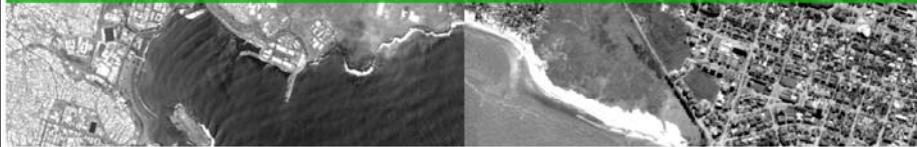


## Projecto SuGIK na UCM Sessão de Abertura – 1ª Edição do Curso



Marco Painho  
painho@isegi.unl.pt

9 de Março de 2009  
www.isegi.unl.pt



## Sumário

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**1. Âmbito do Projecto**

2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



O EDULINK é um programa financiado pela **União Europeia** e gerido pelo **Secretariado ACP**, que visa melhorar a eficácia e o impacto da cooperação ACP-UE no domínio do ensino superior, a três níveis distintos:



- **Institucional/Administrativo,**
- **Académico e**
- **Investigação e Tecnologia**

**SuGIK – Candidatura submetida ao 2º Convite à Apresentação de Propostas (Outubro de 2007)**



**1. Âmbito do Projecto**

2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Do Processo de Candidatura ao Arranque do Projecto**

- **Etapa 1 – Apresentação da Proposta (2 de Outubro de 2007)**
- **Etapa 2 - Verificação da Conformidade Administrativa** (Comunicação da conformidade administrativa do SuGIK no dia 1 de Fevereiro de 2008)
- **Etapa 3 – Avaliação do documento de síntese “Concept Note”** – (Comunicação da selecção provisória do projecto no dia 26 de Fevereiro de 2008)
- **Etapa 4 - Avaliação da Candidatura** – (Comunicação da selecção provisória do projecto no dia 27 de Março de 2008)
- **Etapa 5 - Elegibilidade do Requerente e dos seus Parceiros** – (Notificação, no dia 17 de Junho de 2008, da atribuição da subvenção)
- **Etapa 6 – Assinatura do Contrato** – (Arranque oficial do Projecto no dia 29 de Agosto de 2008)
- **Etapa 7 – Pré-financiamento de 80% da parte do orçamento provisional para o 1º do projecto** – (Envio do Pedido de Pré-financiamento no dia 1 de Setembro)

**1. Âmbito do Projecto**

2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Dados do Projecto:**

**Coordenador Científico:** Prof. Doutor Marco Painho - [ISEGIUNL painho@isegi.unl.pt](mailto:ISEGIUNL.painho@isegi.unl.pt)

**Âmbito/Financiamento:** [Programa EDULINK](#) - Programa de Cooperação ACP-UE para o Ensino Superior. Projecto financiado pelo 9º Fundo Europeu de Desenvolvimento (FED) da Comissão Europeia.

**Período previsto para execução:** Setembro de 2008 a Outubro de 2011

**Referência do Projecto:** #140 / Contract No: 9-ACP-RPR-12 #36

**Mais informação disponível em:** <http://sugik.isegi.unl.pt/>  
<http://www.acp-edulink.eu/>

**1. Âmbito do Projecto****2. O Consórcio SuGIK**

3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Instituição Requerente**

Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação Universidade Nova de Lisboa - ISEGIUNL (Portugal)

**Instituições Parceiras**

Universidade Católica de Moçambique – UCM (Moçambique)



Universidade de Cabo Verde – UniCV (Cabo Verde)

**Instituição Associada**  
ESRI-Portugal





1. Âmbito do Projecto

2. O Consórcio SuGIK

3. Principais Objectivos

4. Abordagem Proposta

5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG

6. Destinatários e beneficiários

7. Resultados Esperados

8. Principais Actividades

9. Experiência de Ensino do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG

10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

O **Projecto SUGIK** visa apoiar a processo de desenvolvimento e implementação de um **Programa de Pós-Graduação e Mestrado em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica (C&SIG)** na **Universidade de Cabo Verde (UnicV)** e na **Universidade Católica de Moçambique (UCM)**.



Com um período de execução previsto de três anos (Setembro de 2008 a Julho de 2011), o Projecto SuGIK irá permitir a disponibilização de **três edições** do Programa de Mestrado em C&SIG nas duas instituições parceiras, e a criação dos requisitos necessários à **continuidade e sustentabilidade do projecto de ensino** para além do prazo de execução do SuGIK

1. Âmbito do Projecto

2. O Consórcio SuGIK

3. Principais Objectivos

4. Abordagem Proposta

5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG

6. Destinatários e beneficiários

7. Resultados Esperados

8. Principais Actividades

9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG

10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

## OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

**Objectivo 1.** Oferecer um ensino pós-graduado na área da C&SIG a jovens investigadores, professores e profissionais de vários sectores de actividade, de modo a satisfazer as necessidade locais e regionais em recursos humanos qualificados.

**Objectivo 2.** Fortalecer o capital humano nas duas instituições parceiras, através da transferência de conhecimentos nos domínios técnico, didáctico e científico, permitindo uma “passagem de testemunho” gradual, assente em critérios de qualidade e na utilização de recursos e tecnologias adequadas.



1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta**
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

Ao longo da 1ª edição do curso os docentes do ISEGIUNL serão responsáveis pela **leccionação teórica e teórico-prática** das unidades curriculares que integram o plano de estudos, promovendo, simultaneamente, a **formação do corpo docente das duas instituições parceiras** e o seu envolvimento num conjunto vasto de actividades, com vista à **criação das condições institucionais, administrativas e académicas** necessárias à **transferência e adaptação dos modelos académico e pedagógico** do actual programa de mestrado em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica do ISEGIUNL às necessidades locais e regionais.



1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta**
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

A “**passagem de testemunho**” será realizada de forma gradual, ao longo das três edições do curso de mestrado, e assentará em critérios de qualidade e na utilização de novos recursos e tecnologias de informação e comunicação, de modo a promover a adequação do projecto de ensino às necessidades e especificidades do mercado de trabalho, em conformidade com as prioridades regionais e nacionais de desenvolvimento socioeconómico.



1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta**
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

## O Plano de Acção

- De acordo com os objectivos delineados, resultados esperados e abordagem proposta, o Plano de Acção proposto para a execução do Projecto SuGIK integra 6 grandes Áreas de Actividade.
- A cada uma destas áreas de actividade está associado um conjunto de medidas e acções que serão programadas anualmente, conforme estabelecido no Planeamento Anual do Projecto.

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG**
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre
	Ciência e Sistemas de Informação Geográfica	Detecção Remota	Metodologias de Investigação	Dissertação
	Modelos de Dados Geospaciais	Modelação e SIG	Dissertação	
	Bases de Dados Geospaciais	Data Mining Geoespacial		
	Aplicações de SIG	SIG e Comunidades Locais		



- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários**
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Destinatários:**

- **Docentes e investigadores dos departamentos ligados às áreas da informação geográfica/sistemas de informação das instituições parceiras**
- **Alunos licenciados em áreas próximas/afins da Ciência da Informação Geográfica/Gestão de Informação**
- **Técnicos Superiores da administração local e regional**
- **Gestores e especialistas de diversas áreas profissionais, nas quais a informação geográfica tende a assumir particular significado**

**Beneficiários:**

- **Organizações de base comunitária**
- **Autoridades Locais**
- **Centros de Investigação e Desenvolvimento**
- **PME cujas actividades assentam na utilização da informação geográfica e/ou das tecnologias que lhes surgem associadas**

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados**
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Resultados Esperados**

- 1. Formar profissionais qualificados na área da C&SIG em Cabo Verde (40 alunos/8 professores) e Moçambique (60 alunos/8 professores).**
- 2. Tornar a UniCV e a UCM pólos de atracção regionais e nacionais na área da C&SIG, através da capacitação institucional para um ensino vocacionado para o mercado de trabalho, respeitando níveis de qualidade para a acreditação e certificação do curso pelas autoridades nacionais e para o seu reconhecimento por parte da indústria e das organizações profissionais.**
- 3. Criar uma estrutura institucional apropriada que vise melhorar o desempenho académico no domínio da C&SIG - apoiado na investigação, ciência e inovação tecnológica.**
- 4. Desenvolver e reforçar o “know-how” estratégico da UniCV e da UCM numa área considerada prioritária ao desenvolvimento socioeconómico, através da promoção de redes interinstitucionais.**

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Área de Actividade 1 - Desenvolvimento da Gestão do Projecto**

**Área de Actividade 2 - Implementação administrativa e organizativa do Projecto**

**Área de Actividade 3 - Implementação e disponibilização da 1ª edição do programa de mestrado em C&SIG. Actividades de formação e transição para as 2ª e 3ª edições do curso**

**Área de Actividade 4 - Reformulação e revisão do plano de estudos do programa de Mestrado em C&SIG e adaptação e desenvolvimento de conteúdos curriculares**

**Área de Actividade 5 - Apoio à sustentabilidade da oferta e inovação do programa de estudos em C&SIG durante a 3ª edição do curso**

**Área de Actividade 6 - Promoção de actividades de pesquisa e investigação nos domínios de intervenção do SuGIK e disseminação e divulgação de resultados com o objectivo de promover a cooperação entre as instituições parceiras e as empresas públicas e privadas**

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros





## Actividades ligadas ao Arranque do Projecto

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

- **Act. 1** – Constituição das Equipas de Projecto do Consórcio SuGIK
- **Act. 2** – Estudos de Imagem
- **Act. 3** – *Promoção e divulgação do Projecto*
- **Act. 4** – Concepção e desenvolvimento do Portal
- **Act. 5** – *Preparação do Workshop de Arranque do Projecto*
- **Act. 6** – *Concepção e desenvolvimento das brochuras de divulgação do Programa de Mestrado em C&SIG*
- **Act. 7** – *Dossier do Curso e Processos de Candidatura e Matrícula*

## Constituição da Equipa de Projecto do Consórcio SuGIK

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e desenvolvimentos Futuros

### EQUIPA DO ISEGIUNL



**Coordenador do Projecto**  
*Project Coordinator*  
Professor Doutor Marco Painho  
painho@isegi.unl.pt



**Coordenador da Qualidade Pedagógica**  
*Pedagogical Quality Advisor*  
Professora Doutora Maria do Rosário Fraga de Oliveira Martins  
mfom@isegi.unl.pt



**Gestor e Administrador da Plataforma de e-Learning**  
*Learning Platform Administrator and Manager*  
Dr. Oscar Calbet  
oscarb@isegi.unl.pt

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e desenvolvimentos Futuros

## Constituição da Equipa de Projecto do Consórcio SuGIK

### EQUIPA DA UCM



**Coordenador do Curso**  
*Course Coordinator*  
Mr. Samuel Kusangaya  
skusangaya@ucm.ac.mz



**Gestor e Administrador da Plataforma de e-Learning**  
*Learning Platform Administrator and Manager*  
Mr. Nilton Joaquim Nassiaca  
nnassiaca@ucm.ac.mz



**Responsável Financeiro**  
*Accountant*  
Mr. Ali Ahamed Puna Atumane  
aatumane@ucm.ac.mz

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e desenvolvimentos Futuros

## Constituição da Equipa de Projecto do Consórcio SuGIK

### EQUIPA DA UNICV



**Coordenador do Curso**  
*Course Coordinator*  
Prof. Doutor António Querido  
antonio.querido@unicv.edu.cv

**Responsável da Qualidade Pedagógica**  
*Quality Advisor*  
Doutora Cristina Pires Ferreira  
cristina.ferreira@unicv.edu.cv

**Gestor e Administrador da Plataforma de e-Learning**  
*Learning Platform Administrator and Manager*  
Dr. Celestino Barros  
Celestino.Barros@ise.cv

**Coordenador do Processo de Desenvolvimento Curricular**  
*Curricula Development Model Coordinator*  
Dr. José Maria Semedo  
josemaria.semedo@ise.cv

**Responsável administrativo**  
*Administrative*  
Dr. Salvador Moniz  
salvador.moniz@ise.cv

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e desenvolvimentos Futuros

## Constituição da Equipa de Projecto do Consórcio SuGIK

### EQUIPA DA ESRI-PORTUGAL



**Administrador da ESRI-Portugal para Cabo Verde**  
*ESRI-Portugal Administrator for Cape Verde*

Dr. Gonçalo Magalhães Collaço  
goncalo.colaco@esri-portugal.pt



**Administrador da ESRI-Portugal para Moçambique**  
*ESRI-Portugal Administrator for Mozambique*

Eng. Vasco Pinheiro  
vasco.pinheiro@esri-portugal.pt



**Consultor Sénior de Ensino e Investigação – Lisboa**  
*Senior Consultant for Research and Education – Lisbon*

Dr. Rui Santos  
rui.santos@esri-portugal.pt

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

## Identidade do SuGIK: estudos de imagem



Sustainable Geographic  
Information Knowledge Transfer  
for Post Graduate Education



Sustainable Geographic  
Information Knowledge Transfer  
for Post Graduate Education



Sustainable Geographic  
Information Knowledge Transfer  
for Post Graduate Education



Sustainable Geographic  
Information Knowledge Transfer  
for Post Graduate Education



## Identidade do SuGIK: estudos de imagem

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



Sustainable Geographic  
Information Knowledge Transfer  
for Postgraduate Education



Mestrado em Ciência e  
Sistemas de Informação Geográfica



Mestrado em Ciência e  
Sistemas de Informação Geográfica



ISEGIUNL

Cabo Verde

Moçambique

## Promoção e divulgação do Projecto

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



*Dias do Desenvolvimento - Centro de Congressos de Lisboa, 5 a 7 de Junho de 2008*

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

## Promoção e divulgação do Projecto



Geographic Information Knowledge Transfer for a Sustainable Post-graduate Education

### Geographic Information Knowledge Transfer for a Sustainable Post-graduate Education

Marco PANHO, Paula CURVELO

#### Abstract

In spite the recent expansion in higher education, Mozambique and Cape Verde still suffer from a critical shortage of highly qualified experts, capable of leading the necessary changing processes in society and able to educate future generations of professionals, especially in domains seen as fundamental for the development and execution of appropriate public policies. In order to give an appropriate answer to a lack of skilled work labour in a field considered strategically relevant to pursue the socio-economic development policies in these two countries, a Portuguese university (ISEGIUNL), in partnership with the University of Cape Verde and Catholic University of Mozambique, with the support of ESRI-Portugal, conceived a three year project that, through an efficient use of GIS, aims at strengthening the human and institutional capacity for solving local and regional problems, and tries to create the conditions to multiply the benefits of the transfer of GIS education know-how.

**2008 ESRI Education User Conference (EdUC)**  
**San Diego, California, 5 de Agosto de 2008**

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

## Promoção e divulgação do Projecto

African, Caribbean and Pacific Group of States & European Union  
 COOPERATION PROGRAMME IN HIGHER EDUCATION

Home About EDULINK News Links Contact us

**EDULINK Project Profiles:  
 2nd Call for Proposals**

**How to apply**  
 FAQs  
 Partner Search  
 Subscribe  
 Events  
 Publications

**Increasing access to primary education**  
 Three projects aim to improve access and quality of primary education:

- "LITIPAI A-B-JCM, ISET and UN produce excellent teacher trainers for Mozambique and Angola"
- "Education for the Children with Learning Disabilities: African-European Co-operation for Promoting Higher Education and Research"
- "Bridging the Gap at pre and primary school through training for Special Education Needs"

**New technologies for development**  
 The "Consortium of African and European Higher Education Institutions in ICTs for Development" (ICT4D) will strengthen curricula, teaching and research in information and communication technologies in the context of development.

The "Sustainable Geographic Information Knowledge Transfer for Postgraduate Education" (SuGIK) project will upgrade the quality of postgraduate education in Geographic Information Science and Technology in Mozambique and Cape Verde.

**Portal Oficial do Programa EDULINK**

## Promoção e divulgação do Projecto SuGIK

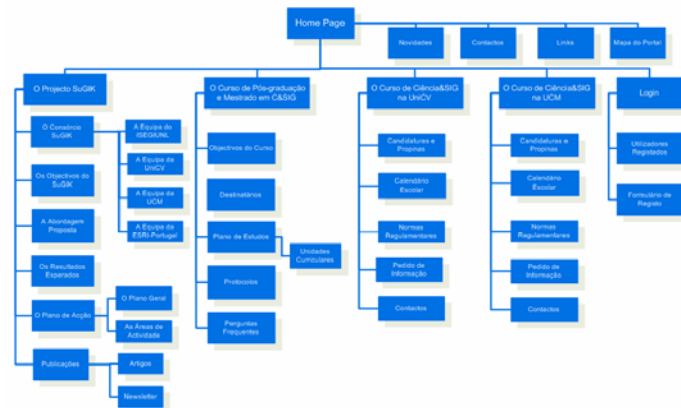
**SuGIK** Sustainable Geographic Information Knowledge Transfer for Postgraduate Education  
Building capabilities in Geographic Information Systems and Science in Mozambique and Cape Verde

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

EDULINK Stakeholder Conference 2009

## Concepção e desenvolvimento do Portal

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros





## Concepção e desenvolvimento do Portal

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



## Concepção e desenvolvimento do Portal

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



- Novidades**
- ▶ Ataque de Caim na UICV e Ilhas das Aúlas
  - ▶ Calendário do 1º Semestre de Curso na UICV
  - ▶ Candidatura à 1ª edição do curso de Mestrado em Ciências e Sistemas de Informação Geográfica na Universidade Católica de Moçambique
  - ▶ Resumo do Projecto SuGIK, apresentado no Portal da ISEGIUNL

## Concepção e desenvolvimento do Portal

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



O Projecto SuGIK    O Curso de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG    O Curso de C&SIG na UNCV    O Curso de C&SIG na UCM    Login

Critérios de Admissão e Candidaturas  
Candidaturas, Matrículas e Propostas  
Calendário Escolar  
Alunos SuGIK - UNCV  
Normas Regulamentares  
Pedidos de Informação  
Contactos

### CALENDÁRIO DO 1º SEMESTRE DA 1ª EDIÇÃO DO CURSO

Nesta secção está publicado o calendário escolar do 1º semestre do Curso, com referência às datas mais relevantes das quatro unidades curriculares que compõem este 1º semestre.

Unidade Curricular	Data de Início	Data das Sessões Presenciais	Data do Exame	Data de Entrega do Projecto Final
<b>Ciência e Sistemas de Informação Geográfica</b>	18 de Janeiro de 2009	19, 21, 22, 23 e 24 de Janeiro de 2009	26 de Fevereiro de 2009	20 de Fevereiro de 2009
<b>Aplicações de SIG</b>	23 de Fevereiro de 2009	26, 27 e 28 de Fevereiro e 2 e 3 de Março de 2009	Sem exame	27 de Março de 2009
<b>Modelos de Dados Geoespaciais</b>	28 de Março de 2009	2,3,4,6 e 7 de Abril de 2009	7 de Abril de 2009	28 de Abril de 2009
<b>Bases de Dados Geoespaciais</b>	4 de Maio de 2009	11, 12, 13, 14, e 15 de Maio de 2009	15 de Maio de 2009	5 de Junho de 2009

Seminários Finais do 1º Semestre - 18, 19 e 20 de Junho de 2009

## Concepção e desenvolvimento do Portal

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



distance in which individuals are clustered  
Dot sizes: ● = 1,000+    ● = 100 - 999    ● = 10 - 99    ● = 1 - 9 visits

The above map depicts: 1,142 visits from 18 Oct. 2008 to 5 Feb. 2009  
This map is normally updated *daily* (latest: 2009-02-05 07:01:51 GMT)

<http://sugik.isegi.unl.pt/>

## Concepção e desenvolvimento do Portal

Current Country Totals  
From 18 Oct 2008 to 14 Jan 2009

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

Portugal (PT)	384
Cape Verde (CV)	252
Mozambique (MZ)	88
United States (US)	28
Brazil (BR)	27
Italy (IT)	18
Nigeria (NG)	11
Germany (DE)	7
Spain (ES)	5
Norway (NO)	4
Kenya (KE)	3
Netherlands (NL)	2
United Kingdom (GB)	2
France (FR)	2
Japan (JP)	2
India (IN)	2
Ghana (GH)	1
Namibia (NA)	1
Sweden (SE)	1
South Africa (ZA)	1
Austria (AT)	1
Nepal (NP)	1
Europe (EU)	1
Hungary (HU)	1
Turkey (TR)	1



<http://sugik.isegi.unl.pt/>



## Preparação do Workshop de Arranque do Projecto

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

### WORKSHOP DE ARRANQUE DO PROJECTO - SESSÕES DE TRABALHO

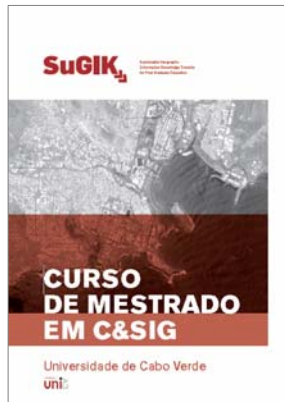
LISTA DE VERIFICAÇÃO DOS ASSUNTOS A TRATAR/DECIÇÕES A TOMAR

Sessão de Trabalho I (Dia 25 Setembro)	Verif.	Sessão de Trabalho II (Dia 25 Setembro)	Verif.	Sessão de Trabalho III (Dia 25 Setembro)	Verif.
1.1 Breve apresentação do Projecto SuGIK	✓	2.1 A Experiência do ISEGIUNL, no ensino avançado de C&SIG	✓	3.1 Recursos tecnológicos de apoio ao funcionamento do curso	✓
1.2 Colocamento de dúvidas sobre os objectivos do projecto e etapas iniciais	✓	2.2 O Contexto Curricular Proposto para o Curso de Mestrado da UICV de UCM	✓	3.2 possibilidades de plataforma de ensino à distância - E-learning	✓
1.3 Esclarecimentos sobre as sessões de trabalho do Workshop e decisões a tomar - arranque do projecto	✓	2.3 Breve apresentação dos Unidades Curriculares de 1º, 2º e 3º semestres do Curso	✓	3.3 Necessidade de hardware para a Universidade Católica de Moçambique	✓
1.4 Organização do Projecto	?	2.4 Informações gerais sobre o funcionamento das unidades curriculares, métodos de ensino, recursos e materiais de apoio, e processos de avaliação	✓	3.3.1 As licenças de software necessárias à disponibilização dos 3 módulos do curso DE Mestrado em C&SIG. Condições de funcionamento e funcionamento	✓
1.5 Esclarecimentos sobre as Responsabilidades e Atribuições de cada um dos Parceiros do Projecto	✓	2.5 Disponibilização da organização e do planeamento de um encontro técnico	✓	3.3.2 Disponibilização de cursos Virtual Campus	✓
1.6 Apresentação dos Membros da Equipa do Projecto do ISEGIUNL	✓			3.3.3 Acesso aos conteúdos de documentação do ISEGIUNL	✓
1.7 Designação dos Membros da Equipa do Projecto da UICV	?				
1.8 Designação dos Membros da Equipa do Projecto da UCM	?	2.6 Informações sobre os requisitos a realizar com vista à adopção de software comercial e adaptação dos conteúdos curriculares às necessidades locais	✓		
1.9 Designação dos Membros da Equipa do Projecto do ISEGIUNL	?	2.7 Informações sobre a possibilidade de transferência do conhecimento para o curso de mestrado local	✓		
1.10 Informações sobre as primeiras Reuniões do Conselho de Direcção do Projecto (Offensive Ground Meetings)	✓				
1.11 Informações sobre o Plano de Comunicação	✓				
1.12 - Breve apresentação do portal do projecto SuGIK	✓				



**Concepção e desenvolvimento das brochuras de divulgação do Programa de Mestrado em C&SIG**

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



**Concepção e desenvolvimento das brochuras de divulgação do Programa de Mestrado em C&SIG**

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros



- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Dossier do Curso e Processos de Candidatura e Matrícula**

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Dossier do Curso e Processos de Candidatura e Matrícula**

Área científica	UNIDADE CURRICULAR (CREDITOS ECTS)				Total Área científica
	Semestre	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	
Ontologia e Representação		Ciência e Sistemas de Informação Geográfica (7,5) Modelos de Dados Geoespaciais (7,5)			15 ECTS
Geocomputação		Bases de Dados Geoespaciais (7,5)	Modelação e SIG (7,5) Data Mining Geoespacial (7,5)		22,5 ECTS
Aplicações, Instituições e Sociedade		Aplicações de SIG (7,5)	Deteção Remota (7,5) SIG e Comunidades Locais (7,5)		22,5 ECTS
Dissertação			Metodologias de Investigação (5)	Dissertação (60)	65 ECTS
<b>Total semestre</b>		<b>30 ECTS</b>	<b>35 ECTS</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>125</b>

LEGENDA:

	Unidade Curricular Obrigatória (para os alunos inscritos no curso de pós-graduação e para os alunos inscritos no curso de mestrado)
	Unidade Curricular opcional para os alunos inscritos no curso de pós-graduação. Para os alunos inscritos no curso de mestrado esta Unidade Curricular é obrigatória
	Unidade Curricular obrigatória para os alunos inscritos no curso de mestrado

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

## Processos de Candidatura e Matrícula

**Universidade Católica de Moçambique**

**SuGIK**

[O Projecto SuGIK](#) | 
 [O Curso de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG](#) | 
 [O Curso de C&SIG na UICV](#) | 
 [O Curso de C&SIG na UCM](#) | 
 [Login](#)

**PROGRAMA DE Mestrado em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica da Universidade Católica de Moçambique**

**Formulário de Inscrição**

**Critérios de Admissão:**

Os candidatos ao programa de Pós-Graduação e Mestrado em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica da Universidade Católica de Moçambique deverão ser titulares do grau de licenciado, ou equivalente, numa das seguintes áreas científicas: Planeamento Regional e Urbano, Geográfica, Estatística, Arquitectura, Gestão de Turismo, Gestão de Informação, Economia, Engenharia, Informática, Física, Matemática, ou outras consideradas relevantes pelo Consórcio SuGIK.

Também são aceites processos de candidatura de:

- Titulares de um grau académico superior estrangeiro conferido na sequência de um 1º ciclo de estudos organizado de acordo com os princípios de Bolonha por um Estado aderente a este Processo;
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro que seja reconhecido como satisfazendo os objectivos do grau de licenciado pelo Consórcio SuGIK;

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

## Processos de Candidatura e Matrícula

**Bem vindo(a)**

**SuGIK**

[Documentos](#) | 
 [Gestão de Conteúdos](#) | 
 [Gestão de Candidaturas](#) | 
 [Gestão de Alunos](#) | 
 [Gestão Financeira](#) | 
 [Logout](#)

**AVALIAR CANDIDATURAS**

Última actualização a 2/5/2009 6:20:00

**Actualizar**

Nº de Cand.	Nome	ML	RL	OH	EP	REP	Mot.	CR	FC	CF	Avaliação
78	Sergio	5	5	5	5	5	5	4	5	4.55	Sim
84	Antonio	5	5	5	5	5	5	4	5	4.55	Sim
94	Duarte	5	5	5	5	5	4	5	5	4.9	Sim
87	Alexandre	5	5	5	4	5	5	4	5	4.85	Sim

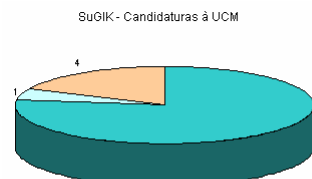
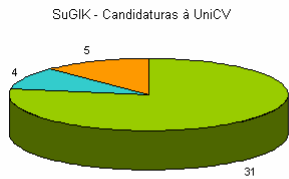
**Legenda**

- ML - Média da Licenciatura (25%)
- RL - Relevância da Licenciatura (20%)
- OH - Outras Habilitações (5%)
- EP - Experiência Profissional (10%)
- REP - Relevância da Experiência Profissional (15%)
- Mot. - Motivação (10%)
- CR - Carta de Recomendação (5%)
- FC - Formalização da Candidatura (10%)



- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros**

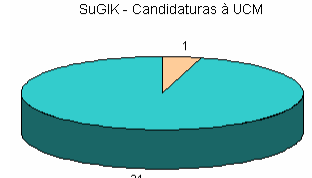
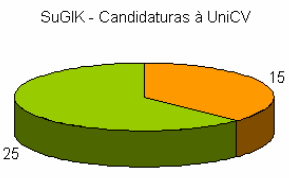
**Processos de Candidatura e Matrícula**



- Programa de Mestrado (4 semestres do Curso)
- Programa de Pós-Graduação (1º e 2º semestres do Curso)
- Não sabe/Não responde

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros**

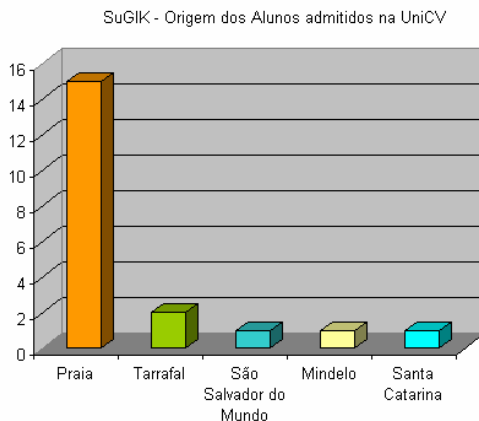
**Processos de Candidatura e Matrícula**



- Sexo Feminino
- Sexo Masculino

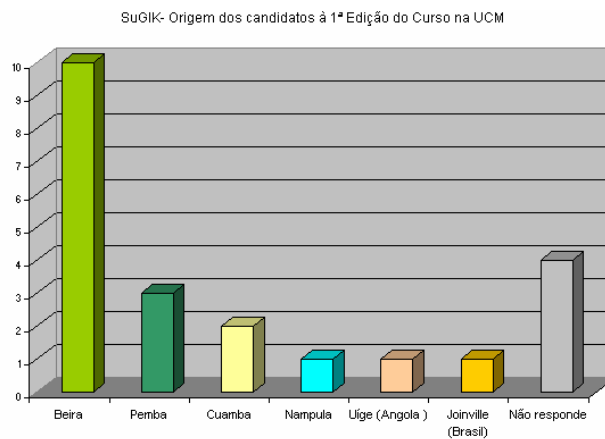
- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**Processos de Candidatura e Matrícula**



- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

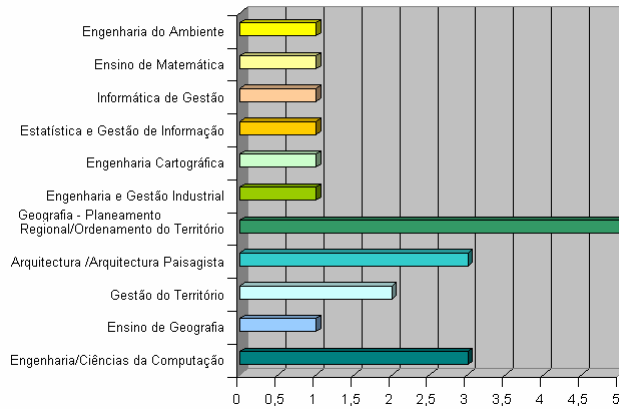
**Processos de Candidatura e Matrícula**



**Processos de Candidatura e Matrícula**

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

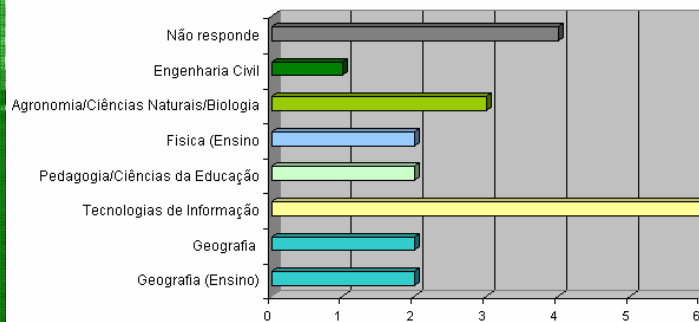
**SuGIK - Formação de Base dos Alunos admitidos na UniCV - 1ª Edição**



**Processos de Candidatura e Matrícula**

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

**SuGIK - Formação base dos Candidatos à 1ª Edição do Curso na UCM**

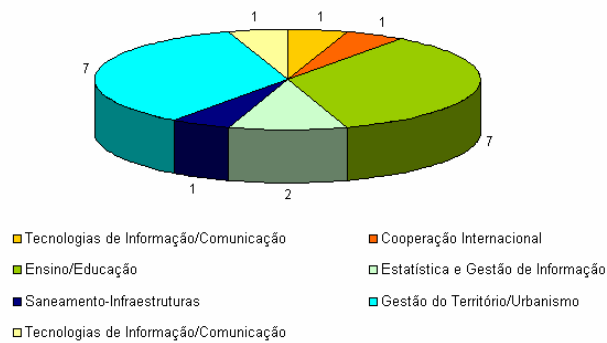




1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

### Processos de Candidatura e Matrícula

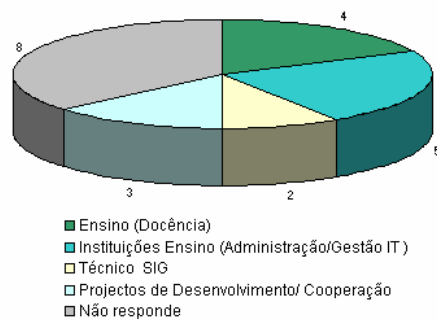
SuGIK - Áreas Profissionais - Alunos admitidos na UniCV



1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

### Processos de Candidatura e Matrícula

SuGIK - Áreas Profissionais dos Candidatos à 1ª Edição do Curso na UCM



## Inauguração do Curso na UniCV

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros**




## Desenvolvimentos Futuros

- 1. Âmbito do Projecto
- 2. O Consórcio SuGIK
- 3. Principais Objectivos
- 4. Abordagem Proposta
- 5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
- 6. Destinatários e beneficiários
- 7. Resultados Esperados
- 8. Principais Actividades
- 9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros**

Preparação da  
2ª Edição do Curso

Preparação da  
3ª Edição do Curso



**Preparação da  
2ª Edição  
do Curso**

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros


SP		Período de candidaturas	
Sessões Presenciais		15 Junho-15 Julho 09	13 Nov a 18 Dez 09
E		Divulgação resultados	
Exame		21 de Julho 2009	4 de Janeiro 2010
PF		Inscrições e Matrículas	
Data limite para envio do Projecto Final		22 a 31 Julho 2009	4 a 15 de Jan. 2010

UniCV 2ª Edição / 1º Semestre		UCM 2ª Edição / 1º Semestre	
<b>Sessão Inaugural</b>	14 de Setembro de 2009	<b>Sessão Inaugural</b>	9 de Fevereiro de 2010
<b>Ciência e Sistemas de Informação Geográfica</b>	DM - 7 de Setembro de 2009 SP - 14,15,16,17 e 18 Setembro de 2009 E - 18 de Setembro de 2009 PF - 9 de Outubro de 2009	<b>Ciência e Sistemas de Informação Geográfica</b>	DM - 1 de Fevereiro de 2010 SP - 8,9,10,11 e 12 Fevereiro de 2010 E - 12 de Fevereiro de 2010 PF - 6 de Março de 2010
<b>Aplicações de SIG</b>	DM - 12 de Outubro de 2009 SP - 22,23,24,26 e 27 Outubro de 2009 E - (sem exame)	<b>Aplicações de SIG</b>	DM - 8 de Março de 2010 SP - 15,16,17,18 e 19 Março de 2010 E - (sem exame)
<b>Modelos Dados Geoespaciais</b>	DM - 16 de Novembro de 2009 SP - 23,24,25,26 e 27 Novembro de 2009 E - 27 de Novembro de 2009 PF - 18 de Dezembro de 2009	<b>Modelos Dados Geoespaciais</b>	DM - 12 de Abril de 2010 SP - 19,20,21,22 e 23 Abril de 2010 E - 23 de Abril de 2010 PF - 14 de Maio de 2010
<b>Bases Dados Geoespaciais</b>	DM - 21 de Dezembro de 2009 SP - 4,5,6,7 e 8 Janeiro de 2010 E - 8 de Janeiro de 2010 PF - 22 de Janeiro de 2010	<b>Bases Dados Geoespaciais</b>	DM - 17 de Maio de 2010 SP - 24,25,26,27 e 28 Maio de 2010 E - 28 de Maio de 2010 PF - 18 de Junho de 2010
<b>Seminário Final</b>	4,5 e 6 de Fevereiro de 2010	<b>Seminário Final</b>	30 de Junho, 1 e 2 de Julho 2010
UniCV 2ª Edição / 2º Semestre		UCM 2ª Edição / 2º Semestre	
<b>Deteção Remota</b>	DM - 22 de Fevereiro de 2010 SP - 1,2,3,4 e 5 de Março de 2010 E - 6 de Março de 2010 PF - 26 de Março de 2010	<b>Deteção Remota</b>	DM - 5 de Julho de 2010 SP - 1,2,3,4 e 6 Setembro de 2010 E - 6 de Setembro de 2010 PF - 24 de Setembro de 2010
<b>Modelação em SIG</b>	DM - 29 de Março de 2010 SP - 6,7,8,9 e 10 de Abril de 2010 E - 10 de Abril de 2010 PF - 30 de Abril de 2010	<b>Modelação em SIG</b>	DM - 27 de Setembro de 2010 SP - 6,6,7,8 e 9 Outubro 2010 E - 9 de Outubro 2010 PF - 29 de Outubro 2010
<b>Data Mining Geoespacial</b>	DM - 3 de Maio de 2010 SP - 10,11,12,13 e 14 Maio de 2010 E - 14 de Maio de 2010 PF - 4 de Junho de 2010	<b>Data Mining Geoespacial</b>	DM - 1 de Novembro de 2010 SP - 8,9,10,11 e 12 Novembro de 2010 E - 12 de Novembro de 2010 PF - 3 de Dezembro de 2010
<b>SIG e Comunidades Locais</b>	DM - 7 de Junho de 2010 SP - 14,15,16,17 e 18 Junho de 2010 E - 18 de Junho de 2010 PF - 9 de Julho de 2010	<b>SIG e Comunidades Locais</b>	DM - 6 de Dezembro de 2010 SP - 13,14,15,16 e 17 Dezembro 2010 E - 17 de Dezembro de 2010 PF - 10 de Janeiro de 2011
<b>Seminário Final</b>	21,22 e 23 de Junho de 2010	<b>Seminário Final</b>	19,20 e 21 de Janeiro de 2011

**SuGIK – Sessão Inaugural – Universidade Católica de Moçambique**

**9 de Março de 2009**

**51**



**Preparação da  
3ª Edição do Curso**

1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
10. Situação Actual e Desenvolvimentos Futuros

SP		Período de candidaturas	
Sessões Presenciais		14 Junho-14 Julho 2010	16 Nov a 17 Dez 2010
E		Divulgação resultados	
Exame		20 de Julho 2010	3 de Janeiro de 2011
PF		Inscrições e Matrículas	
Data limite para envio do Projecto Final		21 a 30 Julho 2010	4 a 14 de Jan. 2011

UniCV 3ª Edição / 1º Semestre		UCM 3ª Edição / 1º Semestre	
<b>Sessão Inaugural</b>	13 de Setembro de 2010	<b>Sessão Inaugural</b>	24 de Janeiro de 2011
<b>Ciência e Sistemas de Informação Geográfica</b>	DM - 6 de Setembro de 2010 SP - 13,14,15, 16 e 17 Setembro de 2010 E - 17 de Setembro de 2010 PF - 8 de Outubro de 2010	<b>Ciência e Sistemas de Informação Geográfica</b>	DM - 17 de Janeiro de 2011 SP - 24,25,26,27 e 28 Janeiro 2011 E - 28 de Janeiro de 2011 PF - 11 de Fevereiro de 2011
<b>Aplicações de SIG</b>	DM - 11 de Outubro de 2010 SP - 18,19,20,21,22 Outubro de 2010 E - (sem exame)	<b>Aplicações de SIG</b>	DM - 21 de Fevereiro de 2011 SP - 28 Fev e 1,2,3,4 Março de 2011 E - (sem exame)
<b>Modelos Dados Geoespaciais</b>	DM - 12 de Novembro de 2010 SP - 22, 23,24,25,26 Novembro de 2010 E - 26 de Novembro de 2010 PF - 17 de Dezembro de 2010	<b>Modelos Dados Geoespaciais</b>	DM - 25 de Março de 2011 SP - 4,5,6,8 e 9 Abril de 2011 E - 9 de Abril de 2011 PF - 29 de Abril de 2011
<b>Bases Dados Geoespaciais</b>	DM - 20 de Dezembro de 2010 SP - 4,5,6,7 e 8 Janeiro de 2011 E - 8 de Janeiro de 2011 PF - 21 de Janeiro de 2011	<b>Bases Dados Geoespaciais</b>	DM - 2 de Maio de 2011 SP - 9,10,11,12 e 13 Maio de 2011 E - 13 de Maio de 2011 PF - 2 de Junho de 2011
<b>Seminário Final</b>	2,3 e 4 de Fevereiro de 2011	<b>Seminário Final</b>	15,16 e 17 de Junho de 2011
UniCV 3ª Edição / 2º Semestre		UCM 3ª Edição / 2º Semestre	
<b>Modelação em SIG</b>	DM - 7 de Fevereiro de 2011 SP - 14,15,16,17 e 18 Fevereiro de 2011 E - 18 de Fevereiro de 2011 PF - 11 de Março de 2011	<b>Deteção Remota</b>	DM - 20 de Junho de 2011 SP - 27,28,29, 30 Junho 1 Julho 2011 E - 1 de Julho de 2011 PF - 22 de Julho de 2011
<b>Deteção Remota</b>	DM - 14 de Março de 2011 SP - 21,22,23,24 e 25 de Março 2011 E - 25 de Março de 2011 PF - 16 de Abril de 2011	<b>Modelação em SIG</b>	DM - 29 de Junho de 2011 SP - 6,6,9,9,10 Setembro de 2011 E - 10 de Setembro de 2011 PF - 30 de Setembro de 2011
<b>Data Mining Geoespacial</b>	DM - 18 de Abril de 2011 SP - 26,27,28,29 e 30 Abril de 2011 E - 30 de Abril de 2011 PF - 20 de Maio de 2011	<b>Data Mining Geoespacial</b>	DM - 3 de Outubro de 2011 SP - 10,11,12,13 e 14 de Outubro 2011 E - 14 de Outubro de 2011 PF - 4 de Novembro de 2011
<b>SIG e Comunidades Locais</b>	DM - 23 de Maio de 2011 SP - 30,31 Maio 2,3 e 4 Junho de 2011 E - 4 de Junho de 2011 PF - 24 de Junho de 2011	<b>SIG e Comunidades Locais</b>	DM - 7 de Novembro de 2011 SP - 14,15,16,17,18 de Novembro 2011 E - 18 de Novembro de 2011 PF - 9 de Dezembro de 2011
<b>Seminário Final</b>	5,7 e 8 de Julho de 2011	<b>Seminário Final</b>	19,20 e 21 de Dezembro de 2011

**SuGIK – Sessão Inaugural – Universidade Católica de Moçambique**

**9 de Março de 2009**

**52**



## Comentários/Dúvidas?

### Geographic Information Knowledge Transfer for a Sustainable Postgraduate Education

Marco Painho  
painho@isegi.unl.pt