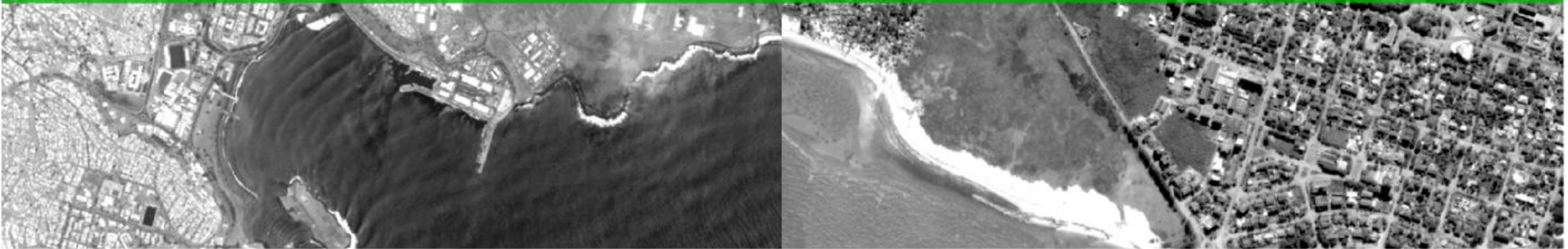


Mestrado e Pós-graduação em C&SIG – Seminário Final do 1º semestre (2ª EDIÇÃO) Universidade Católica de Moçambique – 30 de Junho e 1 de Julho de 2010



As sessões do Seminário Final do 1º semestre na UCM estão programadas para os dias 30 de Junho e 1 de Julho (4ª e 5ª feira), com início às 14:30 h.

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.

Sessões de dia 30 de Junho de 2010 (Quarta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (Ciência e Sistemas de Informação Geográfica)
14:30 às 15:00	Abel Adriano Joia	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..."
15:00 às 15:30	Camane Manuel	(sem título) Tema: distribuição de água
15:30 às 16:00	Eufrásio João Sozinho Nhongo	Gestão de recursos naturais com recurso ao Sistema de Informação Geográfica
16:00 às 16:30	Heitor Simão Mafanela Simão	A aplicação do SIG na Gestão de Áreas Protegidas
16:30 às 17:00	Ildefonso Age Caetano	Aplicação do Sistema de Informação Geográfica no controlo de Caudais das bacias hidrográfica. Estudo de caso rio Rio Zambeze, na região de Chinde- Província da Zambézia
17:00 às 17:30	José Bacar Hussene	Calamidades e SIG
17:30 às 18:00	Luís Deixa Joaquim	Aplicação dos SIG no mapeamento das áreas queimadas
18:00 às 18:30	Pascoal dos Santos Saraiva	Uso do Sistema De Informação Geográfica (SIG) no mapeamento do garimpo e o seu impacto ambiental "no distrito de Manica": Uma Visão Geral
18:30 às 19:00	Sicoche Manuel Patricio	Modelo vectorial
19:00 às 19:30	Oslavo Joaquim Pereira de Albuquerque	Integração de GPS, SIG e Deteção Remota no mapeamento de terras húmidas
20:00 às 20:30	Leonel Tomás Carlos Simango	Sistemas de informação geográfica aplicados a epidemiologia (U.C. de C&SIG)
20:30 às 21:00	Margarida Laura Gulane	Data Mining aplicado na classificação geodemográfica, classificação Imagens de Satélite e Modelação Preditiva de Estações Meteorológicas e Novo Medicamento. (U.C. de Data Mining Geoespacial)
21:00 às 21:30	Margarida Laura Gulane	Aplicação dos SIG na escolha do melhor local para o aterro sanitário na cidade da Beira (U.C. de Modelação em SIG)

LEGENDA:

	Ciência e Sistemas de Informação Geográfica
	Modelos de Dados Geoespaciais
	Aplicações de SIG
	Bases de Dados Geoespaciais
	Sessões de Alunos da 1ª edição

Docente que preside a sessão: Prof. Doutor Marco Painho

Sessões de dia 30 de Junho de 2010 (Quarta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (Modelos de Dados Geoespaciais)
14:30 às 15:00	Eufrasio João Sozinho Nhongo	Modelos cartográficos para identificação do melhor local para localização de um aeroporto internacional, no distrito de Gorongosa
15:00 às 15:30	Gina Amélia Albino Siteo	Modelo para identificação de rotas óptimas e número de veículos necessários para transportes urbanos na cidade de Quelimane
15:30 às 16:00	Abel Adriano Joia	Determinação de áreas aptas para a instalação do aterro sanitário na cidade da beira
16:00 às 16:30	Camane Manuel	Proposta de localização de um santuário no PNG, com base na análise espacial (SIG)
16:30 às 17:00	Luis Deixa Joaquim	Modelos cartográficos para identificação do melhor local para localização de um aeroporto internacional, no distrito de Gorongosa
17:00 às 17:30	Pascoal dos Santos Saraiva	Localização de um lugar óptimo para instalação de um aterro sanitário no município de Chimoio
17:30 às 18:00	Oslavo Joaquim Pereira de Albuquerque	Análise da relação entre a distribuição da população com a distribuição de furos de água no distrito de Mabote
18:00 às 18:30	Ildfonso Age Caetano	Modelo para identificação de rotas óptimas e número de veículos necessários para transportes urbanos na cidade de Quelimane
18:30 às 19:00	João Baptista Henrique Fenhame	Proposta de localização de um santuário no PNG, com base na análise espacial (SIG)
19:00 às 19:30	José Bacar Hussene	Determinação de áreas aptas para a instalação do aterro sanitário na cidade da beira
19:30 às 20:00	Sicoche Manuel Patricio	Localização de um lugar óptimo para instalação de um aterro sanitário no município de Chimoio

LEGENDA:

	Ciência e Sistemas de Informação Geográfica
	Modelos de Dados Geoespaciais
	Aplicações de SIG
	Bases de Dados Geoespaciais
	Sessões de Alunos da 1ª edição

Docente que preside a sessão: Dr. Fernando Dias

Sessões de dia 1 de Julho de 2010 (Quinta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (Aplicações de SIG)
14:30 às 15:00	Sicoche Manuel Patricio	Encontrar a melhor localização para construir um aterro sanitário na cidade de Redlands
15:00 às 15:30	Pascoal dos Santos Saraiva	Encontrar a melhor localização para construir um aterro sanitário na cidade de Redlands
15:30 às 16:00	Luis Deixa Joaquim	Aplicação de um SIG na selecção de local próprio para implantação de aterro sanitário na cidade de Redlands
16:00 às 16:30	José Bacar Hussene	Uso de Sistemas de Informações Geográficas na determinação de melhor localização para a construção de um aterro sanitário na Cidade de Redlands
16:30 às 17:00	Ildfonso Age Caetano	Aplicação de SIG para selecção da melhor localização para construção de um aterro sanitário na cidade de Redlands
17:00 às 17:30	Heitor Simão Mafanela Simão	Aplicação dos SIG para encontrar a melhor localização de um aterro sanitário na cidade de Redlands
17:30 às 18:00	Gina Amélia Albino Siteo	Aplicação de SIG para selecção da melhor localização para construção de um aterro sanitário na cidade de Redlands
18:00 às 18:30	Eufrásio João Sozinho Nhongo	Aplicação de um SIG na selecção de local próprio para implantação de aterro sanitário na cidade de Redlands
18:30 às 19:00	Abel Adriano Joia	Uso de Sistemas de Informações Geográficas na determinação de melhor localização para a construção de um aterro sanitário na Cidade de Redlands
19:00 às 19:30	Oslavo Joaquim Pereira de Albuquerque	Encontrar o melhor local para construir um parque de diversões
19:30 às 20:00	Domingos Cazança	Localização óptima de um campo experimental agrícola em Gorongosa usando SIG (U.C. Aplicações de SIG)

LEGENDA:

	Ciência e Sistemas de Informação Geográfica
	Modelos de Dados Geoespaciais
	Aplicações de SIG
	Bases de Dados Geoespaciais
	Sessões de Alunos da 1ª edição

Docente que preside a sessão: Prof. Doutor Marco Painho

Sessões de dia 1 de Julho de 2010 (Quinta-Feira)

HORA	ALUNO	TÍTULO DO PROJECTO (Bases de Dados Geoespaciais)
14:30 às 15:00	Jóia Abel Adriano	BANCO DE DADOS PARA ATERROS SANITÁRIOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CIDADE DA BEIRA
15:00 às 15:30	Camane Manuel	Base de dados para a gestão da rede de abastecimento de água no Município do Dondo
15:30 às 16:00	Eufrásio João Sozinho Nhongo	BASE DE DADOS DE INFORMAÇÃO POPULACIONAL DE MOÇAMBIQUE
16:00 às 16:30	Sicoche Manuel Patricio	Base de Dados da Agricultura de Precisão Aplicada a Cultura de Milho Em Matsinho – Gondola
16:30 às 17:00	João Baptista Henrique Fenhame	Base de dados para a gestão da rede de abastecimento de água no Município do Dondo
17:00 às 17:30	Pascoal dos Santos Saraiva	Base de Dados da Agricultura de Precisão Aplicada a Cultura de Milho Em Matsinho – Gondola
17:30 às 18:00	Luís Deixa Joaquim	BASE DE DADOS DE INFORMAÇÃO POPULACIONAL DE MOÇAMBIQUE
18:00 às 18:30	Ildefonso Age Caetano	Base de dados para o cadastro dos pedidos de uso e aproveitamento da terra no Distrito de Nicoadala – Zambézia
18:30 às 19:00	José Bacar Hussene	BANCO DE DADOS PARA ATERROS SANITÁRIOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CIDADE DA BEIRA
19:00 às 19:30	Gina Amélia Albino Siteo	Base de dados para o cadastro dos pedidos de uso e aproveitamento da terra no Distrito de Nicoadala – Zambézia
19:30 às 20:00	Margarida Laura Gulane	- Aplicação da Detecção Remota nas Florestas (Trabalho individual) - Detecção automática e por interpretação visual de mudanças no uso e cobertura do solo através do uso de imagens do satélite Landsat/TM (U.C. de Detecção Remota)

LEGENDA:

	Ciência e Sistemas de Informação Geográfica
	Modelos de Dados Geoespaciais
	Aplicações de SIG
	Bases de Dados Geoespaciais
	Sessões de Alunos da 1ª edição

Docente que preside a sessão: Dr. Fernando Dias