estágio	12
Trabalho de Fim de Curso	

**Licenciatura em Teatro – Ramo de Representação**  
**Total de Horas: 2912**

		<b>1º Nível</b>	
<b>1º Semestre</b>		Análise Teatral II	16
Análise Teatral I	16	Representação I	96
Representação I	96	Movimento I	80
Movimento I	80	Voz I	64
Voz I	64	História de Teatro II – Africano e Moçambicano	64
História de Teatro I- Clássico e Moderno	64	Português II	32
Português I	32	Antropologia	32
Informática	32	Dinâmica de Grupo	32
Psicologia	32		
<b>2º Semestre</b>			
		<b>2º Nível</b>	
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Análise Teatral III	16	Análise Teatral IV	16
Representação II	96	Representação II	96
Movimento II	64	Movimento II	64
Voz II	32	Voz II	32
Encenação I	48	Encenação I	48
Dramaturgia I	48	Dramaturgia I	48
Teatro para o Desenvolvimento	64	Teatro para a Educação	64
Português III	32	Português IV	32
		<b>3º Nível</b>	
<b>5º Semestre</b>		Análise Teatral VI	16
Análise Teatral V	16	Representação III	96
Representação III	96	Movimento III	64
Movimento III	64	Voz III	32
Voz III	32	Inglês II	32
Inglês I	32	Noções de Linguística Bantu II	32
Noções de Linguística Bantu I	32	Multimédia	48
Filosofia e História das Ideias	48	Pedagogia Teatral	32
Pedagogia Geral	32		
<b>6º Semestre</b>			

**4º Nível****7º Semestre**

Análise Teatral VII	16
Representação IV	96
Gestão, Produção e Marketing	64
Inglês III	32
Rádio, Tv e Cinema	64
Correntes do Teatro Contemporâneo	64
Filosofia da Arte	32

**8º Semestre**

Panálise Teatral VIII	16
Representação IV	96
Gestão, Produção e Marketing	64
Inglês IV	32

**Licenciatura em Teatro – Ramo de Encenação/ Dramaturgia****Total de Horas: 2944****1º Nível****1º Semestre**

Análise Teatral I	16
Representação I	96
Movimento I	80
Voz I	64
História de Teatro I – Clássico e Moderno	64
Português I	32
Informática	32
Psicologia I	32

Análise Teatral II	16
Representação I	96
Movimento I	80
Voz I	64
História de Teatro II- Africano e Moçambicano	64
Português II	32
Antropologia	32
Dinâmica de Grupo	32

**2º Semestre****2º Nível****3º Semestre**

Análise Teatral III	3
Representação II	3
Movimento II	4
Voz II	4
Encenação I	3
Dramaturgia I	
Teatro para o Desenvolvimento	3
Português III	3

**4º Semestre**

Análise Teatral IV	16
Representação II	96
Movimento III	80
Voz III	32
Encenação I	48
Dramaturgia I	32
Teatro para a Educação	64
Português IV	32

**3º Nível****5º Semestre**

Análise Teatral	16
Encenação II	96
Dramaturgia II	96
Inglês I	32
Noções de Linguística Bantu I	32
Filosofia e História das Ideias	48
Pedagogia Geral	32

**6º Semestre**

Análise Teatral VI	16
Encenação II	96
Dramaturgia II	96
Inglês II	32
Noções de Linguística Bantu II	32
Multimédia	48
Pedagogia Teatral	32

**4º Nível**

<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Análise Teatral VII	16	Análise Teatral VIII	16
Encenação III	64	Encenação III	64
Dramaturgia III	48	Dramaturgia III	48
Gestão, Produção e Marketing I	64	Gestão, Produção e Marketing	64
Inglês III	32	Inglês IV	32
Rádio, TV e Cinema	64		
Coerentes do Teatro Contemporâneo	64		

#### 4. Licenciatura em Ciências de Informação

Total de Horas:

<b>1º Nível- TRONCO COMUM</b>			
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Noções de Sociologia, Política e Economia	64	Literatura (ênfase na expressão portuguesa)	64
Lógica do Pensamento Científico	48	Estatística Básica	64
Informação, Cultura e Cidadania	64	Informação Aplicada	48
Português para Fins Específicos	64	Teoria Geral da Administração	64
Inglês para Fins Específicos	64	História Universal	64

<b>2º Nível- TRONCO COMUM</b>			
<b>3º Semestre</b>			
História da África (ênfase em Hist. De Moçambique)	64	Linguagens Documentais	80
Fundamentos da Comunicação	64	Política de Informação	64
Conservação e Preservação do Acervo	48	As TIC nas Unidades de Informação	64
Fundamentos Teóricos da Informação	64	Informação para Negócios	64
Metodologia de Investigação Científica	64	Fundamentos (Biblioteconomia ou Arquivística)	80
<b>4º Semestre</b>			

#### Variante Biblioteconomia

Total de horas:

<b>3º Nível</b>			
<b>3º Semestre</b>			
Organização e Controlo Bibliográfico	64	Serviços de Referência	80
Práticas de Classificação e Indexação	80	Trabalho de Fim de Curso	96
Fontes de Informação (gerais e específicas)	64		
Representação Descritiva	80		
Gestão de Serviços e Unidades de Informação	64		
<b>4º Semestre</b>			
Formação e Desenvolvimento do Acervo	80		
Normalização Bibliográfica	64		

#### Variante Arquivística

Total de horas:

### **3º. Nível**

#### **3º Semestre**

---

Gestão de Documentos	80
Direito e Documentação	64
Análise e Representação da Informação	80
Fontes de Informação (gerais e específicas)	64
Gestão de Serviços e Unidades de Informação	64

#### **4º Semestre**

---

História das Instituições (Moçambique)	64
Avaliação e Selecção de Documentos	80
Arquivos Definitivos	80
Trabalho de Fim de Curso	96

---

### 3.2.2.3. Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras de Quelimane

#### a) DIRECÇÃO

Director: Prof. Doutor António Mubango Hogueane;  
([hogueane@yahoo.com.br](mailto:hogueane@yahoo.com.br))  
Director - Adjunto para a Graduação:  
Director – Adjunto para a Pós-Graduação  
Director – Adj. Para a Investigação e Extensão: drº. Fialho Paloje Juma Nehama  
Endereço electrónico:  
Portal:

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Docente

Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
1	0	10	13

##### Corpo Técnico-Administrativo (21)

#### c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

##### **1. Licenciatura em Oceanografia**

**Estudantes matriculados: (112)**

H:82 M:30

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

##### **2. Licenciatura em Biologia Marinha**

**Estudantes matriculados (122)**

H: 60 M:62

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

**3. Licenciatura em Química Marinha**

**Estudantes matriculados (82)**

H:52 M:30

**Estudantes graduados em 2012: (0)**

H:0 M:0

**4. Mestrado em Aquacultura Sustentável**

**Estudantes matriculados (5)**

H:3 M:2

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**5. Mestrado em Biologia Marinha e Gestão das Pescarias**

**Estudantes matriculados (6)**

H:4 M:2

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**6. Mestrado em Oceanografia Aplicada**

**Estudantes matriculados(4)**

H:2 M:2

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0



## d) PLANOS DE ESTUDOS

### 1. Licenciatura em Oceanografia

Total de Horas: 5813

1º Nível	
1º Semestre	2º Semestre
Inglês Básico e Intermédio	Inglês Avançado
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Probabilidade e Método Estatístico
Métodos de Investigação e Comunicação	Clima e Mudanças Climáticas
Mecânica Clássica	Oceanografia Biológica
Química Inorgânica	Oceanografia Química
Ética no Contexto Cultural Moçambicano	Oceanografia Física
Introdução as Ciências do Mar	Oceanografia Geológica
Trabalho de Campo I	Trabalho de Campo II
2º Nível	
3º Semestre	4º Semestre
Ecologia Marina	Acústica Marinha
Programação	Hidrodinâmica de Ondas
Mecânica dos Fluidos	Oceanografia Costeira e Estuarina
Interação Oceano -Atmosfera	Métodos de Observação e A. em
Dinâmica de Marés	Oceanografia
Ondas e Marés	Oceanografia do A. M. C. Oceânica Global
Matemática Aplicada a Processos Oceânicos	Óptica Marinha e Teledetecção
Trabalho de Campo III	Trabalho de Campo IV
3º Nível	
5º Semestre	6º Semestre
Oceanografia Aplicada	Gestão Integrada das Zonas Costeiras
Mecânica de Transporte de Sedimentos	Energias do Mar e da Costa
Segurança, Navegação Marítima e Hidrografia	Hidrologia e Recursos Hídricos
Modelação e Simulação de P. Oceânicos	Trabalho do Fim do Curso
Engenharia Marinha e Costeira	
Trabalho de Campo V	

**2. Licenciatura em Biologia Marinha**  
**Total de Horas: 5899**

**1º Nível**

**1º Semestre**

Inglês Básico e Intermédio	82
Cálculo Diferencial	100
Álgebra Linear e Geometria Analítica	82
Métodos de Investigação e Comunicação	108
Biologia Geral	82
Química Inorgânica	80
Ética no Contexto Cultural Moçambicano	56
Introdução as Ciências do Mar	100
Trabalho de Campo I	128

**2º Semestre**

Inglês Avançado	76
Cálculo Integral	106
Bioestatística	84
Química Orgânica	106
Oceanografia Biológica	80
Oceanografia Química	82
Oceanografia Física	80
Oceanografia Geológica	78
Trabalho de Campo II	128

**2º Nível**

**3º Semestre**

Ecologia Marina	126
Programação	84
Zoologia Marinha	112
Botânica Marinha	124
Microbiologia Marinha	130
Ondas e Marés	126
Bioquímica	84
Trabalho de Campo III	124

**4º Semestre**

Acústica marinha	100
Fisiologia e Comportamento dos Animais Marinhos	152
Oceanografia Estuarina e Costeira	102
Métodos de Observação e A. Biologia Marinha	106
Biodiversidade Marinha. E Costeira	150
Aquacultura Geral	158
Trabalho do Campo IV	124

**3º Nível**

**5º Semestre**

Ficologia	154
Artes de Pesca e Selectividade	152
Modelação e Simulação de P. Oceânicos	106
Prospecção, Avaliação e Gestão das Pescarias	154
Engenharia e Gestão da Aquacultura	190
Trabalho de Campo V	130

**6º Semestre**

Gestão Integrada das Zonas Costeiras	130
Recursos Biológicos Marinhos e Costeiros	126
Processamento de P. Controlo de Qualidade	126
Trabalho de Fim do Curso	375

**3. Licenciatura em Química Marinha**  
**Total de Horas: 5581**

**1º Nível**

**1º Semestre**

Inglês Básico e Intermédio	82
----------------------------	----

Cálculo Diferencial	100
Álgebra Linear e Geometria Analítica	82
Métodos de Investigação e Comunicação	108

Química Inorgânica	80
Ética no Contexto Cultural Moçambicano	56
Introdução as Ciências do Mar	100
Trabalho de Campo I	128

Probabilidade e Método Estatístico	82
Clima e Mudanças Climáticas	104
Oceanografia Biológica	80
Oceanografia Química	82
Oceanografia Física	80
Oceanografia Geológica	78
Trabalho de Campo II	128

### 2º Semestre

Inglês Avançado	76
Cálculo Integral	106

### 2º Nível

### 3º Semestre

Ecologia Marina	126
Programação	84
Química Analítica Marinha	104
Biogeoquímica	110
Ondas e Marés	126
Bioquímica	84
Trabalho de Campo III	124

Acústica Marinha	100
Oceanografia Costeira e Estuarina	102
Métodos de Observação e A. Q. Marinha	104
Ecotoxicologia Marinha	150
Processos Químicos nos Interfaces Oceânicos	124
Trabalho de Campo IV	124

### 4º Semestre

### 3º Nível

### 5º Semestre

Qualidade da Água na Aquacultura	130
144	
130	
106	
168	
198	

### Trabalho de Campo V

### 6º Semestre

Química ambiental Marinha	128
Recursos Minerais e Energéticos do Mar e da Costa	126
Processamento do Pescado e Controlo de Qualidade	126
Trabalho do Fim do Curso	375

## 4. Mestrado em Aquacultura Sustentável

Total de Horas: 3750

### 1º Semestre

	Horas
Técnicas de Pesquisa Científica	125
Biologia Pesqueira	125
Aquacultura, Sociologia e Negócio	125
Cultivo de Espécies Marinhas	125
Cultivo de Espécies Estuarinas e de Água Doce	125
Ecologia Pesqueira	250
Bio-Segurança Marinha	125
Interacção entre os Processos Físicos e Biológicos	250

<b>2º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Engenharia de Aquacultura	250
Patologia em Aquacultura	125
Aquacultura e Ambiente	125
Administração e Gestão de Empresas na Aquacultura	125
Tecnologia de Pescado	125
Ecologia Pesqueira	250
Gestão Integrado das Zonas Costeiras	250

<b>3º &amp; 4º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Projecto da Tese	1500

### **5. Mestrado em Biologia Marinha e Gestão das Pescarias**

**Total de Horas: 4500**

<b>1º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Técnicas de Pesquisa Científica	125
Biologia Pesqueira	125
Oceanografia Pesqueiras	125
Oceanografia Química	250
Ecologia Pesqueira	250
Bio-Segurança Marinha	125
Interação entre os Processos Físicos e Biológicos	250

<b>2º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Avaliação de Stocks	250
Economia Pesqueira	125
Gestão das Pescarias	250
Tecnologias de Pesca	125
Tecnologia de Pescado	125
Engenharia da Aquacultura	250
Aquacultura e Ambiente	125
Detecção Remota e SIG	250
Gestão Integrada das Zonas Costeiras	250

<b>3º &amp; 4º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Projecto da Tese	1500

### **6. Mestrado em Oceanografia Aplicada**

**Total de Horas: 4125**

<b>1º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Técnicas de Pesquisa Científica	125
Introdução a Oceanografia Aplicada	125

Oceanografia Pesqueiras	125
Oceanografia Química	250
Oceanografia Dinâmica	250
Medição e Análise de Dados Oceanográficos	125
Interação entre os Processos Físicos e Biológicos	250

<b>2º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Oceanografia Operacional	125
Modelação Oceânica	250
Tecnologia Marinha e Energias do Mar e da Costa	250
Engenharia da Aquacultura	250
Detecção Remota e SIG	250
Gestão Integrada das Zonas Costeiras	250

<b>3º e 4º Semestre</b>	<b>Horas</b>
Projecto da Tese	1500

#### 3.2.2.4. Escola Superior de Desenvolvimento Rural de Vilanculos (ESUDER)

##### a) DIRECÇÃO

Director:	eng. Joaquim Maqueto Langa, até 18.09.2012; Director: Prof. Doutor Simião Gabriel Balane, a partir da mesma data
Directora – Adjunta Pedagógica:	drª. Nércia B. Punjá Ebal
Director-Adjunto para Investigação e Extensão:	engº. Sosdito Mananze
Administradora:	drª. Iunice Flagute B. Cumbe

Telefone: +2582932100 (geral); +25829382159 (fax).

Endereço electrónico:

Portal:

##### b) RECURSOS HUMANOS

###### Corpo Docente

Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
1	4	28	51

Corpo Técnico-Administrativo (45)

c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

1. Licenciatura em Agro-  
Processamento

Estudantes matriculados (176)

H:136 M:40

Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0 M:0

2. Licenciatura em Economia Agrária

Estudantes matriculados(267)

H:174 M:93

Alunos graduados em 2012 (0)

H:0 M:0

3. Licenciatura em Engenharia Rural

Estudantes matriculados (181)

H: 159 M:22

Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0 M:0

4. Licenciatura em Comunicação Rural

Estudantes matriculados (270)

H:168 M:102

Estudantes graduados em 2012 (0)

H:0 M:0

## 5. Licenciatura em Produção Agrícola

### Estudantes matriculados (172)

H:107 M:95

:

### Estudantes graduados em 2012: (0)

H:0 M:0

## 6. Licenciatura em Produção Animal

### Estudantes matriculados (173)

H:89 M:84

### Estudantes graduados em 2012 (0)

H: 0 M:0

## d) PLANOS DE ESTUDOS

### 1. Licenciatura em Agro-Processamento

Total de Horas:

1º Nível		2º Nível	
1º Semestre		2º Semestre	
Análise Matemática	6	Termodinâmica	4
Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	Probabilidade e Estatística	4
Informática I	4	Microbiologia Geral	4
Biologia	4	Computação e Métodos Numéricos	4
Química	4	Química Orgânica	4
Física	4	Introdução às Ciências e Tecnologia de Alimentos	4
2º Nível		4º Semestre	
3º Semestre		4º Semestre	
Química Analítica	4	Produção de Matérias Primas de Origem Animal	4
Microbiologia Alimentar	4	Produção de Matérias primas de Origem Vegetal	4
Fenômenos de Transferência	5	Mecânica dos Fluidos	5
Técnicas de Conservação de Alimentos	3	Tecnologia Alimentar I	6
Toxicologia	3		
Bioquímica	5		

**3º Nível****5º Semestre**

Ingês V	4
Análise Instrumental	4
Tecnologia Alimentar II	6
Processamento dos Alimentos I	6
Nutrição	3
Gestão e organização de empresas	4
Práticas de Produção III	4
	40

**6º Semestre**

A	48
C	60
Bi	42
B	50
M	40
A	50

**1. Licenciatura em Engenharia Rural**

Total de Horas: 2208

**1º Nível****1º Semestre**

Química	80
Análise Matemática	96
Extensão e Desenvolvimento Rural	64
Informática I	80
Agricultura Geral	64
Inglês I	48

**2º Semestre**

Física	80
Álgebra e Optimização	80
Ciência e Fertilidade do Solo	80
Agro-Meteorologia	64
Introdução a Economia	64
Inglês II	48

**2º Nível****3º Semestre**

Fontes de Energia na Agricultura	48
Resistência dos Materiais	80
Agrohidrologia	64
Topografia Agrária	80
Inglês III	48
Tecnologias de Informação Geográfica	80

**4º Semestre**

Ecologia	48
Tecnologia de Conservação dos Produtos Agrários	80
Tecnologia de Conservação do Solo	80
Equipamento Agrário	80
Inglês IV	48

**3º Nível****5º Semestre**

Tecnologia da Madeira	80
Gestão de Equipamento Agrário	80
Construções Rurais	80
Avaliação de Impacto Ambiental	64
Inglês V	48

**6º Semestre**

<b>Opção 1:</b> Produção de Culturas Industriais (Biocombustíveis)	80
<b>Opção 1:</b> Rega e Drenagem	80
Gestão de Empresas e Agro-Negócios	64
Maneio e Planific. de Áreas de Conserv e Recreaç	80
<b>Opção 2:</b> Maneio Animal	80
Inglês VI	48



**3. Licenciatura em Produção Vegetal**  
**Total de Horas: 2400**

<b>1º Nível</b>		<b>2º Nível</b>	
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Botânica Agrícola	64	Agro-Meteorologia	64
Biologia	80	Álgebra e Optimização	80
Análise Matemática	80	Ciência e Fertilidade do Solo	80
Química	80	Bioquímica e Fisiologia Vegetal	80
Informática	48	Introdução a Economia Agrária	64
Inglês I	48	Inglês II	48
<b>2º Nível</b>		<b>3º Nível</b>	
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Produção de Culturas	64	Fruticultura	64
Agrohidrologia	64	Rega e Drenagem	64
Pragas Agrícolas	80	Fitopatologia	80
Fontes de Energia na Agricultura	48	Equipamento Agrário	64
Agricultura Geral	64	Práticas Agrícolas I	48
Tecnologias de Informação Geográfica	64	Inglês IV	48
Inglês III	48		
<b>4º Semestre</b>		<b>5º Nível</b>	
<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Horticultura	64	Estatística e Experimentos Agrícolas	64
Produção de Culturas II	64	Planeamento e Desenvolvimento Rural	48
Gestão de Empresas e Negócios	64	Extensão Rural	48
Controlo de Infestantes	48	Tecnologia de Conservação dos Produtos Agrários	80
Pastos e Forragens	48	Melhoramento de Plantas	64
Práticas Agrícolas II	48	Práticas Agrícolas II	48
Inglês V	48	Inglês VI	48

**4. Licenciatura em Produção Animal**  
**Total de Horas:**

<b>1º Nível</b>		<b>2º Nível</b>	
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Inglês I	64	Inglês II	64
Informática I	64	Química Orgânica	64
Matemática	64	Informática II	64
Física	64	Metodologia de Investigação	48
Química Geral	64	Extensão e Desenvolvimento Rural	64
Biologia	64	Anatomia e Fisiologia Animal I	64
Metodologia de Investigação	48	Estatística e Desenho Experimental	64

Práticas de Produção 64

### 2º Nível

#### 3º Semestre

Inglês III	64
Ecologia	64
Solos e Agroquímica	64
Bioquímica	64
Maquinaria Agrária e Tracção Animal	64
Botânica e Fitotecnia	64
Anatomia e Fisiologia Animal II	64
Introdução á Microbiologia e Parasitologia	64
Pastagens e Forragens	64

#### 4º Semestre

Inglês IV	64
Nutrição Animal I	64
Higiene e Sanidade Animal	64
Genética	64
Introdução á Microbiologia e Parasitologia	64
Pastagens e Forragens I	64
Reprodução Animal	64
F	64

### 3º Nível

#### 5º Semestre

Inglês V	64
Nutrição Animal II	64
Melhoramento Animal	64
Bovicultura de Corte e Leite	80
Caprinicultura e Ovinicultura	64
Avicultura e Cunicultura	64
Práticas de Produção	-

Economia Agrária	64
Gestão de Empresas Agro-Pecuárias	64
Conservação e Exploração da Fauna Bravia	64
Suicultura	64
Tecnologia dos Alimentos	64
Apicultura	48
Aquicultura	48

#### 6º Semestre

## 5. Licenciatura em Economia Agrária

Total de Horas: 2240

### 1º Nível

#### 1º Semestre

Análise Matemática	80
Estatística Aplicada	80
Introduçãoa Economia Agrária	64
Introdução a Extensão e Desenvolvimento Rural	64
Informática	48

#### 2º Semestre

Álgebra e Optimização	80
Técnicas de Comunicação na Agricultura	48
Mercados e Comercialização Rural I	64
Contabilidade Agrária	64
Tecnologia de Informação Geográfica	64
Inglês II	64

Inglês I	64
----------	----

**2º Nível****3º Semestre**

Produção de Culturas	80
Sociologia Agrária	64
Agricultura Geral	64
Econometria	64
Economia de Produção	80
Inglês III	64

**4º Semestre**

Análise de Dados Sócio-económicos	64
Metodologias de Investigação	64
Economia dos Recursos Naturais	80
Cooperativas Agrárias	80
Mercados e Comercialização Rural II	64
Inglês IV	64

**3º Nível****5º Semestre**

Planeamento e Desenvolvimento Rural	64
Gestão de Equipamento Agrário	64
Poupança, Crédito e Micro-finanças Rurais	80
Extensão Rural	64
Economia de Desenvolvimento	64

Inglês V	64
----------	----

**6º Semestre**

Gestão de Empresas e Negócios	80
Estatística e Experimentos Agrícolas	64
Tecnologia de Conservação dos Produtos Agrários	80
Inglês VI	64

**6. Licenciatura em Comunicação Rural**

Total de Horas: 2112

**1º Nível****1º Semestre**

Análise Matemática	80
Estatística Aplicada	80
Introdução a Extensão e Desenvolvimento Rural	64
Introdução a Economia Agrária	64
Informática	48
Inglês I	64

**2º Semestre**

Álgebra e Optimização	64
Técnicas de Comunicação na Agricultura	48
Sociologia Agrária	64
Tecnologia de Informação Geográfica	64
Inglês II	64

**2º Nível****3º Semestre**

Produção de Culturas I	80
Métodos de Disseminação de Tecnologias	64
Agricultura Geral	64
Métodos de Investigação	80
Inglês III	64

**4º Semestre**

Análise de Dados Sócio-económicos	64
Associativismo e Gestão de Conflitos	64
Fruticultura	80
Participação Comunitária	80
Educação Agrária	64
Inglês IV	64

### 3º Nível

#### 5º Semestre

---

Gestão de Meios de Vida Sustentáveis	64
Planeamento e Desenvolvimento	80
População, Crédito e Micro-finanças Rurais	64
Extensão Rural	80
Inglês V	64

#### 6º Semestre

---

Gestão de Empresas e Negócios	80
Estatística e Experimentos Agrícolas	64
Economia dos Recursos Naturais	64
Tecnologia de Conservação dos Produtos Agrários	80
Inglês VI	64

---

### 3.2.2.5. Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo de Chibuto (ESNEC)

#### a) DIRECÇÃO

Director: dr. Mário Alberto Jessen  
Administrador: dra Emília Atália Mutemba

Telefone: 28242745  
Fax: 28242746  
Endereço electrónico: esnec.secretaria@uem.mz  
Portal: <http://esnec.uem.mz>

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Docente

Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
0	0	5	43

##### Corpo Técnico-Administrativo (66)

#### c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

##### **1. Licenciatura em Agricultura Comercial**

**Estudantes matriculados: (72)**

H:42 M:30

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**2.Licenciatura em Agro-  
Negócios**

**Estudantes matriculados: (144)**

H:83 M:61

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**3.Licenciatura em Comércio**

**Estudantes matriculados: (134)**

H:77 M:57

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**4.Licenciatura em Finanças**

**Estudantes matriculados: (135)**

H:89 M:46

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**4.1 Licenciatura em Finanças (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados: (58)**

H:39 M:19

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**5. Licenciatura em Gestão e Liderança**

**Estudantes matriculados (132)**

H:88 M:44

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**5.1 Licenciatura em Gestão e Liderança (Pós-Laboral)**

**Estudantes matriculados (61)**

H:39 M:22

**Estudantes graduados em 2012 (0)**

H:0 M:0

**d) PLANOS DE ESTUDOS**

**1. Licenciatura em Agricultura Comercial**

**Total de Horas:**

**1º Nível**

**1º Semestre**

Matemática Aplicada a Gestão	80
Introdução a Gestão	64
Fundamentos da Economia	64
Nocções do Comércio	64
Inglês para Negócios	80

**2º Semestre**

Contabilidade Financeira I	64
Economia Empresarial	64
Cálculo Financeiro	48
Inglês para Negócios II	80
Práticas E simulação Empresarial	48

**2º Nível**

**3º Semestre**

Contabilidade Financeira II	64
Gestão de Produção e Abastecimento	48

Estatística Aplicada a Gestão	64	Empreendedorismo	64
Informática Aplicada a Gestão	64	Técnicas de Pesquisa	64
Práticas e Sim. Empres. II	48	Comportamento e Liderança	64
		Análise Financeira II	64
		Práticas e Sim. Empres. II	48
<b>4º Semestre</b>			<b>48</b>

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Métodos Quantitativos Aplicados a Gestão	64	Gestão Financeira I	64
Contabilidade de Gestão	64	Finanças Públicas	64
Auditoria Financeira	64	Estratégia Empresarial	64
Fiscalidade	64	Marketing e Vendas	64
Sistema Financeiro	64	Práticas e Sim. Empres. V	48
Práticas e Sim. Empres. IV	48		

### 3º Nível

<b>7º Semestre</b>			
Gestão Financeira II	64		
Plano de Negócios para PME	64		
Finanças das IMFs	64		
Práticas e Sim. Empres. VI	240		

## 2. Licenciatura em Agro-Negócios

### Total de Horas:

### 1º Nível

<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Matemática Aplicada a Gestão	80	Contabilidade Financeira I	64
Introdução a Gestão	64	Economia Empresarial	64
Fundamentos da Economia	64	Cálculo Financeiro	48
Nocões do Comércio	64	Inglês para Negócios II	80
Inglês para Negócios	80	Práticas E simulação Empresarial	48

### 2º Nível

<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Contabilidade Financeira II	64	Empreendedorismo	64
Gestão de Produção e Aproveitamento	48	Técnicas de Pesquisa	64
Estatística Aplicada a Gestão	64	Comportamento e Liderança	64
Informática Aplicada a Gestão	64	Análise Financeira II	64
Práticas e Sim. Empres. II	48	Práticas e Sim. Empres. II	48
			<b>48</b>

### 3º Nível

<b>5º Semestre</b>			
Métodos Quantitativos Aplicados a Gestão	64	Auditoria Financeira	64
Contabilidade de Gestão	64	Fiscalidade	64
		Sistema Financeiro	64
		Práticas e Sim. Empres. IV	48

<b>6º Semestre</b>		Estratégia Empresarial	64
Gestão Financeira I	64	Marketing e Vendas	64
Finanças Públicas	64	Práticas e Sim. Empres. V	48
<b>3º Nível</b>			
<b>7º Semestre</b>		Finanças das IMFs	64
Gestão Financeira II	64	Práticas e Sim. Empres. VI	240
Plano de Negócios para PME	64		

### 3. Licenciatura em Comércio

Total de Horas:

<b>1º Nível</b>			
<b>1º Semestre</b>		<b>2º Semestre</b>	
Matemática Aplicada a Gestão	80	Contabilidade Financeira I	64
Introdução a Gestão	64	Economia Empresarial	64
Fundamentos da Economia	64	Cálculo Financeiro	48
Nocções do Comércio	64	Inglês para Negócios II	80
Inglês para Negócios	80	Práticas E simulação Empresarial	48
<b>2º Nível</b>			
<b>3º Semestre</b>		<b>4º Semestre</b>	
Contabilidade Financeira II	64	Empreendedorismo	64
Gestão de Produção e Aprovisionamento	48	Técnicas de Pesquisa	64
Estatística Aplicada a Gestão	64	Comportamento e Liderança	64
Informática Aplicada a Gestão	64	Análise Financeira II	64
Práticas e Sim. Empres. II	48	Práticas e Sim. Empres. II	48
			<b>48</b>
<b>3º Nível</b>			
<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Métodos Quantitativos Aplicados a Gestão	64	Gestão Financeira I	64
Contabilidade de Gestão	64	Finanças Públicas	64
Auditoria Financeira	64	Estratégia Empresarial	64
Fiscalidade	64	Marketing e Vendas	64
Sistema Financeiro	64	Práticas e Sim. Empres. V	48
Práticas e Sim. Empres. IV	48		



		<b>3º Nível</b>		
<b>7º Semestre</b>			Práticas e Sim. Empres. VI	240
Gestão Financeira II	64			
Plano de Negócios para PME	64			
Finanças das IMFs	64			

#### 4. Licenciatura em Finanças

Total de Horas:

		<b>1º Nível</b>		
<b>1º Semestre</b>			<b>2º Semestre</b>	
Matemática Aplicada a Gestão	80		Contabilidade Financeira I	64
Introdução a Gestão	64		Economia Empresarial	64
Fundamentos da Economia	64		Cálculo Financeiro	48
Noções do Comércio	64		Inglês para Negócios II	80
Inglês para Negócios	80		Práticas E simulação Empresarial	48

		<b>2º Nível</b>		
<b>3º Semestre</b>			<b>4º Semestre</b>	
Contabilidade Financeira II	64		Empreendedorismo	64
Gestão de Produção e Aprovisionamento	48		Técnicas de Pesquisa	64
Estatística Aplicada a Gestão	64		Comportamento e Liderança	64
Informática Aplicada a Gestão	64		Análise Financeira II	64
Práticas e Sim. Empres. II	48		Práticas e Sim. Empres. II	48
				<b>48</b>

		<b>3º Nível</b>		
<b>5º Semestre</b>			<b>6º Semestre</b>	
Métodos Quantitativos Aplicados a Gestão	64		Gestão Financeira I	64
Contabilidade de Gestão	64		Finanças Públicas	64
Auditoria Financeira	64		Estratégia Empresarial	64
Fiscalidade	64		Marketing e Vendas	64
Sistema Financeiro	64		Práticas e Sim. Empres. V	48
Práticas e Sim. Empres. IV	48			

		<b>3º Nível</b>		
<b>7º Semestre</b>			Práticas e Sim. Empres. VI	240
Gestão Financeira II	64			
Plano de Negócios para PME	64			
Finanças das IMFs	64			

#### 5. Licenciatura em Finanças (Pós-Laboral)

Total de Horas:

**1º Nível****1º Semestre**

Matemática Aplicada a Gestão	80
Introdução a Gestão	64
Fundamentos da Economia	64
Noções do Comércio	64
Inglês para Negócios	80

**2º Semestre**

Contabilidade Financeira I	64
Economia Empresarial	64
Cálculo Financeiro	48
Inglês para Negócios II	80
Práticas e simulação Empresarial	48

**2º Nível****3º Semestre**

Contabilidade Financeira II	64
Gestão de Produção e Aprovisionamento	48
Estatística Aplicada a Gestão	64
Informática Aplicada a Gestão	64
Práticas e Sim. Empres. II	48

**4º Semestre**

Empreendedorismo	64
Técnicas de Pesquisa	64
Comportamento e Liderança	64
Análise Financeira II	64
Práticas e Sim. Empres. II	48
	<b>48</b>

**3º Nível****5º Semestre**

Métodos Quantitativos Aplicados a Gestão	64
Contabilidade de Gestão	64
Auditoria Financeira	64
Fiscalidade	64
Sistema Financeiro	64
Práticas e Sim. Empres. IV	48

**6º Semestre**

Gestão Financeira I	64
Finanças Públicas	64
Estratégia Empresarial	64
Marketing e Vendas	64
Práticas e Sim. Empres. V	48

**3º Nível****7º Semestre**

Gestão Financeira II	64
Plano de Negócios para PME	64
Finanças das IMFs	64
Práticas e Sim. Empres. VI	240

**6. Licenciatura em Gestão e Liderança****Total de Horas:****1º Nível****1º Semestre**

Matemática Aplicada a Gestão	80
Introdução a Gestão	64
Fundamentos a Economia	64
Noções do Comércio	64
Inglês para Negócios I	80

**2º Semestre**

Contabilidade Financeira I	64
Economia Empresarial	64
Cálculo Financeiro	48
Inglês para Negócios II	80
Práticas e Simulação Empresarial I	48

**2º Nível****3º Semestre**

Contabilidade Financeira II	64
Gestão de Prod. e Aprovis.	64
Estatística Aplicada a Gestão	64
Informática Aplicada a Gestão	64
Práticas e Simulação Empresarial II	48

**4º Semestre**

Linguagens Documentais	64
Técnicas de Pesquisa	64
Comportamento e Liderança	64
Estratégia de Comunicação	64
Práticas e Simulação Empresarial III	48

**3º Nível****5º Semestre**

Empreendedorismo	64
Liderança Estratégica I	64
Tomada de Decisão	64
Fiscalidade	64
Gestão de Inovação	64
Práticas e Simulação Empresarial IV	48

**6º Semestre**

Liderança Estratégica II	64
Quadro legal do Empreendedorismo	64
Técnicas de Negociação	64
Finanças Empresariais	64
Gestão de Qualidade	64
Práticas e Simulação Empresarial V	48

**3º Nível****7º Semestre**

Gestão de Pessoas	64
Gestão de Conhecimento	64
Gestão de Operações	64
Práticas e Simulação Empresarial VI (Estágio)	240

**7. Licenciatura em Gestão e Liderança (Pós Laboral)**

Total de Horas: 2416

**1º Nível****1º Semestre**

Matemática Aplicada a Gestão	80
Introdução a Gestão	64
Fundamentos a Economia	64
Noções do Comércio	64
Inglês para Negócios I	80

**2º Semestre**

Contabilidade Financeira I	64
Economia Empresarial	64
Cálculo Financeiro	48
Inglês para Negócios II	80
Práticas e Simulação Empresarial I	48

**2º Nível****3º Semestre**

Contabilidade Financeira II	64
Gestão de Prod. e Aprovis.	64
Estatística Aplicada a Gestão	64
Informática Aplicada a Gestão	64
Práticas e Simulação Empresarial II	48

**4º Semestre**

Linguagens Documentais	64
Técnicas de Pesquisa	64
Comportamento e Liderança	64
Estratégia de Comunicação	64
Práticas e Simulação Empresarial III	48

### 3º Nível

5º Semestre		6º Semestre	
Empreendedorismo	64	Liderança Estratégica II	64
Liderança Estratégica I	64	Quadro legal do Empreendedorismo	64
Tomada de Decisão	64	Técnicas de Negociação	64
Fiscalidade	64	Finanças Empresariais	64
Gestão de Inovação	64	Gestão de Qualidade	64
Práticas e Simulação Empresarial IV	48	Práticas e Simulação Empresarial V	48

### 3º Nível

7º Semestre	
Gestão de Pessoas	64
Gestão de Conhecimento	64
Gestão de Operações	64
Práticas e Simulação Empresarial VI (Estágio)	240

#### 3.2.2.6. Escola Superior de Ciências do Desporto

##### a) DIRECÇÃO

Director: dr. Cremildo Gonçalves  
Directora-Adjunta Pedagógica: drª Maria de Lurdes Munguambe

Telefone: +258 21759806 / 84 3802792  
Endereço electrónico:  
Portal:

##### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Docente

Professores Associados	Professores Auxiliares	Assistentes	Assistentes Estagiários
0	0	1	17

##### Corpo Técnico-Administrativo (28)

### c) POPULAÇÃO ESTUDANTIL

#### 1. Licenciatura em Ciências do Desporto

##### Estudantes matriculados (144)

H:90 M:54

##### Estudantes graduados em 2012 (0)

H:0 M:0

### d) PLANOS DE ESTUDOS

#### 1. Licenciatura em Ciências do Desporto Total de Horas.

##### Tronco Comum

##### 1º Nível

##### 1º Semestre

História do Desporto	72
Informática	48
Inglês Técnico	48
Anatomia Aplicada ao Desporto	72
Técnicas de Expressão e Comunicação	60
Práticas Desportivas I (Basquetebol e Futebol)	140

##### 2º Semestre

Biomecânica	48
Bioquímica	48
Fisiologia Geral	60
Antropologia do Desporto	60
Direito Desportivo I	60
Práticas Desportivas II (Andebol e Voleibol)	140

##### 2º Nível

##### 3º Semestre

Sociologia do Desporto	60
Direito Desportivo II	60
Desenvolvimento Motor e Aprendizagem	60
Fisiologia do Exercício	60
Estatística	48
Práticas Desportivas III (Atletismo e Natação)	140

##### 4º Semestre

Gestão Desportiva	60
Empreendedorismo	48
Análise da Evolução das Práticas Desportivas	60
Psicologia do Desporto I	72
Traumatologia, Prevenção Lesões e Primeiros Socorros	72
OPTATIVA*	

\*A partir do 2º semestre do 2º ano, o estudante inscreve-se na cadeira de optativa. No processo de ensino e aprendizagem, espera-se dos estudantes do segundo ano, que estejam envolvidos em actividades que contribuam para o aprender fazendo, combinando a teoria e a prática bem como criar habilidades na escrita e na elaboração de projectos. Da lista das modalidades e programas propostas no quadro a baixo apresentado e outras actividades que podem ser apresentadas durante o ano Académico de acordo com o Regulamento. A direcção pedagógica apresenta uma lista/programa, na qual o estudante deve realizar durante o semestre por forma a obter os quatro créditos plasmados no plano.

### **OPTATIVAS DO 2º Semestre do 2º Nível (Disciplinas/ Modalidades/ Actividade)**

---

Futebol ou Bsquetebol  
Andebol ou Voleibol  
Atletismo ou Natação  
Desportos de Combate  
Desportos de Raquete  
Patinagem  
Actividades físicas e desportivas

### **OPTATIVAS DO 2º Semestre do 2º Nível (Disciplinas/ Modalidades/ Actividade)**

---

Programas ou cursos de formação desportiva  
Programas e projectos de promoção a saúde e lazer  
Programas de prevenção e socialização através do desporto  
Programas e projectos de promoção do desporto e turismo  
Organização de competições , eventos desportivos e recreativos  
Projectos de gestão de material, equipamento e empreendimentos desportivos

## **1.1 Licenciatura em Ciências do Desporto – Ramo Desporto Adaptado a Saúde**

**Total de Horas: 900**

### **3º Nível**

<b>5º Semestre</b>		<b>6º Semestre</b>	
Metodologia do Treino Desportivo I	72	Metodologia do Treino Desportivo II	72
Psico-Sociologia Aplicada	72	Espaços, Equipamentos Desportivos e	
Cinesiologia	48	Segurança	60
Distúrbios Fisiológicos		Fundamentos do Desporto Adaptado	72
60		Qualificadores do Desporto Adaptado	60
Nutrição Desportiva	60	Inclusão e Sistemas de Apoio	48
OPTATIVA*		OPTATIVA*	

\*A partir do 2º semestre do 2º ano, o estudante inscreve-se na cadeira de optativa. Da lista das modalidades e programas propostas no quadro a baixo apresentado e outras actividades que podem ser apresentadas durante o ano Académico de acordo com o ramo de especialidade e o Regulamento. A direcção pedagógica apresenta uma lista/ programa, na qual o estudante deve realizar durante o semestre por forma a obter os quatro créditos plasmados no plano.

### **4º Nível**

<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
Metodologia do Desporto I – Populações		Metodologia do Desporto II – Populações	
Especiais	72	Especiais	72
Prevenção e Reabilitação	60	Organização de Eventos Desportivos e	
Fisioterapia Aplicada ao Desporto Adaptado	60	Recreativos	72
Ética e Deontologia Profissional	60	CULMINAÇÃO DE ESTUDOS	
Métodos de Investigação Científica	60		
OPTATIVA*			

### **OPTATIVAS\* : (Disciplina/ Modalidade/ Actividade)**

---

Futebol ou Bsquetebol

Andebol ou Voleibol  
 Atletismo ou Natação  
 Desportos de Combate  
 Desportos de Raquete  
 Patinagem  
 Actividades físicas e desportivas

## OPTATIVAS

Programas ou cursos de formação desportiva específica para população com necessidades especiais

Programas ou cursos de formação desportiva específica para população com necessidades especiais  
 Programas ou cursos de formação desportiva específica para população com necessidades especiais  
 Programas e projectos de promoção a saúde e bem-estar físico das população com necessidades especiais  
 Programas de prevenção e socialização através do desporto para população com necessidades especiais  
 Programas e projectos de promoção do desporto e turismo para população com necessidades especiais  
 Programas e projectos de desenvolvimento do desporto para população com necessidades especiais  
 Organização de competições , eventos desportivos e recreativos para população com necessidades especiais

### 1.2 Licenciatura em Ciências do Desporto – Ramo Gestão Desportiva

Total de Horas: 900

3º Nível			
5º Semestre	6º Semestre		
Gestão das Organizações Desportivas	72	Gestão de Instalações Desportivas e Recreativas I	72
Contabilidade e Finanças	48	Comportamento Organizacional	72
Economia do Desporto	60	Gestão de Recursos Humanos	48
Relações Públicas	60	Desporto e Turismo	60
Marketing Desportivo	72	Gestão do Lazer e Recreação	60
OPTATIVA *		OPTATIVA *	

\*A partir do 2º semestre do 2º ano, o estudante inscreve-se na cadeira de optativa. Da lista das modalidades e programas propostas no quadro a baixo apresentado e outras actividades que podem ser apresentadas durante o ano Académico de acordo com o ramo de especialidade e o Regulamento. A direcção pedagógica apresenta uma lista/programa, na qual o estudante deve realizar durante o semestre por forma a obter os quatro créditos plasmados no plano.

4º Nível			
7º Semestre	Métodos de Investigação Científica		
Gestão de Instalações Desportivas e Recreativas II	72	OPTATIVA *	60
Gestão de Projectos Desportivos	72		
Animação Turística	48		
Ética e Deontologia Profissional	60		

**8º Semestre**

Organização de Eventos Desportivos e  
Recreativos 72

Engenharia dos Equipamentos e Material  
Desportivo  
e de Lazer 72  
CULMINAÇÃO DE ESTUDOS

**OPTATIVAS (Disciplinas/ Modalidades/ Actividade)**

---

Futebol ou Bsquetebol  
Andebol ou Voleibol  
Atletismo ou Natação  
Desportos de Combate  
Desportos de Raquete  
Patinagem  
Actividades físicas e desportivas



**OPTATIVAS\* (Disciplinas/ Modalidades/ Actividade)**

---

Programas ou cursos de formação desportiva  
Programas e projectos de promoção a saúde e lazer  
Programas de prevenção e socialização através do desporto  
Programas e projectos de promoção desporto e turismo  
Programas e projectos de desenvolvimento do desporto  
Organização de competições , eventos desportivos e recreativos  
Projectos de gestão de equipamentos, material e empreendimentos desportivos

**1.3 Licenciatura em Ciências do Desporto – Ramo Treino Desportivo****Total de Horas: 900**

		<b>3º Nível</b>	
<b>5º Semestre</b>		Metodologia do Treino Desportivo II	72
		Gestão do Lazer e Recreação	60
		Métodos de Observação e Avaliação	72
		Espaços, Equipamentos Desportivos e Segurança	
		Competição e Arbitragem	48
		OPTATIVA *	
Metodologia do Treino Desportivo I	72		
Pedagogia do Desporto	60		
Nutrição Desportiva	60		
Cinesiologia	48		
Psicologia do Desporto II	72		
OPTATIVA *			

**6º Semestre**

---

		<b>4º Nível</b>	
<b>7º Semestre</b>		<b>8º Semestre</b>	
		Metodologia do Treino Desportivo III	72
		Ética e Deontologia Profissional	60
		Comunicação e Mídia	48
		Métodos de Observação e Avaliação II	72
		Métodos de Investigação Científica	60
		OPTATIVA *	
		Metodologia do Treino Desportivo IV	72
		Desenvolvimento de Talentos Desportivos	72
		CULMINAÇÃO DE ESTUDOS	
		Programas e projectos de promoção e organização de eventos desportivos	
		Programas e projectos de desenvolvimento do desporto	
		Organização de competições , eventos desportivos e recreativos	
		Projectos de gestão de equipamentos, material e desportivos.	

**OPTATIVAS (Disciplinas/ Modalidades/ Actividade)**

---

Futebol ou Basquetebol  
Andebol ou Voleibol  
Atletismo ou Natação  
Desportos de Combate  
Desportos de Raquete  
Patinagem  
Actividades Físicas e desportivas

**OPTATIVAS\* (Disciplinas/ Modalidades/ Actividade)**

---

Programas ou cursos de formação Técnica desportiva (treinadores ou arbitragem)  
Programas e projectos de treinamento desportivo  
Programas de prevenção e socialização através do desporto



---

### 3.3. Centros

Para além de unidades orgânicas (Faculdades e Escolas Superiores) funcionam na Universidade Eduardo Mondlane centros, cuja gestão é feita nessas unidades, e outros que dependem do Reitor. A actividade destes centros centra-se na investigação e extensão universitárias e prestação de serviços, viradas tanto para os diferentes sectores da Universidade, assim como para a sociedade civil, em geral. Neste documento vamos descrever apenas os principais centros cuja gestão depende do Reitor.

Os principais centros existentes na UEM em 2012 foram: (i) o Centro da Biotecnologia (CBUEM) onde são desenvolvidas as técnicas de biologia molecular; (ii) o Centro de Informática (CIUEM) que desenvolve actividades ligadas às tecnologias de informação e comunicação, (iii) o Centro de Estudos Africanos (CEA) dedicado à pesquisa científica nas áreas das ciências sociais, (iv) o Centro de Estudos Industriais, Segurança e Ambiente (CEISA), dedicado à pesquisa aplicada, formação contínua e especializada e consultoria nas áreas de gestão e tecnologia industrial, engenharia e gestão ambiental, higiene e segurança ocupacional, e desenvolvimento industrial, e (v) o Centro de Ensino à Distância (CEND) dedicado a encontrar soluções que dêem resposta à crescente insuficiência de vagas no ensino presencial; (vi) o Centro de Coordenação dos Assuntos do Género (CeCAGe) que coordena o desenvolvimento de actividades e estudos multidisciplinares que incluam a perspectiva do género a nível das unidades da UEM; assegura a implementação de políticas do género dentro da UEM e o desenvolvimento de acções de formação sobre temáticas relativas; promove e realiza estudos e investigação científica na área do género e do emponderamento da mulher; (vii) o Centro de Comunicação e Marketing (CECOMA), dedicado à concepção e proposta de uma política de comunicação e marketing na UEM, de acordo com a política e as linhas mestras da instituição, que possa assegurar uma comunicação eficaz e eficiente entre a UEM e seus públicos e garantir a divulgação das actividades e seus impactos, bem como manter uma boa imagem institucional e, (viii) o Centro de Estudos sobre o Direito de Integração Regional da SADC (CEDIR), que promove as actividades de formação, capacitação e investigação (colaborativa e participativa) sobre as questões da integração regional, a harmonização e a uniformização do Direito da SADC.

---

#### 3.3.1. Centro de Biotecnologia

##### a) DIRECÇÃO

Director: Doutor Luís Bernardo Gil das Neves

Director – Adjunto: Chefia não designada

##### **Conselho de Coordenação e Supervisão**

Prof. Doutor Emílio Tostão (Presidente)

Prof. Doutor Mamudo Rafik, até 26.04.2012; Prof. Doutor Mohsin Mahomed Sidat

Prof. Doutora Amália Uamusse

Dr. Custódio Bila

##### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo de Investigação

##### Corpo Técnico-Administrativo (11)

H: 4

M:7

---

### 3.3.2. Centro de Estudos Industriais, Segurança e Ambiente

#### a) DIRECÇÃO

Director: Prof. Doutor António José Cumbane

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo de Investigação

##### Corpo Técnico-Administrativo (14)

H:9

M:5

---

### 3.3.3. Centro de Informática

#### a) DIRECÇÃO

Director: engº Francisco Mabila Chamango

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Técnico-Administrativo (44)

H: 33

M:11

---

### 3.3.4. Centro de Estudos Africanos

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Director- Adjunto para Investigação:

Directora –Adjunta para Administração e Cooperação:

Professor Catedrático Armindo Saúl Atelela Ngunga

Prof. Doutor Carlos Arnaldo

Doutora Ana Piedade Armindo Monteiro

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo de Investigação

##### Corpo Técnico-Administrativo (31)

H: 17

M:14

---

### 3.3.5. Centro de Ensino à Distância

#### a) DIRECÇÃO

Director: dr. Gulamo Amade Tajú

---

b) RECURSOS HUMANOS

Corpo de Investigação

Corpo Técnico-Administrativo (7)

H: 3

M:4

---

3.3.6. Centro de Comunicação e Marketing

a) DIRECÇÃO

Director: dr<sup>a</sup> Arlete Vitória Mambo

b) RECURSOS HUMANOS

Corpo de Investigação

Corpo Técnico-Administrativo (14)

H:8

M:6

---

3.3.7. Centro de Coordenação dos Assuntos de Género

a) DIRECÇÃO

Directora: dra. Generosa Cossa José  
Directora Adjunta dra. Gracinda André Mataveia

b) RECURSOS HUMANOS

Corpo de Investigação

Corpo Técnico-Administrativo (4)

H: 1

M:3

---

3.3.8. Centro de Estudos sobre o Direito de Integração Regional da SADC

a) DIRECÇÃO

Director: dr<sup>o</sup>. Manuel Guilherme Júnior

## b) RECURSOS HUMANOS

### Corpo de Investigação

#### Corpo Técnico-Administrativo (6)

H:5

M:1

---

### 3.4 Arquivo Histórico de Moçambique

Cabe à Universidade Eduardo Mondlane a responsabilidade de manutenção e desenvolvimento do Arquivo Histórico de Moçambique (AHM) que funciona como “arquivo nacional” e como “memória da nação”.

#### a) DIRECÇÃO

Director:

Director - Adjunto para Arquivos e Investigação

Director - Adjunto Administrativo

Prof. Doutor Joel Maurício das Neves Tembe

dr<sup>a</sup>. Leonor Celeste Silva

dr. Edmundo Francisco Macuacua

#### b) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo de Investigação

Nível

superior:

#### Corpo Técnico-Administrativo (80)

H: 56

M: 24

---

### 3.5. Museus

A Universidade Eduardo Mondlane possui o Museu da História Natural, o Museu da Moeda e a Fortaleza, estes dois últimos na dependência da Direcção de Cultura. Os museus constituem relevantes fontes de informação e têm um importante papel cultural, didáctico e turístico, quer para os estudantes da Universidade Eduardo Mondlane, quer para o público em geral – nacional e internacional.

---

#### 3.5.1. Museu de História Natural

##### a) DIRECÇÃO

Director: dra Lucília Chuquela

##### b) RECURSOS HUMANOS

#### Corpo Técnico-Administrativo (40)

H: 24

M:16

---

---

### 3.5.2. Museu da Moeda

Responsável: dr. Jorge Miguel Anselmo

#### a) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Técnico-Administrativo

---

### 3.5.3. Fortaleza de Maputo

Responsável: dra Matilde Muocha

#### a) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Técnico-Administrativo

---

---

## 4. Órgãos Autónomos ligados à UEM

Fundação Universitária, como seu papel principal, promove a mobilização, captação e geração de receitas para fins sociais e para o financiamento de actividades da UEM e dinamiza a transferência de tecnologias para o sector produtivo. Tem, na sua dependência, a Imprensa e a Livraria Universitárias (com função Editorial simultânea). Existem, na Universidade Eduardo Mondlane a Associação dos Estudantes Universitários (AEU) com as suas ramificações nos Núcleos de Estudantes das Faculdades e a Associação Académica de Maputo (AAM)

---

### 4.1. Fundação Universitária

#### a) CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente: dr. Teodoro Andrade Waty

#### B) RECURSOS HUMANOS

##### Corpo Técnico-Administrativo

---

### 4.2. Associação dos Estudantes Universitários

#### a) DIRECÇÃO

Presidente:

Vice-presidente:

Secretário Geral:

Ayrton Roberto Rodrigues Cassamo

Mércia G. Tivane

Amílcar Joaquim Magaço

#### b) RECURSOS HUMANOS

---

#### 4.3. Associação Académica de Maputo

A AAM, criada no tempo da ex- Universidade de Lourenço Marques (1968), foi reactivada em 1986, visando o desporto de rendimento e tem como objectivos:

- o fomento, a prática e o desenvolvimento das diferentes modalidades desportivas federadas nas suas diferentes categorias e escalões;
- proporcionar o desenvolvimento desportivo, estudantil e socio-cultural dos seus associados.

##### a) ASSEMBLEIA GERAL

Presidente:	Prof. Doutor Narciso Matos
Vice-Presidente:	Engº Altenor F. Antunes Pereira
1º Secretário:	Engº António Fernando
2º secretário:	José Dias Marques

##### b) DIRECÇÃO

Presidente:	Vítor Filipe
1º Vice-Presidente:	Armando Ribeiro Silva
2º Vice-Presidente:	António Traquino Viagem
Tesoureiro:	Prof. Daniel Auguto Pires Banze
Secretário Permanente:	Prof. Doutor Joel das Neves
1º Vogal:	Engº José Sarmento Machado
2º Vogal:	Douto Carlos Carvalho
3º Vogal:	Abdul Nassurdine
4º Vogal:	

##### c) CONSELHO FISCAL

Presidente:	João Joel Manjate
1º Vogal:	dr. Albano Silva
2º Vogal:	António Suleimane Marrufo



## 5. Calendário Académico

Ano Mês Quinzena (Q)	2011				2012																					
	Dezembro		Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ	1ªQ	2ªQ
Avaliação dos Docentes e envio dos resultados à DRH			2.01 – 30.03																							
Exames de admissão			6-10																							
Inscrições do 1º Semestre (Ingressos de 2012 e anos anteriores)			10 – 27																							
Matriculas e Inscrições (Ingressos de 2012)			24.01-10.02																							
Aulas do 1º Semestre			13.02 – 01.06																							
Cerimónia de Abertura do Ano Lectivo					13																					
1ª Cerimónia de Graduação -Maputo									27																	
Preparação das avaliações finais do 1º semestre													04-08.06													
Realização das avaliações finais do 1º semestre (normais e de recorrência)													11.06 – 06.07													
Férias inter-semestrais														09-20.07												
Inscrições do 2º semestre														09-20.07												
Aulas do 2º Semestre															23.07-09.11											
Semana Intercalar																			10-14							
7º. Seminário de Investigação																			11-13							
Pedidos de Reingresso, Ingresso com isenção de exame de admissão e de mudança de curso 2012																			24.09 – 02.11							
Dia do Professor																				12						
2ª. Cerimónia de Graduação - Maputo																						9				
Dia Internacional do Estudante																							17			
Realização das avaliações finais do 2º semestre (normais e de recorrência)																								19.11-14.12		
Renovação de Matrícula e Candidatura e Renovação de Bolsas de Estudo																									28.11 – 21.12	
Início das férias escolares																										17.12
Interrupção das actividades (																										26.12/12-06.01/13

## 6. Investigação e Extensão

### 6.1 Investigação

Projectos de Investigação	Coordenador
<b>Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal</b>	
Adopção de tecnologias agrárias em Moçambique: Revisão, interpretação e síntese de estudos feitos	
Meios de sustento antes e pós riscos climáticos: Revisão, interpretação e síntese de estudos feitos	
Os impactos do HIV e Sida na Produção Agrária e nos serviços de extensão em Moçambique	
Gestão de riscos de desastres e mudanças climáticas em Moçambique	
Avaliação do impacto económico da mosca de fruta em Moçambique	
Avaliação do impacto do amarelecimento do coqueiro nas rendas das famílias das províncias de Zambézia e Nampula	
Avaliação de perdas pós colheitas nas principais culturas praticadas em Moçambique	
Determinantes de devolução dos Fundos de Orçamento de Investimento de Iniciativas Locais e seu impacto económico nos distritos	
Uso de terras e tecnologias agrárias para redução sustentável da pobreza	
Identificação dos constrangimentos e incentivos socio-económicos para a rápida adopção de tecnologias	
Sistema de Monitoria Relatório e Verificação para Actividades em Moçambique: Desenvolvimento de parâmetros nacionais para estimação do stock, emissões e remoções do carbono dos ecossistemas florestais	
Fire and deforestation effects on forest ecosystems and their impacts on rural households in South Mozambique	
Estabelecimento de um sistema de monitoria e manejo de queimadas para o manejo sustentável da floresta de Miombo na Reserva Nacional do Niassa	
Estabelecimento de uma abordagem integrada para o manejo sustentável de florestas na Reserva Nacional do Niassa, Norte de Moçambique	
REDD fast logging assessment & monitoring environment (REDD – FLAME)	
Desenvolvimento de parâmetros nacionais para estimação do stock, emissões e remoções do carbono dos ecossistemas florestais	
Monitoria do movimento e uso do espaço por elefantes a Reserva Florestal de Moribane	
Avaliação da dinâmica da vegetação na área operacional da Vale em Moatize	
Chinese trade & Investments in Africa: Assessing and governing trade offs to national economies, local livelihoods and forest ecosystems	
Utilização de VANT – Veículo Aéreo Não Tripulado para mapeamento do uso e cobertura da terra de pequenas áreas em Moçambique	
Forest research capacity strengthening (FORECAS), em colaboração com o IIAM e METLA - Finlândia	
Avaliação do uso doméstico de combustíveis lenhosos e de outras fontes de energia nas cidades de Maputo e Matola	
Secagem experimental em estufa solar de madeiras refractárias – <i>Bracystegia spiciformis</i> , <i>Cordyla africana</i> e <i>Eucalyptus cloeziana</i>	
Estabelecimento de um sistema dum monitoria do abate ilegal de madeira e Moçambique	
Ensaio de técnicas alternativas e complementares para a serragem satisfatória de <i>Eucalyptus saligna</i> e <i>E. cloeziana</i> na floresta de Inhamacari	

Avaliação do efeito do amarelecimento letal nas propriedades físico-mecânicas da madeira do coqueiro na Zambézia e Nampula	
Impacto das alterações climáticas na agricultura em Moçambique	
Melhoramento da produtividade no uso da água na agricultura em sequeiro nas zonas áridas e semi-áridas do país	
Irrigação em pequena escala como medida de redução da vulnerabilidade das populações rurais aos desastres naturais como cheias e secas	
Gestão eficiente de água e nutrientes na agricultura peri-urbana de Maputo: Aprender-fazendo: Tornar os irrigantes de pequena escala em utilizadores eficientes de água e nutrientes na produção de hortícolas	
Strengthening the capacity of women farmers to influence agricultural policy development in Southern Africa – women accessing realigned markets (WARM) Project	
Improved drought early warning and forecasting to strengthen preparedness and adaptation to droughts in Africa (DEWFORA). Early warning and forecasting systems to predict climate related	
Drought vulnerability and risks in Africa	
European Union and African Union Cooperative Research to increase food production in irrigated farming systems in Africa – EAU4Food	
Caracterização química e mineralógica de uma rocha fosfatada e seu potencial fertilizante em diferentes tipos de solos	
Continuação da condução de ensaios com uso de isótopos de N15 nos campos experimentais de Nassuruma, Sussundenga e Nhacoongo situados nas províncias de Nampula, manica e Inhambane (em colaboração com o IIAM, Universidade de Free State – África do Sul e Agência Internacional de Energia Atómica).	
Condução do estudo piloto na Província de Gaza com vista ao envolvimento do sector familiar no mercado de carbono (estudo em parceria com o InternationalFood Policy Research Institute).	
Implantação do ensaio do projecto “ Soil quality and nutrient management for sustainable food production in Mulch – based cropping systems in Sub-Saharan Africa,” no Posto Agronómico de Nhacoongo – Inhambane (em parceria com a Agência Internacional de Energia Atómica).	
Implantação do ensaio do projecto “Improving Nitrogen and water use efficiency of maize varieties in conservative agriculture under smallholder farming systems” em Nassuruma, Sussundenga e Nhacoongo (em colaboração com o IIAM e Agência Internacional de Energia Atómica)	
Aumento da produtividade do feijão nhemba em ambientes marginais na África Sub-sahariana	
Desenvolvimento de variedades de feijão nhemba de rendimento elevado preferidas pelos agricultores para superar os principais constrangimentos bióticos e abióticos em Moçambique	
<b>Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico</b>	
UNHABITAT – Planos participativos de água e saneamento – Beira e Dondo	
UNILÚRIO – Projecto do Campus Universitário de Pemba	
UNHABITAT – Reassentamento cheias Zambeze – “Viver com as cheias”	
CMCM – Projecto executivo para o novo Cemitério de Michafutene	
UNHABITAT – Assistência técnica ao Conselho Municipal de Nampula	
FUND. FRANCESCA ONOFRI – Reabilitação e apetrechamento da Biblioteca da Faculdade	
CEDSIF – Remodelação de um andar do edifício do CEDSIF	

ESPAÑA – levantamento do património Beira	
MASSALA & RIVERSDALE – Plano de estrutura de Tete e urbanização de M'padwe	
ESPAÑA – Brochura do plano de estrutura da Matola	
UNHABITAT / BANCO MUNDIAL – Escolas Seguras	
CMVN – Plano de estrutura da Vila da Namaacha	
CMCM – Requalificação do Mercado de Xipamanine	
Ministério da Juventude e Desportos – Pousada da Juventude	
Ministério da Juventude e Desportos – Centro Regional	
UEM – Escola de Comunicação e Artes	
UEM- Campus da Escola Superior de Hotelaria e Turismo	
UEM – Campus da Escola Superior de Desenvolvimento Rural	
Academia de Ciências - Projecto para a sede	
Inventariação do património edificado no local histórico de Chilembene	
<b>Faculdade de Ciências</b>	
<b>Departamento de Ciências Biológicas</b>	
Gestão comunitária e conservação dos recursos naturais no Distrito de Gilé e Pebane	Cornélio Pedro Ntumi
Determination of elephant population size by dung counts at the Gile National Reserve, Mozambique	Cornélio Pedro Ntumi
Impacto e control de plantas invasoras nas bacias do sul de Mocambique	
Estudo da Fauna Parasitária Hemática e Intestinal de Aves que ocorrem na Serra da Gorongosa	
Estudo da Fauna Parasitária Hemática e Intestinal de Mamíferos Selvagens de Pequeno porte na Serra de Gorongosa;	
Parasitoses Intestinais em crianças dos Zero (0) aos quinze (15) anos, Portadoras de Vírus de Imunodeficiência Humana (HIV) Atendidas no Centro Integrado de Cuidados e Tratamento do Hospital Militar de Maputo	
Caracterização da comunidade de Parasitas metazoários de <i>Clarias gariepinus</i> que ocorrem no rio Umbelúzi, Distrito de Boane, Província de Maputo	J. Dumbo
Estudo do impacto de descargas de poluentes no rio Infulene com uso de <i>Danio rerio</i> (zebrafish)	
Digitalização das principais colecções tipo dos herbarios LMU (da UEM) e LMA (do IIAM)	Salomão Bandeira e Alice Massingue
The marine ornamental and curio trades in the western Indian Ocean – benefit or threats? – Mozambique Case Study	Daniela de Abreu
WIOMSA – SIDA, Resilience and adaptation of mangroves and dependent communities in the Wio Region to the impacts of climate change. Projecto regional (Quênia e Moçambique),2010-2012	Salomão Bandeira et. al.
Resilience and adaptation of mangroves and dependent communities in the WIO region to the impact of climate change	Salomão Bandeira
Projecto da produção do livro - Maputo Bay Ecosystem	Salomão Bandeira
Estudo do impacto de descargas de poluentes no rio Infulene com uso de <i>Danio</i>	

<i>rerio(zebrafish)</i>	
Digitalização das principais colecções tipo dos herbarios LMU (da UEM) e LMA (do IIAM)	S. Bandeira e Alice Massingue
Strengthening of the Biological and oceanographic research capacity at DBS – Faculty of Sciences – UEM. Período 2011-2015.	
Conservation of the pepper-bark tree	Annae Senkoro
Dinâmica das populações e manejo integrado de <i>Prostephanus truncatus</i> na Província de Manica	Bernardo Muatinte
<b>Departamento de Física</b>	
Métodos de Ensino por Projectos didácticos	
Experiências de Física Versus Método de Ensino centrado no Aluno na Construção de Habilidades do Saber fazer	
Uso do POE para explorar alguns Conceitos da Corrente Elétrica em Circuitos Eléctricos”	
Identificação de Possíveis Dificuldades de Aprendizagens aos Conceitos da Corrente Eléctrica	
Métodos de Ensino por Projectos didácticos (Projecto NICHE)	
Comparação da eficácia de alguns métodos de diagnóstico de conhecimentos prévios em Física na unidade didáctica “Oscilações Mecânicas”	
Ensino e Aprendizagem de Física: Métodos de ensino de Física escolar, Métodos de ensino de Física na Escola Superior, Ensino e Aprendizagem dos Adultos	
Ciência, Sociedade e Ensino de Física: Conhecimento indígena, Meio ambiente e Energias renováveis.	
Astronomia: Disciplina motivadora para ensino e aprendizagem de Física	
História de Física, Currículo e Formação de Professor de Física: Desenvolvimento e implementação de novos currículos, Avaliação curricular	
Investigação de jazigo de areias pesadas no distrito de Nicoadala de província de Zambézia {em Colaboração com a Empresa mineira Stork International (Moçambique), Lda}	
Elaboração do Catálogo das Amostras de Exposição do Museu Nacional de Geologia (em colaboração com MNG de MIREM)	
Elaboração do Atlas das Pedras de Gemas de Moçambique.	
Elaboração do Projecto de Determinação de composição química e teores dos minérios dos metais básicos e ilmenite (em colaboração com a Empresa mineira Stork International (Moçambique, Lda)	
Projecto do Laboratório Gemológico	Akil Askarhodjaev
O uso do POE para motivar os estudantes a explorarem os conceitos da corrente electrica em circuitos electricos Simpl	Alexandre Dambe
Experiências de Fisica versus metodo de ensino centrado no aluno na construcao de habilidades do saber fazer	Constantino Dombo
Estudo da Eficiencia de uma encubadora solar na producao de pintos	Constantino Dombo
Cooperação da UEM com os Níveis do Sistema Nacional de Educação: Capacitação dos Professores de Física	Constantino Dombo
<b>Departamento de Matemática e Informática</b>	
Bioestatística e Modelação	Rafica Abdulrazac
A Global Program in Mathematics, Statistics and Informatics	Joao Munembe
INDEHELA-ICI: Instrumento de Colaboração Institucional para o Desenvolvimento de Informática para a Saúde em África	Emilio Luis Mosse
ISD4D	Gertrudes Macueve
REACT: social representations of community multimedia centres and ACTions for improvement	Gertrudes Macueve
APPEAR - Strengthening Universities' Capacities for Improved Access, Use and Application of ICT for Social Development and Economic Growth in Mozambique	

<b>Departamento de Geologia</b>	
<b>Departamento de Química</b>	
Avaliação nutricional de alimentos nativos da Inhaca	Ana Maria Covane
Determinação dos testes de nutrientes em alimentos cultivados e colectados pelas comunidades de Moçambique. Uma contribuição para o combate de HIV/SIDA em Moçambique	Aida Massango
Repelentes naturais no combate a Malaria	Felisberto Pagula
Produção de alto rendimento na área florestal da Namaacha, de óleos essenciais do eucalipto citriodora	Felisberto Pagula
Análise química de algumas plantas produtoras de óleos essenciais com aplicação na aromaterapia e uso medicinal	Felisberto Pagula
Jatropha curcas L. Um potencial elevado a ser fonte de biodiesel em Moçambique	Victor Skripets
Melhoramento da qualidade de ensino explorando métodos e meios de ensino apropriados. Estudo da aplicação de TICs em ensino de química escolar	Tatiana Kuleshova
Caracterização química dos licores derivados de frutas nativas de Moçambique-caso de Tamarindus indica e Vaqueira infausta	François Munyemana
Avaliação de actividades antimicrobiana das plantas medicinais moçambicanas usadas na medicina tradicional para o tratamento de doenças de origem microbiana	François Munyemana
Reutilização de rochas ornamentais	Carvalho Madivate
Utilização das bentonites de Boane no combate à malária	Carvalho Madivate
Incorporação de resíduos de marmoros e granitos em argamassas de cimento	Arão Manhique
Desenvolvimento de Metodologia para pretreamento de amostras	Noor Jehan Gulamussen
Tecnologias de processamento e aproveitamento sustentável de recursos naturais caso de frutos indígenas de Moçambique	Rui Tique Raice
Estudo das possibilidades de purificação das águas de poços e águas industriais usando coagulantes naturais	
Avaliação da actividade antimicrobiana de três plantas usadas na medicina tradicional moçambicana	François Munyemana
<b>Faculdade de Engenharia</b>	
<b>Faculdade de Filosofia</b>	
Filosofia Política - Marxismo	Alberto Ferreira
O Projecto de Reforma Curricular ao Nível do Ensino Primário em Moçambique na Perspectiva de Wittgenstein	
<b>Faculdade de Letras e Ciências Sociais</b>	

<b>Departamento de História</b>	
OSSREA	
<b>Departamento de Sociologia</b>	
Género e direitos humanos	
Saúde sexual reprodutiva dos adolescentes	
Crime e violência	
Acção Social	
Cultura, saúde, economia e sociedade	
Estudo de viabilidade para a criação de uma cooperativa de catadores de lixo no município da Matola: O caso da Lixeira Malhampsene	
Pobreza e Urbanização: Um estudo exploratório sobre o perfil socioeconómico e cultural dos moradores da portagem de Maputo para definição do conceito de pobreza	
<b>Departamento de Geografia</b>	
Estabelecer uma rede de cooperação entre onze universidades do sul do globo	Cláudio Mungói
Mapear áreas susceptíveis a insegurança alimentar em Moçambique	Cláudio Mungói
Capacitação institucional	Cláudio Mungói
Criação de um banco de dados sobre estudantes bolseiros e sua interligação no Brasil e publicação de artigos científicos	Inês Raimundo
Criação de uma base de dados sobre estudos de migração na África Austral; Produção de artigos científicos para publicação	Inês Raimundo
Determinar os níveis de segurança alimentar entre os migrantes moçambicanos no meio urbano da África do Sul	Ramos Muanamoha
Estudar a dinâmica da hierarquia urbana e da distribuição espacial da população em Moçambique	Ramos Muanamoha
Implementação e aplicação da cartografia, sistemas de informação geografia e sensoriamento remoto na área de segurança alimentar, nutrição e desastres naturais	Sérgio Maló
<b>Departamento de Línguas</b>	
A competência do Português como Língua 2	
<b>Departamento de Arqueologia e Antropologia</b>	
Implementação de Programas de formação ligadas à pesquisa arqueológica;	
African Archaeology Network (AAN)	
CoBaSys” - Community based system in HIV treatment	
Archaeo-Anthropological e Historical Research	
A desenvolver capacidades de pesquisa em estudos de arte rupestre em Moçambique	
<b>Departamento de Ciência Política e Administração Pública</b>	
Ensino à Distância	
<b>Faculdade de Medicina</b>	
Prevalência da infecção por HPV, HIV e Sífilis nos adolescentes na Cidade de Maputo	D. Manjate
genotipagem de HPV em mulheres mocambicanas. Um estudo de caso-controle	F. M. da Costa

Diabetes Mellitus e suas complicações	A. Tiago
Ingestão de mandioca amarga, excreção de cianógenos e incidência de paraparésia espástica	D. Nhassico
Avaliação in vitro do risco de hemólise na farmacoterapia com a primeira linha terapêutica do HIV/SIDA e Profilaxia de	S. Chibute
Data analysis support to project: HIV risk in sex workers and drug using populations in Maputo, Beira and Nacala Porto, Mozambique: An International Rapid Assessment, Response and Evaluation (I-RARE).	
Health Systems Strengthening for Equity (HSSE):The Power and Potential of mid-level healthcare providers in Mozambique	
Assessing the current status of child maltreatment in Maputo	
Experience of African Countries with Global Health Initiatives such as PEPAFR, GFATM, PMI, MAP, GAVI: Case Studies of Mozambique. A collaborative research project between the Department of Community Health and the Ministry of Health of Mozambique as part of a multicountry consortium involving also Angola, South Africa, Ireland, Belgium and Portugal	
Análise da Política do Manejo Comunitário Integrado das Doenças de Infância e Cuidados ao Recém-Nascido em Moçambique.	B. Chilundo
Carcinoma da conjuntiva , HPV e HIV	C. Carrilho
Carcinoma hepatocelular, HIV, vírus das hepatites e Aflatoxinas	C. Carrilho
Sarcoma de Kaposi, caracterização clinico-patológica, HHV8 e factores de agressividade da doença	A. Guisseve
Validação de algoritmo nacional de testagem de HIV rápido em cadáveres submetidos a autopsia	T. Sultane
Pesquisa de antígenos de HIV, usando testes serológicos que permitem a redução do periodo de janela imunológica.	A. Manjate
Etiologia das diarreias em crianças atendidas no serviço de Pediatria do HCM, e determinação de estirpes de E. coli diarrogênicas por multiplex PCR.	Dr. L Junior
Determinação de estirpes de E. coli diarrogênicas por multiplex PCR, em crianças com diarreia atendidas no serviço de Pediatria do HCM.	J. Sumbane
Etiologia das micoses em pacientes atendidos no Laboratório de Microbiologia da Faculdade de Medicina.	Dr Isidro
Interacção entre HIV-1 e Cysticercus cellulosae em pacientes da cidade da Beira, Moçambique	E. Noormahomed
Intervenção anual de suporte a UEM AID 8491	B. Groosjohan
<b>Faculdade de Veterinária</b>	
Impact of zoonotic diseases on public health and animal production in Mozambique	Sónia Afonso
Integrated control of neglected zoonoses; improving human health and animal production through scientific innovation and public engagement (INCONZ)	Sónia Afonso
Securing rural livelihoods through improved smallholders pig production in Mozambique	Alberto Pondja
Avaliação da eficácia de métodos de controlo da teniose/cisticercose porcina na Província de Maputo	Sónia Afonso
Mycobacterium bovis no interface animais domésticos, selvagens e humanos na África Oriental Sub-Sahariana	Adelina Machado
Estudo de alternativas alimentares para bovinos de corte do Centro de Investigação de Changanane	Mário Mungói
Estudo nutritivo de plantas nativas alimentares nas províncias de Inhambane, Zambézia e Cabo Delgado	Mário Mungói



A utilização de amoreira ( <i>Morus alba</i> ) como suplemento alimentar para caprinos.	Mário Mungói
Estudo da ocorrência da febre do vale do Rift no Sul de Moçambique	José Fafetine
Estratégias de controle da coccidiose em frangos de corte de Moçambique	Custódio Bila
Controle da mortalidade em frangos de corte no verão através do uso de bicarboato de sódio (NaHCO <sub>3</sub> ) na água de bebida	Quintília Nicolau
Avaliação dos sistemas de criação no desempenho dos frangos de corte	Filomena dos Anjos
Efeito da aplicação de diferentes de diatomites em rações comerciais sobre o crescimento e qualidade de carcaça de suínos	Geraldo Dias
Avaliação da composição fitoquímica e da actividade anti <i>Mycobacterium</i> spp, do extracto de plantas da floresta de Moribane, Manica	Adelina Machado
Avaliação da patogenicidade dos isoaldos de <i>Trypanosoma</i> de Matutuine e Nicoadala	Milton Mapatse
Estudo nutritivo de plantas nativas alimentares nas províncias de Inhambane, Zambézia e Cabo Delgado	Angélica Saiete
Proteínas de fase aguda em cães submetidos à castração pelas técnicas cirúrgicas escrotal e pré-escrotal	Ivan F. C. dos Santos
Estudo anatómico venográfico dos membros distais em ovinos e caprinos	Ivan F.C. dos Santos
Effect of dietary energy on the reproductive development of pre-pubertal female and male indigenous goat in subtropical climatic zone	Gracinda Mataveia
Brucellosis control and its impact in the animal reproduction and production	Gracinda Mataveia
<b>Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane</b>	
Evolução das desigualdades regionais de renda e tendências na criação de bem-estar em Moçambique (2000 – 2010).	Abel Joaquim Zico e Ángela Fernandes
Análise da oferta turística técnica como actividade impulsionadora de desenvolvimento económico do Município de Inhambane	Emídio Samuel Nhantumbo e Pelágio Julião Maxlhaieie
Turismo e segurança no município de Inhambane em Moçambique.	Helsio Azevedo
Gestão Sustentável de recursos Hídricos em Áreas Urbanas num Contexto de Mudanças Climáticas: Caso de Inhambane.	Daniel Zacarias et. al
<b>Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras de Quelimane</b>	
Construção de gaiolas para a pesca comercial de camarão	
Instalação de unidade de produção de alevinos para o repovoamento das lagoas de Chidenguele, Província de Gaza	
Aquacultura integrada em Chongoene, Província de Gaza	
Projecto de dessalinizador solar que irá fornecer água e produzir sal na Comunidade de Inhângome	
<b>Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo do Chibuto</b>	
Trabalho de investigação na área de desenvolvimento de cadeias de valor de produtos agrários (arroz, tomate, cebola, etc.)- A pesquisa enquadra-se no Projecto Niche Moz 31.	
<b>Escola Superior de Desenvolvimento Rural de Vilanculos</b>	
Introduction of water & sanitation curricula at the UEM/ ESUDER	Simião Balane e Luuk Rietveld
<b>Centro de Estudos Africanos</b>	
Childbearing dynamics in a setting of high HIV prevalence and massive ART rollout	Carlos Arnaldo e Victor Agadjanian
Samora Machel na Ilha de Inhaca	Calisto Pacheleque
Xihlamusarito xa Xichangana	Armindo Ngunga
Zedequias Manganhela: uma biografia contextualizada	Teresa Cruz e Silva
<b>Arquivo Histórico de Moçambique</b>	

Pesquisa sobre a história oral em várias temáticas da história social e política de Moçambique e África Austral, com destaque para a história social e política da Luta de Libertação Nacional e África Austral	
Pesquisa sobre Cultura Árabe- Swahili no Norte de Moçambique	
Pesquisa para a produção de 1 número do Boletim Informativo do AHM (BI-Arquivo)	

## 6.2 Extensão

<b>Projectos de Extensão</b>	<b>Coordenador</b>
<b>Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal</b>	
<b>Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico</b>	
Realização de exposição final do Estúdio de Arquitectura sobre a Baixa de Maputo : MAPUTOPIA	
Jornadas de sensibilização sobre Habitabilidade Básica	
Colaboração com MIT – Massachusetts Institute of Technology no âmbito de intercâmbio de entre docentes e estudantes	
Realização de exposição no âmbito da Feira da CADE	
<b>Faculdade de Ciências</b>	
<b>Faculdade de Medicina</b>	
Apoio a docência das aulas teóricas e práticas aos alunos do Instituto Médio e Superior de Ciências de Saúde e Centro de Desenvolvimento Rural e Sanitário	
Prestação de serviços laboratoriais (laboratório de Microbiologia, Parasitologia, Bioquímica e Fisiologia de Esforço) da Faculdade de Medicina, na realização de análises clínicas	
Elaboração de materiais de educação (panfletos e cartazes) sobre como prevenir o konzo	
Projecto de controlo de konzo em três localidades endémicas da província de Nampula através da introdução de um novo método de destoxificação da farinha de mandioca para redução dos níveis de cianetos na farinha de mandioca	
Treino de pessoal do MISAU (leitura e interpretação de ECG e introdução investigação)	
Consultas terapêuticas para os profissionais de saúde sobre o uso racional de medicamentos e farmacovigilância	
Apoio ao Departamento Farmacêutico do MISAU no registo de medicamentos (comissão Técnica e Farmácia (CTTF))	
Os laboratórios prestam serviços de apoio ao diagnóstico para doenças infecciosas e tumorais e apoio na detecção imediata e notificação epidemiológica de importantes agentes etiológicos implicados nas doenças infecciosas, identificando os padrões de resistência antimicrobiana, contribuindo deste modo na prevenção da transmissão destas doenças nas comunidades	
<b>Faculdade de Veterinária</b>	
Prestação de serviços de Urgências e Internamentos e no Serviço de Consulta Externa sobre	

as actividades do Hospital Escolar Veterinário	
Assistência de docentes a criadores privados de forma pontual quando solicitados para o efeito	
Docência de aulas práticas de Microbiologia do curso Saúde Pública e Gestão Ambiental, em parceria com o Instituto Politécnico de Tecnologia e Empreendedorismo	
Projecto de utilização de mineais em animais, em parceria com o Ministério dos Recursos Minerais	
Criação de frangos, patos e gansos na granja da Faculdade	
Assistência técnica a criadores privados	
Realizações de acções inseridas no Centro Universitário de Changalane	
Participação no projecto Vilas do Milénio, em parceria com o Ministério da Ciência e Tecnologia	
Participação conjunta de docentes da secção de cirurgia da Faculdade de Veterinária e Técnicos veterinários da Província de Inhambane na realização de operações cirúrgicas	Mota Cardoso e Denise Fonseca
<b>Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane</b>	
Auscultação Pública para Elaboração da Estratégia Nacional das Mudanças Climáticas	Daniel Zacarias
Escola de Comunicação e Artes	
Etnomusicologia da Timbila	Albino Armando Chivambo
<b>Arquivo Histórico de Moçambique</b>	

---

## 7. Cooperação

Neste capítulo são apresentadas as principais acções de cooperação levadas a cabo pela Universidade Eduardo Mondlane em 2012.

Através da cooperação com diferentes instituições nacionais e internacionais, enquadradas ou não em acordos formais, a UEM tem vindo a realizar acções de:

- ensino e investigação conjuntas;
- intercâmbio de docentes e de estudantes;
- intercâmbio cultural;
- troca permanente de experiências em vários domínios;
- desenvolvimento da planta física e apetrechamento de bibliotecas e de laboratórios.

Muitas das acções de cooperação, cujos resultados se reflectem em 2012, resultam de acções dos anos anteriores. Neste capítulo apresentam-se as principais instituições parceiras da UEM e os acordos que foram assinados em 2012, bem como as acções inseridas nesses acordos.

### 7.1 Cooperação Nacional

A nível nacional, as actividades de cooperação baseiam-se essencialmente na celebração e implementação de Acordos ou Protocolos que retratam as diversas formas de cooperação entre a Universidade Eduardo Mondlane e empresas / instituições moçambicanas ou estrangeiras a operar em Moçambique. No geral, os laços estabelecidos no contexto da Cooperação Nacional visam criar condições para benefícios recíprocos e de mais valia no contexto da agenda de desenvolvimento institucional e do país, prestação de serviços diversos, oferta de oportunidades de estágios, atribuição de bolsas de estudo e de prémios aos melhores estudantes da Universidade Eduardo Mondlane. Em 2012, especificamente, a Cooperação Nacional consistiu no estabelecimento de laços formais de cooperação, através de assinaturas de acordos com instituições de natureza diversa, como se segue.

Em Abril, a Universidade Eduardo Mondlane (UEM) assinou, com a Assembleia da República, um Protocolo de Cooperação, com o objectivo de promover a cooperação entre as duas Instituições, nos domínios de ensino, investigação, extensão, desenvolvimento de infra-estruturas e outras áreas que se revelarem pertinentes. As áreas de cooperação identificadas foram as de organização conjunta de eventos, projectos conjuntos de investigação, troca de informação e publicações, formação teórica-prática em áreas de interesse comum, apoio em projectos de desenvolvimento de infra-estruturas, apoio e facilitação de iniciativas de cada uma das partes, dando livre acesso aos materiais e instalações.

A UEM assinou, em Abril, com a Organização Nacional de Apoio ao Infante-Juvenil (ONAI), um Acordo de Parceria, que visa a promoção e materialização do “Programa de valorização e transferência de conhecimento à comunidade.” A área de cooperação identificada foi a de Aprendizagem no domínio da saúde, agricultura e direito.

No mesmo mês de Abril, a UEM e o Instituto Moçambicano de Apoio a Pesquisa e Ensino em Saúde, assinaram um Acordo de Cooperação, que visa estabelecer intercâmbio de conhecimentos técnicos e profissionais no âmbito da pesquisa e ensino em ciências biomédicas. As áreas de cooperação preconizadas foram as de (i) cooperação nas componentes de ensino e formação e, (ii) participação em estágios, projectos de investigação e de prestação de serviços à comunidade de âmbito nacional e internacional.

Ainda no âmbito de cooperação nacional, a UEM rubricou, ainda no mês de Abril, com o Instituto Moçambicano de Apoio a Pesquisa e Ensino em Saúde (IMAPES), um Acordo de Cooperação, com o objectivo de estabelecer o intercâmbio de conhecimentos técnicos e profissionais no âmbito da pesquisa e ensino em ciências biomédicas. As áreas de cooperação identificadas foram as de (i) angariação de fundos para o financiamento dos projectos conjuntos com a UEM e, (ii) estabelecimento de outras parcerias específicas, visando a realização das suas missões e visões.

Em Maio, a UEM assinou, com o Millenium bim (BIM), um Protocolo de Relacionamento Comercial, que visa a definição de condições de acesso aos produtos do Millenium BIM, por parte da UEM, e seu Quadro. A área de cooperação identificada foi a de acesso ao crédito directivo e seus funcionários em geral.

Em Novembro, a UEM rubricou, com a Associação Kulisa, um Memorando de Entendimento, com o objectivo de promover programas de assistência e acompanhamento jurídico e psicossocial da população prisional, por parte de estudantes finalistas da área do saber; promover campanhas de consciencialização da comunidade prisional sobre várias formas de prevenção de doenças de transmissão sexual, malária, cólera, tuberculose e outras, desenvolver pesquisas multidisciplinares relacionadas com a prevenção e combate ao crime e reabilitação de presos, colaboração na formação técnica e profissional dos reclusos.

A UEM assinou, em Novembro, com o Instituto de Gestão de Participações do Estado (IGEPE), um Memorando de Entendimento que visa a criação de um quadro de cooperação que facilite a colaboração entre as partes, numa base não exclusiva, nas áreas de interesse comum. As áreas de cooperação preconizadas são: investigação científica, inovação concepção de tecnologias, mobilidade de recursos humanos tendo em conta o quadro legal vigente; colaboração no desenho de projectos e programas de interesse mútuo, mobilização de recursos para a construção, modernização e manutenção de infra-estruturas e promoção de cooperação com entidades nacionais e estrangeiras.

Em Novembro, a UEM rubricou, com o Instituto Superior de Gestão, Comércio e Finanças, um Acordo de Cooperação que tem como objectivo a cooperação entre as duas instituições nas áreas académica, científica e cultural. As áreas de cooperação definidas foram as de desenvolvimento de métodos de ensino, desenvolvimento curricular; realização de pesquisas em campos científicos a serem definidos, organização e realização de seminários, divulgação de trabalhos científicos, colaboração no domínio das bibliotecas.

Com o Ministério dos Recursos Minerais, a UEM assinou, em Novembro, um Memorando de Entendimento, que visa promover o desenvolvimento de investigação científica e tecnológica e da valorização de recursos minerais de Moçambique, através da sua transformação local e desenvolvimento da cadeia de valores. As áreas de cooperação identificadas são as de investigação científica, investigação tecnológica, estudo de viabilidade técnica, económica e ambiental. As Unidades da UEM que implementarão o preconizado no Memorando de Entendimento são: Faculdade de Ciências, Faculdade de Engenharia e o Centro de Estudos Industriais, Segurança e Ambiente - CEISA.

No mesmo mês de Novembro, a UEM assinou, com os Ministérios da Justiça, da Saúde e o Instituto Nacional de Estatística, um Memorando de Entendimento, que tem como objectivos elaborar um plano de acção para o melhoramento do Registo Civil e Estatísticas Vitais no país, aproveitar a informação administrativa proveniente dos registos dos eventos vitais para fins estatísticos e criar uma unidade de análise de dados vitais de forma a desenvolver capacidades técnicas para a análise e disseminação da informação. As áreas de cooperação identificadas são as de promoção e expansão da investigação científica e desenvolvimento tecnológico de Moçambique.

Ainda em Novembro, a UEM assinou, com a Empresa PANNAR, LDA, um Protocolo de Cooperação, que tem como objectivo a colaboração no domínio de actividades a que cada uma das instituições se dedica. As áreas de cooperação definidas são as de cooperação nas componentes de ensino e formação e participação em estágios, projectos de investigação e de prestação de serviços à comunidade, no âmbito nacional e internacional.

Ainda em 2012, a UEM assinou, com o Banco Comercial e de Investimentos (BCI), um Acordo de Cooperação nas áreas de interesse de ambas as Instituições.

## **7.2 Cooperação Internacional**

Através dos laços de cooperação estabelecidos entre os Governos de Moçambique e de outros países, a UEM tem vindo a cooperar com várias instituições, com o objectivo geral de capacitar a instituição nos domínios do ensino, investigação, extensão, formação, administração e gestão. No que respeita ao ensino e investigação, a UEM tem recebido apoios para o apetrechamento de laboratórios de investigação, abertura de novos cursos de licenciatura e de pós-graduação, bolsas de estudo e para estágios, extensão universitária, bem como para a aquisição de bibliografia diversa e de meios circulantes. Assim, a UEM assinou, Em Maio, com a Universidade de Stellenbosch, da África do Sul, um Memorando de Entendimento, que tem como objectivo a colaboração no estabelecimento de pesquisas conjuntas, programas de educação e projectos. As áreas de cooperação identificadas foram as de intercâmbio de estudantes de graduação e pós-graduados, intercâmbio de funcionários, projectos de investigação conjuntos, assistência mútua no estabelecimento de

novos programas, troca de informações e publicações, organização de conferências e seminários e mobilidade de estudantes.

A UEM assinou, no mesmo mês de Maio, com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), um Convénio de Cooperação, que tem como objectivo propiciar a colaboração científica, tecnológica e cultural, entre as duas Instituições.

Ainda em Maio, a UEM rubricou, com o *Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology*, da Korea do Sul, um Memorando de Entendimento, com vista a troca e consolidação de interesses, de informação e de experiências na construção de um sistema de inovação biotecnológica sustentável em Moçambique e realçar o compromisso da investigação científica e colaboração mútua, baseada no princípio de igualdade de direitos e de vantagens mútuas. A área de cooperação preconizada é a de Biotecnologia. A coordenação da acção está a cargo do Centro de Biotecnologia da UEM.

Em Julho, a UEM assinou, com a Universidade de Victoria (UVic), do Canadá, uma Adenda ao contrato de implementação do projecto que foi assinado em 2008 com a Universidade de Vitória, do Canadá, e a Universidade Federal de Santa Catarina, do Brasil. A Adenda foi assinada no âmbito do Projecto SOED, cujo objectivo é a capacitação de técnicos moçambicanos na área de aquacultura. As áreas de cooperação preconizadas são as de Educação e Ciências Costeiras. A coordenação desta acção é feita pela Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras de Quelimane.

Em Setembro, a UEM e a *China Jiangxi Corporation for International Economic & Technical Cooperation*, da China, assinaram um Memorando de Entendimento, cujo objetivo é a construção de um Hospital Universitário e de casas para os funcionários da UEM. A coordenação da acção é feita pela Fundação Universitária, em colaboração com a Faculdade de Medicina.

A UEM, através da Faculdade de Letras e Ciências Sociais, e a Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, da Universidade de São Paulo, Brasil, assinaram, ainda em Setembro, um Convénio Académico Internacional, cujo objectivo é a cooperação académica nas áreas de História, Geografia, Filosofia, Ciências Sociais e Letras, a fim de promover o intercâmbio de docentes/pesquisadores, estudantes de pós-graduação, de graduação (com reconhecimento mútuo de estudos de Graduação) e membros da equipe técnico-administrativa das respectivas instituições.

A UEM, através da Faculdade de Educação, e a Universidade Federal do Rio Grande (FURG), do Brasil, assinaram, em Outubro, um Acordo de Cooperação, cujo objectivo é a Cooperação e intercâmbio nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e tecnologia, entre os grupos de pesquisa parceiros. O Acordo está a ser coordenado pela Faculdade de Educação da UEM.

Com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRGN), do Brasil, a UEM assinou, em Outubro, um Acordo de Cooperação, para o estabelecimento de uma cooperação mútua, e ampla, entre a UEM e a UFRGN, visando desenvolver em conjunto acções de mútuo interesse por meio de visitas e intercâmbio de professores, estudantes e o pessoal técnico-administrativo das referidas instituições, objectivando a realização de actividades voltadas à pesquisa, ensino, extensão e gestão universitárias, entre outros.

Em Novembro, a UEM e a Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), do Brasil, assinaram um Protocolo de Intenções, que visa o mútuo desenvolvimento de programas e projectos diversos, com especial enfoque no desenvolvimento sustentável, na aplicação da tecnologia da informação, ensino básico, formação e treinamento, qualificação de pessoas e prestação de serviços de consultoria técnica especializada, nos campos do desenvolvimento institucional de organizações e empresas públicas e/ou privadas e de outras julgadas de interesse ou de conveniências pelas partes.

A UEM e a Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), do Brasil, assinaram, em Novembro, um acordo de Cooperação que visa estabelecer uma cooperação académico-científico-cultural entre as duas universidades.

A UEM e a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), do Brasil, assinaram, em Dezembro, um Acordo de Cooperação, que visa promover a cooperação entre ambas as instituições, em campos de interesse mútuo, através dos meios apropriados como o intercâmbio de estudantes, docentes e pesquisadores de informação e de publicações académicas, de projectos de pesquisa conjuntos, de desenvolvimento de programas de ensino e extensão conjuntos e de promoção de palestras e simpósios.

Ainda em Dezembro, a UEM, através do Departamento de Matemática e Informática, da Faculdade de Ciências, e a Universidade de São Paulo (USP), do Brasil, rubricaram um Convénio Académico Internacional, tendo em vista a cooperação académica em todas as áreas do conhecimento, a fim de promover o intercâmbio de docentes/pesquisadores, estudantes de pós-graduação, estudantes de graduação (com reconhecimento mútuo de estudos de graduação) e pessoal técnico-administrativo das respectivas instituições.

A UEM e a Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRP), do Brasil, assinaram um Protocolo de Intenções. Foi nesse âmbito que a Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal solicitou a assinatura do Acordo de Cooperação, tendo este sido assinado no mês de Dezembro, com vista a promover a cooperação, em áreas de interesse mútuo, através do intercâmbio de docentes, pesquisadores, técnicos e estudantes, implementação de projectos conjuntos de ensino, pesquisa e extensão, promoção de palestras e simpósios, intercâmbio de informações e publicações académicas, tais como congressos, colóquios, seminários e promoção de actividades de formação de pessoal docente-pesquisador, técnico e estudante.

Em 2012, a UEM e a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), do Brasil, rubricaram um Acordo de Cooperação para a elaboração de temas adicionais àqueles já estabelecidos, a respeito dos quais tencionam realizar um desenvolvimento comum através de pesquisas, cursos, seminários, conferências, intercâmbio de pessoal e outros meios que lhes permitam realizar actividades dentro do mais alto espírito de colaboração.

A UEM e a Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES), do Brasil, estabeleceram um Convénio de Cooperação que visa promover a cooperação entre ambas as instituições, em áreas de interesse mútuo. O Acordo nesse sentido foi assinado via Faculdade de Letras e Ciências Sociais da UEM.

Com a Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC), do Brasil, a UEM assinou um Termo de Cooperação e Intercâmbio Académico, Científico e Cultural, que tem como objectivo regular a forma e as condições pelas quais as partes convenientes propõem-se a desenvolver um programa de mútua cooperação e intercâmbio académico, científico e cultural, envolvendo áreas de interesse mútuo. O Acordo a esse Termo referente foi assinado via Faculdade de Engenharia da UEM.

A UEM e a Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PURGS), do Brasil, assinaram um Termo Aditivo, que estabelece um programa de intercâmbio de estudantes de graduação, com o propósito de permitir aos estudantes matriculados em uma Universidade (de origem) fazerem cursos em outra (de destino) com a finalidade de cumprir com a parte dos créditos requeridos na universidade de origem. O Acordo a isso referente fora assinado aquando da visita do Director da Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico da UEM ao Brasil, de 28 a 31 de Maio de 2012.

Em 2012, foram assinados, entre a UEM e a Universidade Federal do Paraná, do Brasil, os Termos de Convénio de Cooperação que visam apoiar a UEM através do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal (PPGEF) da UFPR, a formação de professores e pesquisadores de Moçambique a nível de Doutoramento em Ciências Florestais. Os Termos de Convénio de Cooperação assinado têm como área de cooperação a de Ciências Agrárias.

Ainda em 2012, a UEM assinou, com a Universidade da Namíbia, um Acordo de Cooperação nas áreas de interesse das duas Instituições.

### **7.3 Mobilidade de Estudantes**

No âmbito de cooperação entre a Universidade Eduardo Mondlane e outras universidades e/ ou Instituições Superiores do mundo, 4 estudantes estrangeiros ingressaram na UEM, para beneficiarem de formação em várias áreas do saber. Assim, da cooperação com o Governo Brasileiro, através da Embaixada do Brasil em Moçambique, duas estudantes daquele país ingressaram na Faculdade de Medicina, para cursar Medicina, a partir de Fevereiro de 2012.

Inserindo-se na cooperação entre a UEM e o Governo Brasileiro, dois estudantes brasileiros beneficiaram de formação, sendo o primeiro na Faculdade de Economia onde está a cursar Gestão, a partir de Fevereiro de 2012, e o segundo, no caso uma estudante, ingressou na Escola de Comunicação e Artes, onde cursou Artes Cénicas, entre Janeiro a Dezembro de 2012.

Na senda de cooperação com o Governo dos Estados Unidos da América, a UEM recebeu um estudante daquele país que cursou Antropologia, na Faculdade de Letras e Ciências Sociais, entre Fevereiro a Junho de 2012.

## 8. Orçamento Global da UEM

### Orçamentos Aprovado e Disponibilizado vs Despesas realizadas em 2012

Fonte	Receitas				Fonte	Despesas			
	Orçamento Aprovado		Orçamento Disponibilizado			Orçamento Disponibilizado		Despesas Realizadas	
	Mil MZM	Milhões USD	Mil MZM	Milhões USD		Mil MZM	Milhões USD	Mil MZM	Milhões USD
Orçamento do Estado	<b>1.405.998</b>	<b>43.801</b>	<b>1.470.196</b>	<b>45.800</b>	Orçamento do Estado	<b>1.470.196</b>	<b>45.800</b>	<b>1.464.393</b>	<b>45.620</b>
Orçamento Corrente	1.305.998	40.685	1.370.196	42.685	Orçamento corrente	1.370.196	42.685	1.364.394	42.504
Salários e Remunerações	1.013.532	31.574	1.066.230	33.216	Salários e Remunerações	1.066.230	33.216	1.066.787	33.233
Gastos Correntes	292.466	9.111	303.966	9.469	Gastos Correntes	303.966	9.469	297.607	9.271
Investimento	100.000	3.115	100.000	3.115	Investimento	100.000	3.115	100.000	3.115
<b>Doações</b>	<b>308.597</b>	<b>9.614</b>	<b>286.023</b>	<b>8.910</b>	<b>Doações</b>	<b>286.023</b>	<b>8.910</b>	<b>1.35.894</b>	<b>4.233</b>
<b>Receitas Próprias</b>	<b>275.392</b>	<b>8.579</b>	<b>464.362</b>	<b>14.466</b>	<b>Receitas próprias</b>	<b>464.362</b>	<b>14.466</b>	<b>329.060</b>	<b>10.251</b>
Saldo inicial	0	0	61.433	1.914	Despesas com pessoal	NA	NA	197.762	6.161
Propinas	147.868	4.606	278.188	8.666	Bens e Serviços	NA	NA	115.585	3.601
Venda de bens materiais	20.705	645	8.169	254	Outras despesas	NA	NA	6.411	200
Venda de serviços	69.260	2.158	64.276	2.002	Despesas de Investimento	NA	NA	9.302	290
Patrocínio para eventos	5.439	169	12.736	397	<b>Total</b>	<b>2.220.581</b>	<b>69.177</b>	<b>1.929.348</b>	<b>60.104</b>
Outras receitas	32.120	1.001	39.561	1.232					
<b>Total</b>	<b>1.989.987</b>	<b>61.993</b>	<b>2.220.581</b>	<b>69.177</b>					

Fonte: Direcção de Finanças – UEM.  
 Câmbio Aprovado (Fonte: MPD): 32.10



## 9. Resoluções e Deliberações

### 9.1 Resoluções

RESOLUÇÃO	MATÉRIA	OBSERVAÇÕES
Nº 01/CUN/2012 (20.12.2012)	<i>Apreciação da Proposta de Organização do Processo Eleitoral</i>	1.Recomendar ao Presidente do Conselho Universitário a nomeação de uma comissão encarregue de organizar e conduzir o processo de eleição de novos membros do Conselho Universitário para o triénio 2012-2015;  2.Recomendar que o processo esteja concluído até Outubro de 2012, momento de cessação de funções dos membros do actual Conselho universitário e de tomada de posse dos novos membros.
Nº 02/CUN/2012 (21.12.2012)	<i>Apreciação do Relatório dos Resultados da Eleição de Membros para o Conselho Universitário vinculados à Universidade Eduardo Mondlane</i>	O Conselho Universitário decide aprovar o relatório dos Resultados da Eleição de Membros para o Conselho Universitário vinculados à Universidade Eduardo Mondlane
Nº 03/CUN/2012 (21.12.2012)	<i>Apreciação dos resultados do Processo Eleitoral conducente a uma nova composição do órgão</i>	1.Recomendar ao Presidente do CUN a aprovação dos resultados apurados no Processo Eleitoral para a nova composição do Conselho Universitário

### 9.2 Deliberações

DELIBERAÇÃO	MATÉRIA	ORGÃO QUE SUBMETEU	OBSERVAÇÕES
Nº 01/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Plano de Actividades e Distribuição do Orçamento da UEM para 2012</i>	Gabinete de Planificação e Direcção de Finanças	Aprovado o Plano de <i>Actividades e Distribuição do Orçamento da UEM para 2012</i>
Nº 02/CUN/12 (19.04.2012)	Proposta de currículo do Curso de <i>Mestrado em Ciências Actuarias (MCA)</i>	Faculdade de Economia	Aprovado o currículo do Curso de <i>Mestrado em Ciências Actuarias (MCA)</i>
Nº 03/CUN/12, (19.04.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Economia	Faculdade de Economia	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de

			Licenciatura em Economia
N° 04/CUN/12 (19.04.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão	Faculdade de Economia	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão
N° 05/CUN/12 (19.04.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Contabilidade e Finanças</i>	Faculdade de Economia	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Contabilidade e Finanças
N° 06/CUN/12 (19.04.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão de Negócios</i>	<i>Departamento de Ensino à Distância da Faculdade de Economia</i>	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão de Negócios
N° 07/CUN/12 (19.04.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Psicologia	Faculdade de Educação	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Psicologia
N° 08/CUN/12 (19.04.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente</i>	Faculdade de Engenharia	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente
N° 09/CUN/12 (19.04.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia Informática</i>	Faculdade de Engenharia	<i>Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia Informática</i>

Nº. 10/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia e Gestão Ambiental</i>	Faculdade de Engenharia	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia e Gestão Ambiental
Nº. 11/CUN/12 (19.04.2012)	_____	_____	Deliberação anulada
Nº 12/CUN/12 (19.04.2012)	_____	_____	Deliberação anulada
Nº 13/CUN/12 (19.04.2012)	_____	_____	Deliberação anulada
Nº 14/CUN/12 (19.04.2012)	_____	_____	Deliberação anulada
Nº 15/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Física</i>	Departamento de Física da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Física
Nº 16/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Meteorologia</i>	Departamento de Física da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Meteorologia
Nº 17/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Química</i>	Departamento de Química da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Química
Nº 18/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Geologia</i>	Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do

			Curso de Licenciatura em Geologia
Nº 19/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia Aplicada</i>	Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia Aplicada
Nº 20/CUN/12 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia e Saúde</i>	Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia e Saúde
Nº 21/CUN/2012 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Ecologia e Conservação da Biodiversidade Terrestre</i>	Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Ecologia e Conservação da Biodiversidade Terrestre
Nº 22/CUN/2012 (19.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia Marinha, Aquática e Costeira</i>	Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia Marinha, Aquática e Costeira
Nº 23/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão de Mercados Turísticos</i>	Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane da UEM	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão de Mercados Turísticos
Nº 24/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Animação Turística</i>	Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane da UEM	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento

			Curricular do Curso de Licenciatura em Animação Turística
Nº 25/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Informação Turística</i>	Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Informação Turística
Nº 26/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão Hoteleira</i>	Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Inhambane da UEM	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão Hoteleira
Nº 27/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Finanças</i>	Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo de Chibuto da UEM	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Finanças
Nº 28/CUN/2012 (20.04.2012)	Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Comércio	Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo de Chibuto da UEM	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Comércio
Nº 29/CUN/2012 (20.04.2012)	Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão e Liderança	Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo de Chibuto da UEM	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Gestão e Liderança
Nº 30/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta da Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Agro-Negócios</i>	Escola Superior de Negócios e Empreendedorismo de Chibuto da UEM	Aprovada a Primeira Fase do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura

			em Agro- Negócios
Nº 31/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia Agronómica</i>	Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia Agronómica
Nº 32/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia Florestal</i>	Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Engenharia Florestal
Nº 33/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Filosofia</i>	Faculdade de Filosofia	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Filosofia
Nº 34/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Direito</i>	Faculdade de Direito	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Direito
Nº 35/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta de Currículo do Curso de Mestrado em direitos Humanos</i>	Faculdade de Direito	Aprovado o Currículo de Curso do Mestrado em Direitos Humanos
Nº 36/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta de Currículo do Curso de Mestrado em Direitos Sociais</i>	Faculdade de Direito	Aprovado o Currículo do Curso de Mestrado em Direitos Sociais
Nº 37/CUN/2012 (20.04.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Ciências do Desporto</i>	Escola Superior de Ciências do Desporto	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Ciências do Desporto
Nº 38/CUN/2012 (05.09.2012)	<i>Proposta do Calendário Académico para o ano lectivo de 2013 da Universidade Eduardo Mondlane</i>	Direcção Pedagógica	Aprovado o <i>Calendário Académico</i> para o ano

			lectivo de 2013
Nº 39/CUN/2012 (05.09.2012)	<i>Proposta do Edital de Exames de Admissão à UEM para o ano lectivo de 2013</i>	Direcção Pedagógica	Aprovado o Edital de Exames de Admissão à UEM para o ano lectivo 2013
Nº 40/CUN/2012 (05.09.2012)	<i>Proposta do Regulamento do Centro de Estudos Industriais, Segurança e Ambiente</i>	Centro de Estudos Industriais, Segurança e Ambiente - CEISA	Aprovado o regulamento do Centro de Estudos Industriais, Segurança e Ambiente
Nº 41/CUN/2012 (05.09.2012)	<i>Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia Marinha</i>	Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Biologia Marinha
Nº 42/CUN/2012 (05.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Geologia Marinha	Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Geologia Marinha
Nº 43/CUN/2012 (05.09.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Oceanografia</i>	Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Oceanografia
Nº 44/CUN/2012 (05.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Química Marinha	Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Química Marinha
Nº 45/CUN/2012 (05.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Psicologia	Faculdade de Educação	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Psicologia
Nº	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do	Faculdade de Educação	Plano de

46/CUN/2012 (05.09.2012)	Curso de Licenciatura em Desenvolvimento e Educação de Infância		Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Desenvolvimento e Educação de Infância
Nº 47/CUN/2012 (05.09.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Educação Ambiental</i>	Faculdade de Educação	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Educação Ambiental
Nº 48/CUN/2012 (05.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Organização e Gestão da Educação	Faculdade de Educação	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Organização e Gestão da Educação
Nº 49/CUN/2012 (05.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Medicina Veterinária	Faculdade de Veterinária	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Medicina Veterinária
Nº 50/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Sociologia	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Sociologia
Nº 51/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Geografia	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Geografia
Nº 52/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Arqueologia e Gestão do Patrimônio Cultural</i>	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	<i>Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em</i>



			<i>Arqueologia e Gestão do Patrimônio Cultural</i>
Nº 53/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta de Currículo do Curso de Licenciatura em Serviço Social	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o Currículo do Curso de Licenciatura em Serviço Social
Nº 54/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Ensino de Línguas	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Ensino de Línguas
Nº 55/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Linguística	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Linguística
Nº 56/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Tradução</i>	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Tradução
Nº 57/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Literatura Moçambicana	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Literatura Moçambicana
Nº 58/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta do Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Antropologia	Faculdade de Letras e Ciências Sociais	Aprovado o <i>Plano de Ajustamento Curricular do Curso de Licenciatura em Antropologia</i>
Nº 59/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta de Ajustamento de Currículo do Curso de Licenciatura em Matemática	Departamento de Matemática e Informática da Faculdade de Ciências	Aprovado o <i>Ajustamento do Currículo do Curso de Licenciatura em Matemática</i>
Nº	Proposta de Ajustamento de Currículo do Curso	Departamento de Matemática e	Aprovado o

60/CUN/2012 (06.09.2012)	de Licenciatura em Estatística	Informática da Faculdade de Ciências	Ajustamento do Currículo do Curso de Licenciatura em Estatística
Nº 61/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta de Ajustamento de Currículo do Curso de Licenciatura em Informática	Departamento de Matemática e Informática da Faculdade de Ciências	Aprovado o Ajustamento do Currículo do Curso de Licenciatura em Informática
Nº 62/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta de Ajustamento de Currículo do Curso de Licenciatura em Ciências de Informação Geográfica	Departamento de Matemática e Informática da Faculdade de Ciências	Aprovado o Ajustamento do Currículo do Curso de Licenciatura em Ciências de Informação Geográfica
Nº 63/CUN/2012 (06.09.2012)	Proposta de Criação do Gabinete do Sistema de Garantia e Qualidade Académica da UEM	Direcção Pedagógica	Aprovada a Criação do Gabinete do Sistema de Garantia de Qualidade Académica da UEM
Nº 64/CUN/2012 (29.11.2012)	<i>Relatório de Actividades e Financeiro da UEM 2011</i>	Gabinete de Planificação e Direcção de Finanças	Aprovado o Relatório de Actividades e Financeiro 2011
Nº 65/CUN/2012 (29.11.2012)	Proposta de Criação do Centro de Estudos em Políticas e Programas Agro-Alimentares (CEPPAG), e do respectivo Regulamento	Comissão constituída para o efeito (despacho reitoral n.º263/RT/2012, de 29 de Agosto)	Aprovada a criação do Centro de Estudos em Políticas e Programas Agro-Alimentares (CEPPAG) e seu respectivo Regulamento

## 10. Publicações

ARNALDO, C.; MUANAMOHA, R. (2012). Tendências, Características e Implicações do Crescimento da População em Moçambique. Maputo: Instituto Nacional de Estatística.

ARNALDO, C.; MUANAMOHA, R.. (2012). Crescimento populacional em Moçambique: que implicações e desafios para o Desenvolvimento sócio-económico. Pp. 94-110. In: Actas da Conferência sobre Desenvolvimento e Diversidade Cultural em Moçambique. Teresa Manjate & Carlos Bavo.. Maputo: Centro de Estudos Africanos.

ARTUR, L. (2012). Why the last remain the last? Reframing Mozambican Green Revolution in the 21<sup>st</sup> Century. African Crop Sciences Conference Proceedings 10: 1-4.

ARTUR, L.; HILHORST, D. (2012). Everyday realities of climate change adaptation in Mozambique. In: Global Environmental Change 22: 529-536.

AUDET, C. M.; BLEVINS, M.; MOON, T. D.; SIDAT, M.; SHEPHERD, B. E.; PIRES, P.; VERGARA, A.; VERMUND SH. HIV/AIDS-related attitudes and practices among traditional healers in Zambézia Province, Mozambique. In: J Altern Complement Med. 2012 Dec;18(12):1133-41.

AUDET, C. M.; SIDAT, M.; BLEVINS, M.; MOON, T. D.; VERGARA, A.; VERMUND SH. HIV knowledge and health-seeking behavior in Zambézia Province, Mozambique. In: SAHARA J. 2012;9(1):41-6.

AUDET, C. M.; SILVA-MATOS, C.; BLEVINS, M.; CARDOSO, A.; MOON, T. D.; SIDAT, M. Acceptability of cervical cancer screening in rural Mozambique. In: Health Educ Res. 2012 Jun;27(3):544-51.

AUDET, C. M.; SILVA-MATOS, C.; BLEVINS, M.; CARDOSO, A.; MOON, T. D.; SIDAT, M. Acceptability of cervical cancer screening in rural Mozambique. In: Health Educ Res. 2012 Jun;27(3):544-51.

BAMBO, O.; CARDOSO, J. M. M.; SANTOS, I. C.; DIMANDE, A.; MAPATSE, M. (2012) Auto-hemoterapia no tratamento da papilomatose oral canina. Relato de caso. In: Med Vep Dermatol - Revista de Educação Continuada em Dermatologia e Alergologia Veterinária. 2 (2): 39-43

BAMBO, Otilia; DIMANDE, José M. Cardoso Alberto; MAPATSE, Milton; DOS SANTOS, Ivan Felismino Charas. (2012). Auto-hemoterapia no tratamento da papilomatose oral canina - relato de caso. In: Md Vep Dermatologia e Alergologia Veterinaria. 2, 2:39-43.

BRITO, L.; BROUWER, R; FALCÃO, M. P. 2012. Sweetpotate – Biotechnology in different guises on a broad range of scales. In: Technological Forecasting and Social Change Journal 79: 204 -212.

BRÓLIO, Marina P.; VIDANE, Atanásio S.; ZOMER, Helena D.; WENCESLAU, Cristiane. V; OZÓRIO, Juliana J.; MARTINS, Daniele. S.; MIGLINO, Maria A.; AMBRÓSIO, Carlos E. (2012). Morphological characterization of the progenitor blood cells in canine and feline umbilical cord. In: Microscopy Research and Technique, 75, 6: 766-770

CAMBULE, A. H.; ROSSITER, D.G.; STOORVOGEL, J. J.; SMALING, E. M. A. (2012). Building a near infrared spectral library for soil organic carbon estimation in the Limpopo National Park, Mozambique. In: Geoderma 183-184:41-48.

CARRILHO, C.; FERRO, J; LORENZONI, C; SULTANE, T; SILVA-MATOS, C; LUNET, N. A contribution for a more accurate estimation of the incidence of Kaposi sarcoma in Mozambique. In: Int J Cancer. 2012 Jul 9. doi: 10.1002/ijc.27714.

CASIMIRO, I. (2012). "Movimento associativo como foco de nacionalismo: o movimento estudantil – NESAM e AMM". In: *Os Outros da Colonização. Ensaios sobre o Colonialismo tardio em Moçambique*. Castelo, Cláudia, Omar Thomaz, Sebastião Nascimento e Teresa Cruz e Silva (Orgs). Lisboa: ICS, Imprensa de Ciências Sociais, 16pp.

CASIMIRO, I. (2012). "Mulher, Pesquisa, Acção e Mudança". In: Como fazer Ciências Sociais e Humanas em África: Questões Epistemológicas, Metodológicas, Teóricas e Políticas. Silva, Teresa Cruz e Silva, João Paulo Borges Coelho e Amélia Neves (Orgs). Dakar: CODESRIA, pp. 211-226.

CASTILLO, P; MENÉNDEZ, C; MAYOR, A; CARRILHO, C; ISMAIL, M. R.; LORENZONI, C; MACHUNGO, F.; OSMAN, N.; QUINTÓ, L; ROMAGOSA, C; DOBAÑO, C; ALONSO, P. L. Ordí J. Massive Plasmodium falciparum visceral sequestration: a cause of maternal death in Africa. In: Clin Microbiol Infect. 2012 Oct 13. doi: 10.1111/1469-0691.12068.

CHENENE, M.; BOAVENTURA, C.; MAVUME, A.F.; QUEFACE, A.J.; ALBERTO, T. (2012). Overcoming barriers to climate change adaptation implementation in Southern Africa: Chapter 10: Technological barriers for climate change adaptation: the case of Mozambique. Lesley Masters and Lyndsey Duff (Eds). ISBN: 978-0-7983-0259-1.

CHUNG, C.; TOSTÃO, E. (2012). Effects of horizontal consolidation under bilateral imperfect competition between processors and retailers". In: Applied Economics 44: 3379-3389.

CIAMPA, P. J.; TIQUE, J. A.; JUMÁ, N.; SIDAT, M.; MOON, T. D.; ROTHMAN, R. L.; VERMUND, SH. Addressing poor retention of infants exposed to HIV: a quality improvement study in rural Mozambique. In: J Acquir Immune Defic Syndr. 2012 Jun 1;60(2):e46-52.

COSSA, E.; SIUÉIA, C.; MENDONÇA, M. (2012). Como Divisão celular: Mitose e Meiose – Módulo 2 – Biologia. Maputo, Moçambique: Imprensa Universitária.

CRUZ E SILVA, T. (2012). "A Lusofonia plural: espaço, fronteiras e mestiçagens, para uma leitura de interculturalidades a partir de Moçambique". In: I. Lusofonia, encruzilhadas Culturais. Correia, A.M & Carneiro de Sousa,. Macau: Saint Joseph Academic Press. Pp 16-29.

DAMASECNO, A.; MAYOSI, B. M.; SANI, M.; OGAH, O. S.; MONDO, C.; OJILI, D.; DZUDIE, A.; KOUAM, C. K.; SULIMAN, A.; SCHRUEDEN, N.; YONGA, G.; Ba SA, MARU, F; ALEMAHEYU, B.; EDWARDS, C.; DAVISON, B. A.; COTTER, G.; SLIWA, K.; The causes, treatment, and outcome of acute heart failure in 1006 Africans from 9 countries. In: Arch Intern Med. 2012 Oct 8;172(18):1386-94.

DEPARTAMENTO DE ARQUEOLOGIA E ANTROPOLOGIA. Publicação da Gazeta nº 5, do Departamento de Antropologia e Arqueologia, da Faculdade de Letras e Ciências Sociais – UEM.

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA- FLCS/UEM. Publicação dos Boletim Informativo nºs 7, 8, 9, 10 e 11, do Departamento de Sociologia, Faculdade de Letras e Ciências Sociais- UEM.

DOS SANTOS, I.; PAIS, M. F.; CARDOSO, J. M.; DIMANDE, A.; GUEDES, M.O. (2012) Osteoma osteóide apendicular na espécie canina – relato de caso. In: Med Vep – Revista Científica de Medicina Veterinária – Pequenos Animais e Animais de Estimação. Brasil. 10(33): 238-243.

DOS SANTOS, I.F.C.; CANDIA, R., AUGUSTO, L.; BAMBO, O., MATAVEIA, G.; OLIVEIRA, K.C. (2012). Effectiveness of nylon clamps and wires on deferentectomy and deferents duct ligation in adult dogs: comparative study. In: ARS Veterinaria, Jabotical,SP. 28, 2: 075-084

DOS SANTOS, I.F.C.; PAIS, M. F.; Cardoso, J. M. M.; DIMANDE, A.; GUEDES, M.O. (2012). Osteoma osteóide apendicular na espécie canina – relato de caso. In: Med Vep – Revista Científica de Medicina Veterinária – Pequenos Animais e Animais de Estimação. Brasil. 10 (33), pp 238-243.

DOS SANTOS, I; GROSSO, S.L.; BAMBO, O.; NHAMBIRRE, A.P.; CARDOSO, J.M.; MARUJO, R.B. (2012) Mel e açúcar mascavo na cicatrização de feridas. In: Ciência Rural. Santa Maria. Brasil. 42(12): 2219-2224.

DOS SANTOS, Ivan Felismino Charas; MARUJO, Renata Bezerra. 2012 . Hemangiossarcoma cutâneo com metástase esplênica em um canino – Relato de caso. In: Med Vep Dermatologia e Alergologia 2 , : 622-627

DUARTE, M.C.; BANDEIRA, S.; ROMEIRAS, M. M. (2012). Systematics and Ecology of a New Species of Seagrass (*Thalassodendron*, Cymodoceaceae) from Southeast African Coasts. In: Novon, 22:16-24.

ESCRIVÃO, R.J.A.; WEBB, E.C.; GARCÊS, A.; GRIMBEEK, R.J. (2012). Effects of forty-eight calf withdrawal on conception rates of *Bos indicus* cows and calf weaning weights in extensive production systems. In: Tropical Animal Health and Production, *Tropical Animal Health and Production* 44:1779–1782

FAFETINE, J.M.; VAN VUREN, Jansen; P.; PAWESKA, J.T. (2012). Comparison of a recombinant nucleocapsid IgG Indirect ELISA with an Ig G Sandwich ELISA for the detection of antibodies to Rift Valley fever virus in small ruminants. In: Vector-Born Zoon. Dis. Vol 12.

FERRRINHO, P.; SIDAT, M.; GOMA, F.; DUSSAULT, G. Task-shifting: experiences and opinions of health workers in Mozambique and Zambia. In: Hum Resour Health. 2012 Sep 17;10(1):34.

GONÇALVES, A. C. P. (2012). A concepção da ética no ensino da filosofia em Moçambique: Dos fundamentos filosóficos às contradições de um discurso pós-socialista. In: Revista Científica da UEM, Série Ciências da Educação, Vol. 1(2012): Edição Especial de Lançamento – Número 0, pp:42 -59.

HAMMAR, L.; EHNBERG, J.; MAVUME, A.F.; CUAMBA, B.C.; MOLANDER, S. Renewable ocean energy in the Western Indian Ocean. In: Renewable and Sustainable Energy Reviews 16 (2012)4938–4950.

HAMMAR, L.; EHNBERG, J.; MAVUME, A.F.; FRANCISCO, F.; MOLANDER, S. Simplified site-screening method for micro tidal current turbines applied in Mozambique. In: Renewable Energy 44 (2012) 414 e 422.

HATHERILL, M; VERVER, S; MAHOMED, H.; Taskforce on Clinical Research Issues, Stop TB Partnership Working Group on TB Vaccines. Consensus statement on diagnostic end points for infant tuberculosis vaccine trials. In: Clin Infect Dis. 2012 Feb 15;54(4):493-501.

IBRAIMO, M. M.; DAMASCENO, A. Hypertension in developing countries. In: Lancet. 2012 Aug 11;380(9841):611-9. doi: 10.1016/S0140-6736(12)60861-7. Review.

JANUÁRIO, F. (2012). Dilemas da pesquisa de desenvolvimento na abordagem de problemas complexos na prática educacional. In: Educação em Ciências: epistemologias, princípios e ações

educativas (1ª ed.). Gionara Tauchen e João Alberto da Silva (Orgs.). ISBN 978-85-8042-490-4. Curitiba (Brasil): Editora CRV. pp. 135-149.

LAGERQVIST, N.; MOIANE, B.; BUCHT, G.; FAFETINE, J.; PAWESKA, J T; LUNDKVIST, A.; FALK, K. I. (2012). Stability of a formalin inactivated Rift Valley Fever vaccine: Evaluation of a vaccination campaign for cattle in Mozambique. In: Vaccine. Vol 30 (46), pp6534-6540.

LANGA, P. (2012). A mercantilização do ensino superior e a relação com o saber: A qualidade em questão. In: Revista Científica da UEM, Série Ciências da Educação, Vol. 1(2012): Edição Especial de Lançamento – Número 0, pp :21-41.

MACANDZA, V. A.; OWEN-SMITH, N; CAIN III, J. W. 2012. Dynamic spatial partitioning among tall grass grazers: Sable antelopes, zebra and buffalo in Kruger National Park. In: Oikos 121: 891 – 898.

MACANDZA, V. A.; OWEN-SMITH, N; CAIN III, J. W. 2012. Habitat and resource partitioning between abundant and relatively rare tall-grass grazers: precision versus tolerance. In: Journal of Zoology 287: 175-185.

MACHADO, P.; MANCO, L.; GOMES, C.; MENDES, C.; FERNANDES, N.; SALOMÉ, G.; SITEO, L.; CHIBUTE, S.; LANGA, J.; RIBEIRO, L.; MIRANDA J.; CANO, J; PINTO, J.; AMORIM, A.; DO ROSÁRIO, V. E.; AREZ, A. P. Pyruvate kinase deficiency in sub-Saharan Africa: identification of a highly frequent missense mutation (G829A;Glu277Lys) and association with malaria. In: PLoS One. 2012;7(10):e47071. doi: 10.1371/journal.pone.0047071. Epub 2012 Oct 17.

MACIE, Albano. Lições de Direito Administrativo moçambicano, parte I.

MANACA, M. N.; GRIMALT, J. O; SUNYER, J; GUINOVRT, C; SACARLAL, J.; MENENDEZ, C.; ALONSO, P. L.; DOBAÑ, C. Population characteristics of young African women influencing prenatal exposure to DDT (Manhiça, Mozambique). In: Environ Sci Pollut Res Int. 2012 Nov 22

MANJATE, T. (2012) “Literatura Oral: rupturas e continuidades.” In: Estudos Moçambicanos, nº.22, pgs. 27-37.

MARROQUIM, Stayler. A responsabilidade civil dos Administradores das sociedades comerciais em Moçambique.2012.

MARTINS, Gislaine Regina; PAULILO, António Carlos; SCHMIDT, Elizabeth Moreira dos Santos; DENADAI, Janine; CARRASCO, Adriano Torres; CHARAS DOS SANTOS Ivan Felismino. (2012). Relevance of lovebirds (*Agapornis Roseicollis* Selby, 1836) in experimental epidemiology of Newcastle disease. In: International Journal of Poultry Science. 11, 5:338-340.

MEHTA, U.; CLERK, C.; ALLEN, E.; YORE, M.; SEVENE, E.; SINGLOVIC, J.; PETZOLD, M.; MANGIATERRA, V.; ELEFANT, E.; SULLIVAN, F. M.; HOLMES, L. B.; GOMES, M. Protocol for a drugs exposure pregnancy registry for implementation in resource-limited settings. BMC Pregnancy Childbirth. 2012 Sep 3;12:89.

MENDONÇA, M.; POPOV, O.; FRANBERG, G-M.; COSSA, E. (2012). Introducing a student-centred learning approach in current curriculum reform in Mozambican Higher Education. In: Education Inquiry, 3(1), pp. 37-48.

MIRABEL, M.; CELERMAJER, D. S.; FERREIRA, B.; TAFFLET, M.; PERIER, M. C.; KARAM, N.; MOCUMBI, A. O.; JANI, D. N.; SIDI, D.; JOUVEN, X.; MARIJON, E. Screening for rheumatic heart disease: evaluation of a simplified echocardiography-based approach. In: Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2012 Dec;13(12):1024-9. doi: 10.1093/ehjci/jes077. Epub 2012 Apr 19.

MIRABEL, M.; FERREIRA, B.; SIDI, D.; LACHAUD, M.; JOUVEN, X.; MARIJON, E. Rheumatic heart disease: future prospects. In: Med Sci (Paris). 2012 Jun-Jul;28(6-7):633-8.

MOCUMBI, A. O. Intracardiac masses in young Africans: case reports and a brief review of the literature. In: Cardiol Young. 2012 Aug;22(4):368-71. doi: 10.1017/S1047951112000285. Epub 2012 Mar 9.

MOCUMBI, A. O. Recent trends in the epidemiology of endomyocardial fibrosis in Africa. In: Paediatr Int Child Health. 2012 May;32(2):63-4.

MOCUMBI, A. O. The challenges of cardiac surgery for African children. In: Cardiovasc J Afr. 2012 Apr;23(3):165-7. doi: 10.5830/CVJA-2012-013.

MOCUMBI, A. O.; SLIWA, K. Women's cardiovascular health in Africa. In: Heart. 2012 Mar;98(6):450-5.

MONTEIRO, A. P. (2012). Dondo e Maringue: Realidades Contextuais de Prevenção, Intervenção do HIV/SIDA. In: Estudos Moçambicanos, nº. 22, pgs. 9-25.

MOON, T. D.; SILVA-MATOS, C.; CARDOSO, A.; BAPTISTA, A. J.; SIDAT, M.; VERMUND, SH. Implementation of cervical cancer screening using visual inspection with acetic acid in rural Mozambique: successes and challenges using HIV care and treatment programme investments in Zambézia Province. In: J Int AIDS Soc. 2012 Jun 18;15(2):17406. doi: 10.7448/IAS.15.2.17406.

MORAN, A.; et. al. (2012). University-School mentoring partnerships in teacher education: The case of the Maputo Municipality schools. In: Revista Científica da UEM, Série Ciências da Educação, Vol. 1(2012): Edição Especial de Lançamento – Número 0, pp 7-20.

MUNGÓI, M., et al. (2012). Effect of malate and starch source on digestibility and nutrient balance of growing-fattening lambs. In: Anim. Feed Sci. Technol. <http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2012.03.016>.

NGUNGA, A. S. A. (2012). Os nomes geográficos e a escrita de línguas moçambicanas. In: *Actas da Conferência sobre Desenvolvimento e Diversidade Cultural em Moçambique*. Teresa Manjate & Carlos Bavo. Maputo: Centro de Estudos Africanos. Pp: 236-255

NGUNGA, A. S. A. Interferências de Línguas Moçambicanas em Português falado em Moçambique. In: Revista Científica da UEM, Série Letras e Ciências Sociais, Vol. 1(2012): Edição Especial de Lançamento – Número 0, pp: 7-20.

NGUNGA, A. S. A.; BAVO, N. (2012). Práticas Linguísticas em Moçambique: Avaliação da Vitalidade Linguística em Seis Distritos. *Actas da Conferência sobre Desenvolvimento e Diversidade Cultural em Moçambique*. Teresa Manjate & Carlos Bavo. Maputo: Centro de Estudos Africanos. Pp: 318-340.

NGUNGA, A. S. A.; MARTINS, P.. (2012). *Xihlamusarito xa Changana*. Coleção “As nossas língua VI”. Maputo: Centro de Estudos Africanos (CEA) – UEM.

NGUNGA, A. S. A.; SIMBINE, C. (2012). *Gramática Descritiva da Língua Changana*. Coleção “As nossas língua V”. Maputo: Centro de Estudos Africanos (CEA) – UEM.

NHANTUMBO, Emídio Samuel. “Tourism development and community response: The case of the Inhambane Coastal Zone, Mozambique.” In: Small Town Geographies in Africa. 2012.

NOORMAHOMED, E. V.; ORLOV, M.; DO ROSÁRIO, V.; PETERSON, B. W.; GUTHRIE, C.; BADARO, R.; SCHOOLEY, R. T. A cross-sectional study of sub-clinical Plasmodium falciparum

infection in HIV-1 infected and uninfected populations in Mozambique, South-Eastern Africa. In: Malar J. 2012 Aug 1;11:252.

NTUMI, C. P.; JOSÉ, V. M.; MARTINS, A. R. O.; Monjane, N.; JADWIGA, A.; UAMBA, I. (2012). Modelação Ambiental na Reserva Nacional de Gilé e arredores. COSV. Maputo, Moçambique.

NTUMI, C. P.; MONJANE, N.; TAFULA, I.; JADWIGA, A. (2012). Determinação preliminar do tamanho da população de elefantes da Reserva Nacional de Gilé, Moçambique. IGF & UEM. Maputo, Moçambique.

NWARU, B. I.; PARKKALI, S.; ABACASSAMO, F.; SALOMÉ, G.; CHILUNDO, B.; AUGUTO, O.; CLIFF, J.; DGEDGE, M.; REGUSHEVSKAYA, E.; NIKULA, M.; HEMMINKI, E. A pragmatic randomised controlled trial on routine iron prophylaxis during pregnancy in Maputo, Mozambique (PROFEG): rationale, design, and success. In: Matern Child Nutr. 2012 Oct 1. doi: 10.1111/mcn.12006.

NWARU, B. I.; PARKKALI, S.; ABACASSAMO, F.; SALOMÉ, G.; CHILUNDO, B.; AUGUSTO, O.; CLIFF, J.; DGEDGE, M.; REGUSHEVSKAYA, E.; NIKULA, M.; HEMMINKIE, E. A pragmatic randomised controlled trial on routine iron prophylaxis during pregnancy in Maputo, Mozambique (PROFEG): rationale, design, and success. In: Matern Child Nutr. 2012 Oct 1. doi: 10.1111/mcn.12006.

PADRÃO, P.; DAMASCENO, A.; SILVA-MATOS, C.; CARREIRA, H.; LUNET, N. Tobacco consumption in Mozambique: use of distinct types of tobacco across urban and rural settings. In: Nicotine Tob Res. 2013 Jan;15(1):199-205. doi: 10.1093/ntr/nts111. Epub 2012 May 11.

PADRÃO, P.; DAMASCENO, A.; SILVA-MATOS, C.; PRISTA, A.; LUNET, N. Physical activity patterns in Mozambique: urban/rural differences during epidemiological transition. In: Prev Med. 2012 Nov;55(5):444-9. doi: 10.1016/j.ypmed.2012.08.006. Epub 2012 Aug 23.

PADRÃO, P.; LASZCZYNSKA, O.; SILVA-MATOS, C.; DAMASCENO, A.; LUNET, N. Low fruit and vegetable consumption in Mozambique: results from a WHO STEPwise approach to chronic disease risk factor surveillance. In: Br J Nutr. 2012 Feb;107(3):428-35.

PELETEIRO, B.; BARROS, R.; CARRILHO, C.; ARTIAGA, J.; CUNHA, L.; MODCOICAR, P.; FERREIRA, L.; FIGUEIREDO, C.; ALMEIDA, R.; LA VECCHIA, C.; DAVID, L.; BARROS, H.; LUNET, N. Determinants of gastric CDX2 expression: a study in Mozambique. In: Eur J Cancer Prev 21(6):532-540, 2012

PIRES, J.; PADRÃO, P.; DAMASCENO, A.; SILVA-MATOS, C.; LUNET, N. Alcohol consumption in Mozambique: Results from a national survey including primary and surrogate respondents. Ann Hum Biol. 2012 Nov-Dec;39(6):534-7. doi: 10.3109/03014460.2012.710249. Epub 2012 Aug 14.

PIRES, J.; PADRÃO, P.; DAMASCENO, A.; SILVA-MATOS, C.; LUNET, N. Impact of different reference period definitions in the quantification of alcohol consumption: results from a nationwide STEPS survey in Mozambique. Alcohol Alcohol. 2012 May-Jun;47(3):328-33. doi: 10.1093/alcalc/ags003. Epub 2012 Feb 2.

PONDJA, A.; NEVES, L.; MLANGWA, J.; AFONSO, S.; FAFETINE, J.; WILLINGHAM, A.L. 3rd, thansborg S.M., Johansen M.V. (2012). Use of oxfendazole to control porcine cysticercosis in a high-endemic area of Mozambique. In: Plos Negl Trop Dis., 6(5) e1651.

REMÉNYI, B.; WILSON, N.; STEER, A.; FERREIRA, B.; KADO, J.; KUMAR, K.; LAWRENSON, J.; MAGUIRE, G.; MARIJON, E.; MIRABEL, M.; MOCUMBI, A. O.; MOTA, C.; PAAR, J.; SAXENA, A.;



SCHEEL, J.; STIRLINGS J.; VIALI, S.; BALEKUNDRI, V. I.; WHEATON, G.; ZUHLKE, L.; CARAPETIS, J. World Heart Federation criteria for echocardiographic diagnosis of rheumatic heart disease--an evidence-based guideline. In: Nat Rev Cardiol. 2012 Feb 28;9(5):297-309. doi: 10.1038/nrcardio.2012.7.

RIBEIRO, N.; CUMBANA, M.; MAMUGY, F.; CHAUQUE, A. (2012). Remote sensing biomass in the miombo woodlands of Southern Africa: Opportunities and limitation for research. Capítulo 5. ISBN 978-953-51 0313-4.

RTS S Clinical Trials Partnership. A phase 3 trial of RTS,S/AS01 malaria vaccine in African infants. In: N Engl J Med. 2012 Dec 13;367(24):2284-95.

SEVENE, E.; BARDAJÍ, A.; MARIANO, A.; MACHEVO, S.; AYALA, E.; SIGAÚQUE, B.; APONTE, J. J.; CARNÉ, X.; ALONSO, P. L.; MENÉNDEZ, C. Drug exposure and pregnancy outcome in Mozambique. In: Paediatr Drugs. 2012 Feb 1;14(1):43-9.

SHERR, K; MUSSA, A; CHILUNDO, B; GIMBEL, S; PFEIFFER J; et al. (2012). Brain Drain and Health Workforce Distortions in Mozambique. In: PLoS ONE 7(4): e35840.

SIDAT, M. M.; VERGARA, A. Mudanças climáticas e saúde pública: uma reflexão com enfoque para Moçambique. In: Revista Científica da UEM 2012;1(0):39-52.

SILVA-MATOS, C.; BERAN, D. Non-communicable diseases in Mozambique: risk factors, burden, response and outcomes to date. In: Global Health. 2012 Nov 21;8:37.

SITOE, A.; GUEDES, B.; MATE, R. 2012. Reducing emissions from deforestation and forest degradation: the potential and challenges for Mozambique. Lutz Fehrmann and Christoph Kleinn (Editors). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Workshop on Forests in Climate Change Research and Policy: The Role of Forest Management and Conservation in a Complex International Setting Pietermaritzburg and Durban, South Africa. Aufl.- Gottingen: Cuvillier.

TIAGO, A. D.; COUPERS, P.; FERNANDES, A. S.; MANHICA, G.; OLIVEIRA, A.; MAVIMBE, J. C. Diabetes Mellitus tipo 1 no Hospital Central de Maputo: Prevalência de hipertensão e complicações oculares. In: Revista Científica da UEM 2012;1(0):17-27.

UACIQUETE, A. (2012). Modelos de administração da educação em Moçambique (1983-2009). Maputo: Moçambique.

VERMUND, SH; SIDAT, M.; WEIL, L. F.; TIQUE, J. A.; MOON, T. D.; CIAMPA, P. J. Transitioning HIV care and treatment programs in southern Africa to full local management. In: AIDS. 2012 Jun 19;26(10):1303-10.

ZACARIAS, Daniel. "Applying fuzzy logic analysis for coastal scenery evaluation in Mozambique: a pilot study at the Inhambane coastal zone." In: Journal of Applied Geography. 2012.