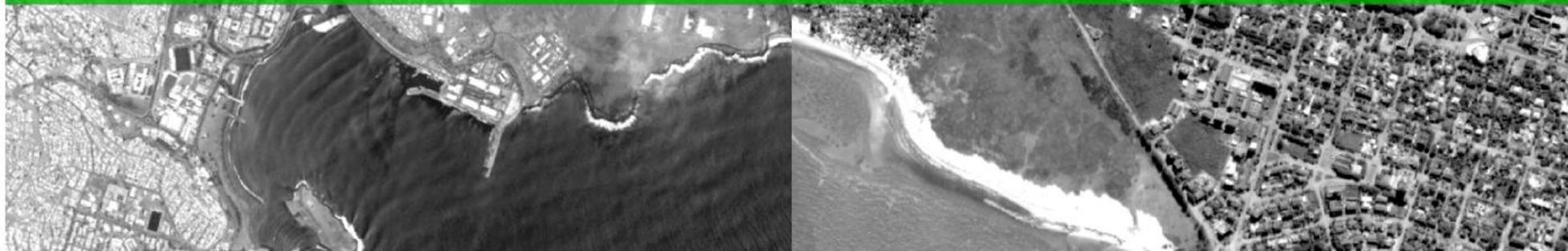


Universidade Católica de Moçambique – 19, 20 e 21 de Janeiro de 2011

- Seminário Final do 2º semestre (2ª EDIÇÃO)
- Provas de Mestrado requeridas pelo candidato Nelson Adame Cabá Amade (1ª EDIÇÃO)



As sessões do Seminário Final do 2º semestre na UCM estão programadas para os dias **19 e 20 de Janeiro de 2011** (4ª e 5ª feira), com início às 14:00 ou às 14:30.

A calendarização destas sessões teve em consideração os seguintes aspectos:

- Agendamento das apresentações referentes à totalidade dos projectos finais elaborados pelos alunos.
- Apresentações individuais (mesmo que o trabalho tenha sido realizado em grupo) com a duração de 30 minutos (20 minutos para a apresentação do aluno e 10 minutos para discussão);
- Os projectos que foram elaborados em grupo serão discutidos individualmente, por cada membro do grupo, e as apresentações foram programadas de modo a não serem sequenciais.

No dia **21 de Janeiro**, pelas 14:00 horas, terão lugar as Provas de Mestrado em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica requeridas pelo candidato Nelson Adame Cabá Amade

Sessões de dia 19 de Janeiro de 2011 (Quarta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (Detecção Remota)
14:30 às 15:00	Pascoal dos Santos Saraiva	TP: Produção de carta de Uso de Solo Utilizando Imagem de Satélite Landsat-7 ETM+ TT: Monitoramento de cheias usando imagens de satélite
15:00 às 15:30	Abel Adriano Jóia	TP: Caracterização de Uso e Ocupação do Solo Com Recurso a Imagens de Satélite Landsat: Aplicado ao Norte do Posto Administrativo de Maquival do Distrito de Nicoadala TT: Detecção Remota no Apoio à Agricultura Sustentável e Combate à Desertificação Parâmetro Terrestre (uso da terra)
15:30 às 16:00	Gina Amélia Albino Siteo	TP: Aplicação da DR no mapeamento do uso e cobertura do solo no sul da Província da Zambézia TT: A Detecção Remota na monitorização e gestão da desflorestação
16:00 às 16:30	Heitor Simão Mafanela Simão	TP: Aplicação da DR no mapeamento do uso e cobertura do solo no sul da Província da Zambézia TT: Definição de áreas potenciais para a captação de água subterrânea para o consumo humano através da Detecção Remota e Geo-processamento
16:30 às 17:00	João Baptista Henrique Fenhame	TP: Evolução do uso de Terra (2004-2008) na Cidade da Beira: Caso do Bairro de Macurungo. TT: Utilização da Detecção Remota na produção agrícola e segurança alimentar
17:00 às 17:30	José Bacar Hussene	TP: Caracterização de Uso e Ocupação do Solo Com Recurso a Imagens de Satélite Landsat: Aplicado ao Norte do Posto Administrativo de Maquival do Distrito de Nicoadala TT: Detecção Remota Aplicado na Determinação de Áreas Aptas Para a Instalação do Aterro Sanitário
17:30 às 18:00	Luis Deixa Joaquim	TP: Aplicação da DR no mapeamento do uso e cobertura do solo no sul da Província da Zambézia TT: Aplicação de Detecção Remota no estudo da vegetação
18:00 às 18:30	Camane Manuel	TP: Evolução do uso de Terra (2004-2008) na Cidade da Beira: Caso do Bairro de Macurungo. TT: Aplicação da detecção remota no processo de gestão de recursos naturais principalmente a vegetação no que se refere à ocorrência de queimadas nos diversos meios
18:30 às 19:00	Sicoche Manuel Patricio	TP: Produção de carta de Uso de Solo Utilizando Imagem de Satélite Landsat-7 ETM+ TT: Uso de DR na detecção de manchas de óleo no mar
PAUSA		
19:30 às 20:00	Abel Adriano Jóia	C&SIG: Estudo de Caso de Aplicações de SIG para a área de Recursos Naturais: "... A Dinâmica da Cobertura Vegetal e do Uso de Solo nos Distritos de Implementação do Projecto Smallholder..."
20:00 às 20:30	Abel Adriano Jóia	Aplicações de SIG - Uso de Sistemas de Informações Geográficas na determinação de melhor localização para a construção de um aterro sanitário na Cidade de Redlands
20:30 às 21:00	Oslavo Joaquim Pereira de Albuquerque	Bases de Dados Geoespaciais - Base de dados da rede de esgoto e drenagem da cidade de Maputo (caso do distrito urbano n.º 3)

LEGENDA:

	Detecção Remota
	Modelação em SIG
	Geoestatística
	SIG e Comunidades Locais
	Sessões de Unidades Curriculares do 1º semestre

Docente que preside a sessão: Prof. Doutor Marco Painho e
Dr. Anjos Luís Costa

Sessões de dia 19 de Janeiro de 2011 (Quarta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (Modelação em SIG)
14:00 às 14:30	Camane Manuel	Trabalho sem título
14:30 às 15:00	Eufrásio João Sozinho Nhongo	Cálculo do caminho de menor custo para a construção de uma estrada que liga os distritos de Zumbo e Govuro
15:00 às 15:30	Heitor Simão Mafanela Simão	Modelação em SIG para a identificação de locais aptos para a agricultura de mercado em Moçambique
15:30 às 16:00	Pascoal dos Santos Saraiva	Mapeamento Agroclimático de Moçambique
16:00 às 16:30	José Bacar Hussene	Seleção das Rotas de Linhas de Transmissão de Energia Eléctrica Com Recurso aos Sistemas de Informações Geográficas
16:30 às 17:00	Luís Deixa Joaquim	Cálculo do caminho de menor custo para a construção de uma estrada que liga os distritos de Zumbo e Govuro
17:00 às 17:30	Sicoche Manuel Patricio	Mapeamento Agroclimático de Moçambique
17:30 às 18:00	Abel Adriano Joia	Seleção das Rotas de Linhas de Transmissão de Energia Eléctrica Com Recurso aos Sistemas de Informações Geográficas
18:00 às 18:30	João Baptista Henrique Fenhame	Trabalho sem título
18:30 às 19:00	Gina Amélia Albino Siteo	Comparação de métodos de interpolação para a geração de um Modelo Digital de Elevação para a bacia do rio Zambeze em Moçambique
19:00 às 19:30	Oslavo Joaquim Pereira de Albuquerque	Modelação de militares em pleno teatro operações (simulação)
PAUSA		
20:00 às 20:30	Domingos Cazança	Identificação de zonas de reacendimento populacional no Distrito de caia-Sofala
20:30 às 21:00	Edson Nhantumbo	Identificação de zonas de reacendimento populacional no Distrito de caia-Sofala
21:00 às 21:30	Aristides Mendonça	Identificação de zonas de reacendimento populacional no Distrito de caia-Sofala

LEGENDA:

	Detecção Remota
	Modelação em SIG
	Geoestatística
	SIG e Comunidades Locais
	Sessões de Alunos da 1ª edição

Docente que preside a sessão: Prof. Doutora Cristina Costa

Sessões de dia 20 de Janeiro de 2011 (Quinta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (Geoestatística)
14:00 às 14:30	José Bacar Hussene	(Grupo 1) - Técnicas de interpolação espacial aplicados a índices de precipitação
14:30 às 15:00	Heitor Simão Mafanela Simão	(Grupo 5) - A aplicação dos interpoladores espaciais na estimação da precipitação, caso de estudo da cidade de Xai Xai
15:00 às 15:30	Pascoal dos Santos Saraiva	(Grupo 3) - Uso de interpoladores espaciais para estimação da superfície topográfica de Moçambique
15:30 às 16:00	João Baptista Henrique Fenhame	(Grupo 4) - Análise geoestatística: altitude vs precipitação em Moçambique
16:00 às 16:30	Abel Adriano Jóia	(Grupo 1) - Técnicas de interpolação espacial aplicados a índices de precipitação
16:30 às 17:00	Camane Manuel	(Grupo 4) - Análise geoestatística: altitude vs precipitação em Moçambique
17:00 às 17:30	Eufrásio João Sozinho Nhongo	(Grupo 5) - A aplicação dos interpoladores espaciais na estimação da precipitação, caso de estudo da cidade de Xai Xai
17:30 às 18:00	Gina Amélia Albino Siteo	(Grupo 2) - Análise exploratória dos índices de precipitação no sul de Portugal
18:00 às 18:30	Domingos José Cazança	(Grupo 1) - Técnicas de interpolação espacial aplicados a índices de precipitação
18:30 às 19:00	Luis Deixa Joaquim	(Grupo 5) - A aplicação dos interpoladores espaciais na estimação da precipitação, caso de estudo da cidade de Xai Xai
19:00 às 19:30	Ildfonso Age Caetano	(Grupo 2) - Análise exploratória dos índices de precipitação no sul de Portugal
19:30 às 20:00	Sicoche Manuel Patrício	(Grupo 3) - Uso de interpoladores espaciais para estimação da superfície topográfica de Moçambique

LEGENDA:

	Detecção Remota
	Modelação em SIG
	Geoestatística
	SIG e Comunidades Locais
	Sessões de Alunos da 1ª edição

Docente que preside a sessão: Prof.^a Doutora Cristina Costa

Sessões de dia 20 de Janeiro de 2011 (Quinta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (SIG e Comunidades Locais)
14:00 às 14:30	Oslavo Joaquim Pereira de albuquerque	Participação Pública e SIG para a gestão da Pesca artesanal no Estuário da Beira
14:30 às 15:00	Abel Adriano Jóia	Concepção e desenvolvimento de um protótipo SIG de apoio a implementação do programa “INICIATIVA UM MILHÃO” no Distrito de Chemba
15:00 às 15:30	Gina Amélia Albino Siteo	SIG e estudo da prevalência da malária em Quelimane por meio de inquérito à comunidade
15:30 às 16:00	Heitor Simão Mafanela Simão	Participação pública e SIGs na localização óptima de um aterro sanitário na cidade de Xai-Xai
16:00 às 16:30	José Bacar Hussene	Concepção e desenvolvimento de um protótipo SIG de apoio a implementação do programa “INICIATIVA UM MILHÃO” no Distrito de Chemba
16:30 às 17:00	Pascoal dos Santos Saraiva	Participação Pública e SIG para a gestão da Pesca artesanal no Estuário da Beira
17:00 às 17:30	João Baptista Henrique Fenhame	SIG colaborativo para análise do crime e combate à criminalidade na cidade da Beira
17:30 às 18:00	Luís Deixa Joaquim	Participação pública e SIGs na localização óptima de um aterro sanitário na cidade de Xai-Xai
18:00 às 18:30	Camane Manuel	SIG colaborativo para análise do crime e combate à criminalidade na cidade da Beira
18:30 às 19:00	Margarida Laura Gulane	SIG Participativo para o Combate e Monitoramento dos Casos de Malária
19:00 às 19:30	Abel Adriano Jóia	Modelos de Dados Geoespaciais: Determinação de áreas aptas para a instalação do aterro sanitário na cidade da Beira
19:30 às 20:00	Abel Adriano Jóia	Bases de Dados Geoespaciais - Banco de dados para aterros sanitários de resíduos sólidos na cidade da beira

LEGENDA:

	Detecção Remota
	Modelação em SIG
	Geoestatística
	SIG e Comunidades Locais
	Sessões de Unidades Curriculares do 1º semestre
	Sessões de Estudantes da 1ª edição

Docente que preside a sessão: Prof. Doutor Marco Painho

Provas de Mestrado requeridas pelo candidato Nelson Adame Cabá Amade

No dia 21 de Janeiro, pelas 14:00 horas, no Laboratório SuGIK da Universidade Católica de Moçambique, terão lugar as Provas de Mestrado em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica requeridas pelo candidato

Nelson Adame Cabá Amade

*Integração dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG) no Ensino em Moçambique -
Google Earth como Ferramenta de Auxílio à Cadeira de Geografia no Ensino Secundário Geral - 2º Ciclo*

O Júri das provas, presidido pelo Dr. Ali Atumane, é constituído pelo Doutor Marco Octávio Trindade Painho, Professor Catedrático do Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação da Universidade Nova de Lisboa, e pela Doutora Ana Cristina Marinho da Costa, Professora Auxiliar da mesma instituição.