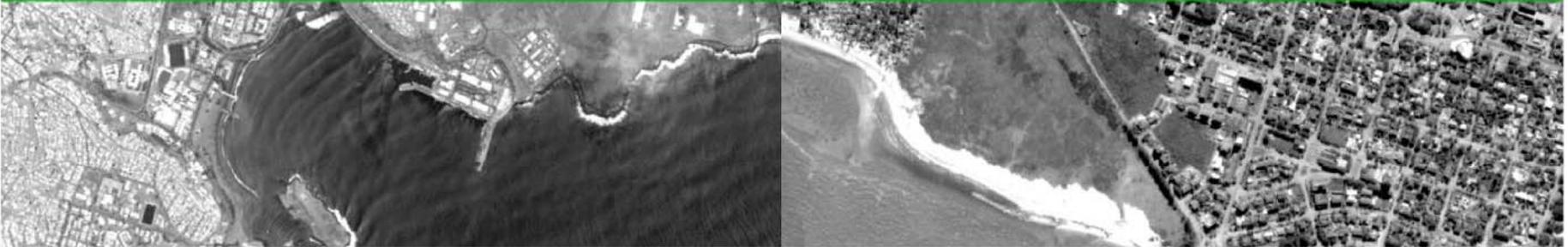




Sustainable Geographic
Information Knowledge Transfer
for Postgraduate Education

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



Marco Painho
painho@isegi.unl.pt

19 de Janeiro 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

1. **Etapa 1** – Apresentação da Proposta (*2 de Outubro de 2007*)
2. **Etapa 2** - *Verificação da Conformidade Administrativa* (Comunicação da conformidade administrativa do SuGIK no dia 1 de Fevereiro de 2008)
3. **Etapa 3** – *Avaliação do documento de síntese “Concept Note”* – (Comunicação da selecção provisória do projecto no dia 26 de Fevereiro de 2008)
4. **Etapa 4** - *Avaliação da Candidatura* – (Comunicação da selecção provisória do projecto no dia 27 de Março de 2008)
5. **Etapa 5** - *Elegibilidade do Requerente e dos seus Parceiros* – (Notificação, no dia 17 de Junho de 2008, da atribuição da subvenção)
6. **Etapa 6** – *Assinatura do Contrato* – (Arranque oficial do Projecto no dia 29 de Agosto de 2008)
7. **Etapa 7** – *Pré-financiamento de 80% da parte do orçamento provisional para o 1ª 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: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 necessidades 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** das “**duas instituições parceiras**” e o seu envolvimento em actividades conjuntas de ensino e investigação. A **passagem de testemunho** será realizada de forma gradual, ao longo das três edições do curso de mestrado, e assentará em **condições institucionais, administrativas e necessárias à transferência e adaptação académica e pedagógica** do actual programa de **Ciência e Sistemas de Informação Geográfica** de comunicação, de modo a **promover a adequação do projecto de ensino às necessidades locais e regionais 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
Ciência e Sistemas de Informação Geográfica	Detecção Remota	Dissertação
Modelos de Dados Geoespaciais	Modelação e SIG	
Bases de Dados Geoespaciais	Data Mining Geoespacial	
Aplicações de SIG	SIG e Comunidades Locais	
	Metodologias de Investigação	

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

- 1990 ○ Seminário SIG anual
- 1993 ○ IG como parte de uma disciplina – Programa da Licenciatura em Estatística e Gestão de Informação
 IG como disciplina autónoma – Programa de Mestrado em Estatística e Gestão de Informação
- 1995 ○ IG como disciplina autónoma – Programa de licenciatura de 2 anos
- 1998 ○ IG no Programa de Pós-Graduação – Sistemas de Informação Geográfica, Demográfica e Ambiental
- 1999 ○ IG como disciplina autónoma – Programa da licenciatura de 4 anos
- 2002 ○ Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG (UNIGIS) – 1ª Edição
- 2003 ○ Program eduGI-LA – EC ALFA program, No. II-0250-A-F1
 Alguns dados sobre o Programa de Mestrado em C&SIG (e-learning)
- 2004 ○ Revisão do Programa de Mestrado em C&SIG – Processo de Bolonha / Projecto NovaeLearning
 • Explora o know-how adquirido ao longo dos anos no ensino avançado da C&SIG
- 2005 ○ Program eduGI-LA 2 – EC ALFA program, No. II-0426-A-F1
 • Tira vantagens das sinergias criadas pelo consórcio UNIGIS
 • Totalmente disponibilizado através da Internet desde 2002 (1ª edição)
- 2006 ○ Modelo de Desenvolvimento de Currículo em C&SIG
 Primeiro programa de mestrado e-learning oferecido por uma universidade portuguesa
- 2006 ○ Program eduGI – EC Program No. EAC/23/05-DE-011
 Dirigido a uma população que não tem possibilidade de frequentar as aulas presenciais
- 2007 ○ Master Program in Geospatial Technologies – EC Erasmus Mundus Program
- 2008 ▼ Projecto SuGIK – Programa EDULINK (UE-ACP)

- Austria
- Canada
- Czech Republic
- Ecuador
- India
- Netherlands
- Poland
- Portugal
- Russia
- South Africa
- Spain
- United Kingdom
- USA

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*



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



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

Identidade do SuGIK: estudos de imagem

SuGIK

Sustainable Geographic
Information Knowledge Transfer
for Postgraduate Education

Sustainable Geographic
Information Knowledge Transfer

SuGIK

Mestrado em Ciência e
Sistemas de Informação Geográfica

SuGIK
SuGIK

Mestrado em Ciência e
Sistemas de Informação Geográfica

ISEGIUNL
SuGIK

Sustainable Geographic
Information Knowledge Transfer
for Post Graduate Education

Cabo Verde

SuGIK
Moçambique
Sustainable Geographic
Information Knowledge Transfer
for Post Graduate Education



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

The screenshot shows the EDULINK website interface. At the top, it reads "African, Caribbean and Pacific Group of States & European Union COOPERATION PROGRAMME IN HIGHER EDUCATION" with flags for EN, FR, and PT. The navigation menu includes Home, About EDULINK, News, Links, and Contact us. The main content area features "EDULINK Project Profiles: 2nd Call for Proposals" with sections for "How to apply", "FAQs", "Partner Search", "Subscribe", "Events", and "Publications". A green arrow points from the "Publications" section to a text block about "New technologies for development".

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:

- "IU IEPALA-R.B.-UCM, ISET and UAN 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" project will upgrade the quality of postgraduate education in Geographic Information Technology in Mozambique and Cape Verde.

Publications

Funded by the European Union

5.º Congresso de Desenvolvimento e Centros de C&SIG
Portal Oficial do Programa EDULINK
Lisboa, 5 a 7 de Junho de 2008

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



Universidade de Cabo Verde

Novidades Contactos Links Mapa do Portal



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

Crítérios de Admissão e Candidaturas
Candidaturas, Matrículas e Propinas
Calendário Escolar
Alunos SuGIK - UniCV
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
Ciência e Sistemas de Informação Geográfica	19 de Janeiro de 2009	19, 21, 22, 23 e 24 de Janeiro de 2009	26 de Fevereiro de 2009	20 de Fevereiro de 2009
Aplicações de SIG	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
Modelos de Dados Geoespaciais	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
Bases de Dados Geoespaciais	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**

Current Country Totals From 18 Oct 2008 to 14 Jan 2009

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/>



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 do Workshop de Arranque do Projecto

WORKSHOP DE ARRANQUE DO PROJECTO – SESSÕES DE TRABALHO

(LISTA DE VERIFICAÇÃO DOS ASSUNTOS A TRATAR/DECISÕES 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 da C&SIG		3.1 – Recursos tecnológicos de apoio ao funcionamento do curso.	
1.2 Esclarecimento de dúvidas sobre os objectivos do projecto e etapas iniciais	✓	2.2 A Estrutura Curricular Proposta para o Curso de Mestrado da UniCV e da UCM		Os propósitos da plataforma de ensino à distância - Exemplificação	
1.3 Esclarecimentos sobre as sessões de trabalho do Workshop e decisões a tomar – abordagem proposta	✓	2.3 Breve apresentação das Unidades Curriculares do 1º, 2º e 3º semestres do Curso		3.2 Aquisição de hardware para a Universidade Católica de Moçambique	
1.4 Orgânica do Projecto	?	2.4 Informações gerais sobre o funcionamento das unidades curriculares, métodos de ensino, recursos e materiais de apoio, e processo de avaliação		3.3 As licenças de software necessárias à disponibilização das 3 edições do curso DE Mestrado em C&SIG. Condições de fornecimento e licenciamento	
1.5 Esclarecimento sobre as Responsabilidades e Atribuições de cada um dos Parceiros do Projecto	✓	2.5 Exemplificação da organização e do planeamento de um semestre típico.		3.4 Disponibilização de cursos Virtual Campus	
1.6 Apresentação dos Membros da Equipa de Projecto do ISEGIUNL	✓	2.6 Informação sobre as iniciativas a realizar com vista à adequação da estrutura curricular e adaptação dos conteúdos programáticos às necessidades locais		3.5 Acesso aos serviços de documentação do ISEGIUNL	
1.7 Designação dos Membros da Equipa de Projecto da UniCV	?	2.7 Informações sobre o processo de transferência do conhecimento para o corpo docente local			
1.8 Designação dos Membros da Equipa de Projecto da UCM	?				
1.9 Designação dos Membros da Equipa de Projecto da ESRI-Portugal	?				
1.10 Informações sobre as próximas Reuniões do Conselho de Direcção do Projecto (<i>Steering Committee Meetings</i>)	✓				
1.11 Informações sobre o Plano de Comunicação	✓				
1.12 – Breve apresentação do portal do projecto 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**

Dossier do Curso e Processos de Candidatura e Matrícula

Área científica Semestre	UNIDADE CURRICULAR (CRÉDITOS ECTS)				Total Área científica
	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º 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)	Detecção Remota (7,5) SIG e Comunidades Locais (7,5)			22,5 ECTS
Dissertação		Metodologias de Investigação (5)		Dissertação (60)	65 ECTS
Total semestre	30 ECTS	35 ECTS	60 ECTS		125

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

The screenshot shows the website for the University of Cabo Verde (Universidade de Cabo Verde). The header includes the SuGIK logo and navigation links: "Novidades", "Contactos", "Links", and "Mapa do Portal". The main navigation bar contains five items: "O Projecto SuGIK", "O Curso de Pós-Graduação e Mestrado em C&SIG", "O Curso de C&SIG na UniCV", "O Curso de C&SIG na UCM", and "Login". The main content area is titled "PROGRAMA DE MESTRADO EM CIÊNCIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DA UNIVERSIDADE DE CABO VERDE" and includes a "Formulário de Candidatura" button. The text describes the application process, listing required documents such as a passport, course certificate, photo, and recommendation letter. It also mentions a deadline of December 10, 2008, and provides links for the application form and a bulletin.

Universidade de Cabo Verde Novidades Contactos Links Mapa do Portal

SuGIK

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

PROGRAMA DE MESTRADO EM CIÊNCIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DA UNIVERSIDADE DE CABO VERDE

Formulário de Candidatura

Crítérios de Admissão e Candidaturas
Candidaturas, Matrículas e Propinas
Calendário Escolar
Alunos SuGIK - UniCV
Normas Regulamentares
Pedidos de Informação
Contactos

Processo de Candidatura:
As candidaturas deverão ser formalizadas, dentro dos prazos estabelecidos na secção [candidaturas, matrículas e propinas](#), através do preenchimento do [formulário de candidatura](#).
Para além do preenchimento do [formulário de candidatura](#), os candidatos deverão constituir um processo que inclua a seguinte documentação (em formato digital), que deverá ser submetido electronicamente, logo após o preenchimento do formulário:

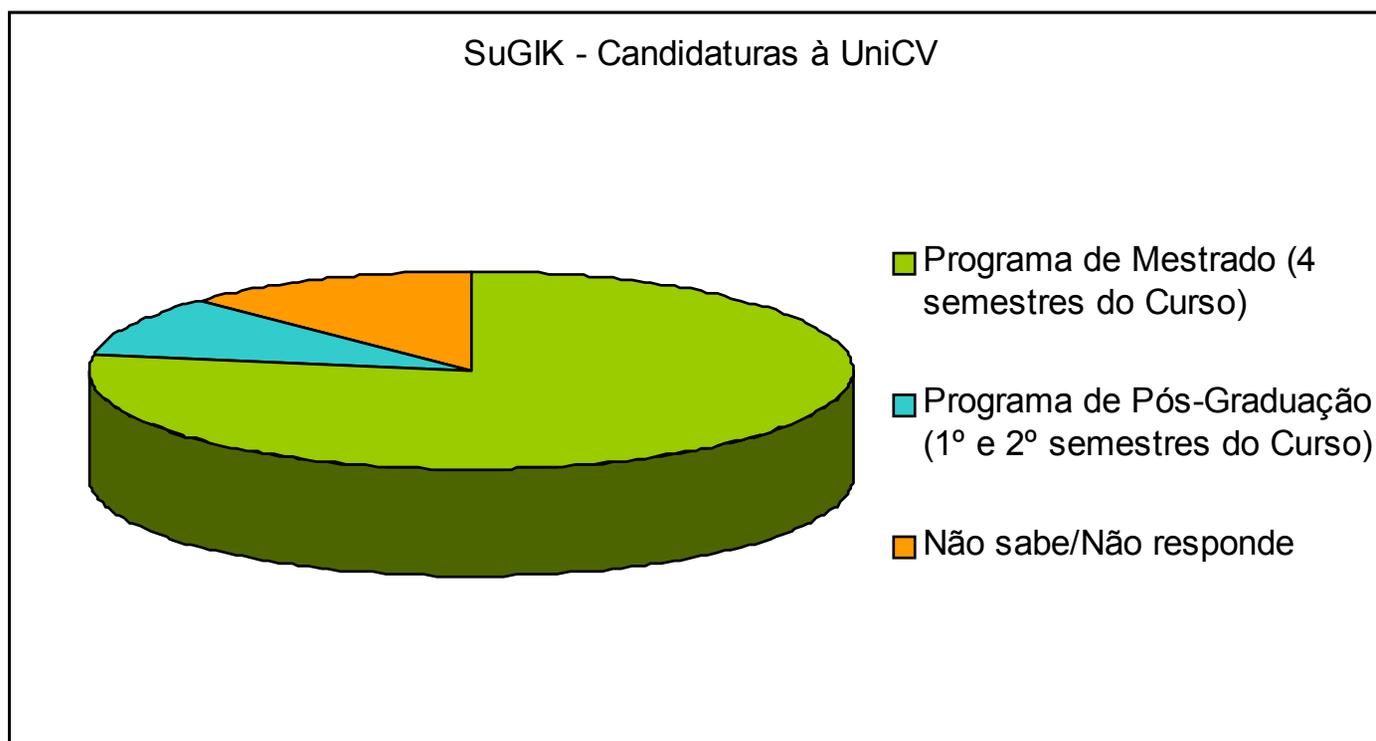
- a. Bilhete de identidade / Passaporte
- b. Certidão do curso com indicação da média do curso
- c. 1 Fotografia tipo passe
- d. Carta de recomendação (OPCIONAL)

Para além da [candidatura online](#), até ao dia 10 de Dezembro de 2008, os candidatos deverão apresentar nos Serviços Académicos da Universidade de Cabo Verde:

- [Boletim de candidatura](#)
- Fotocópia do Bilhete de Identidade / Passaporte

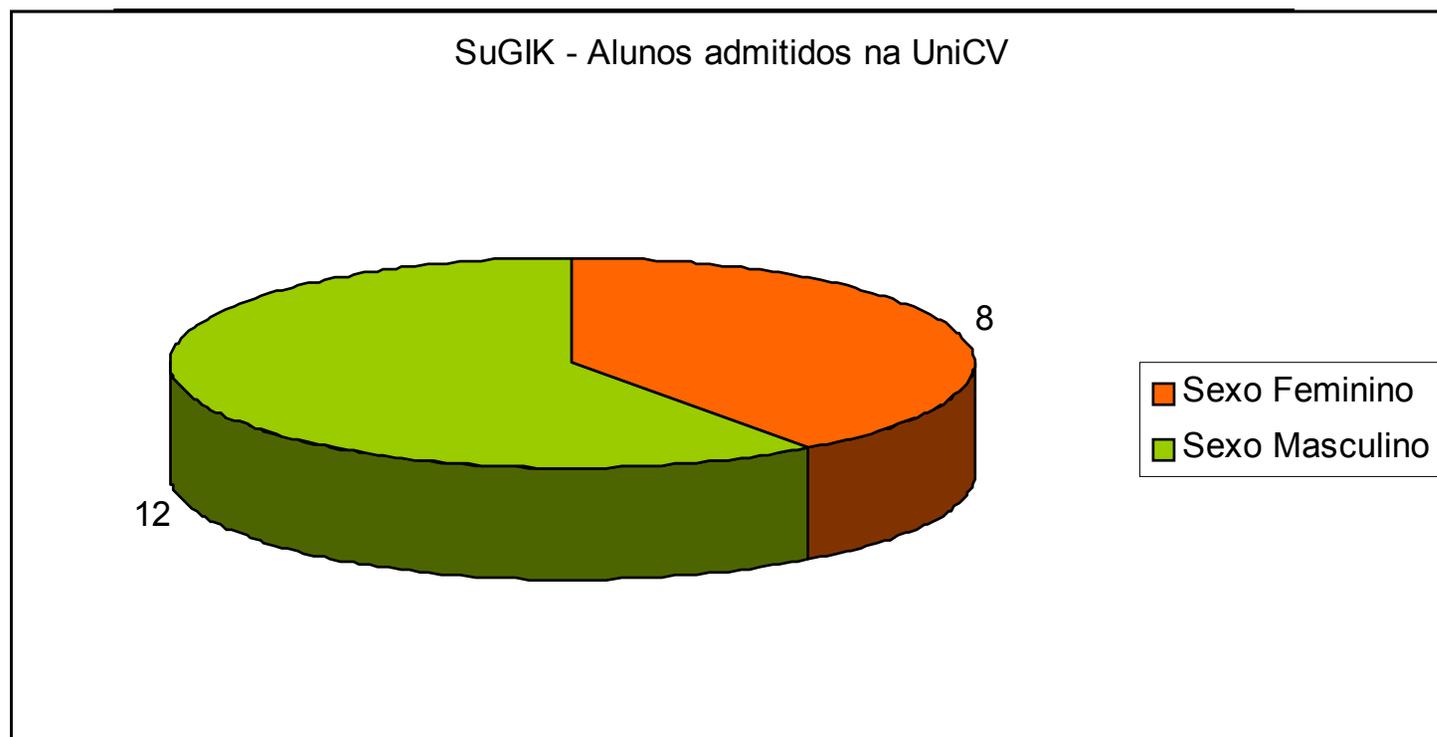
1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual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

Processos de Candidatura e Matrícula



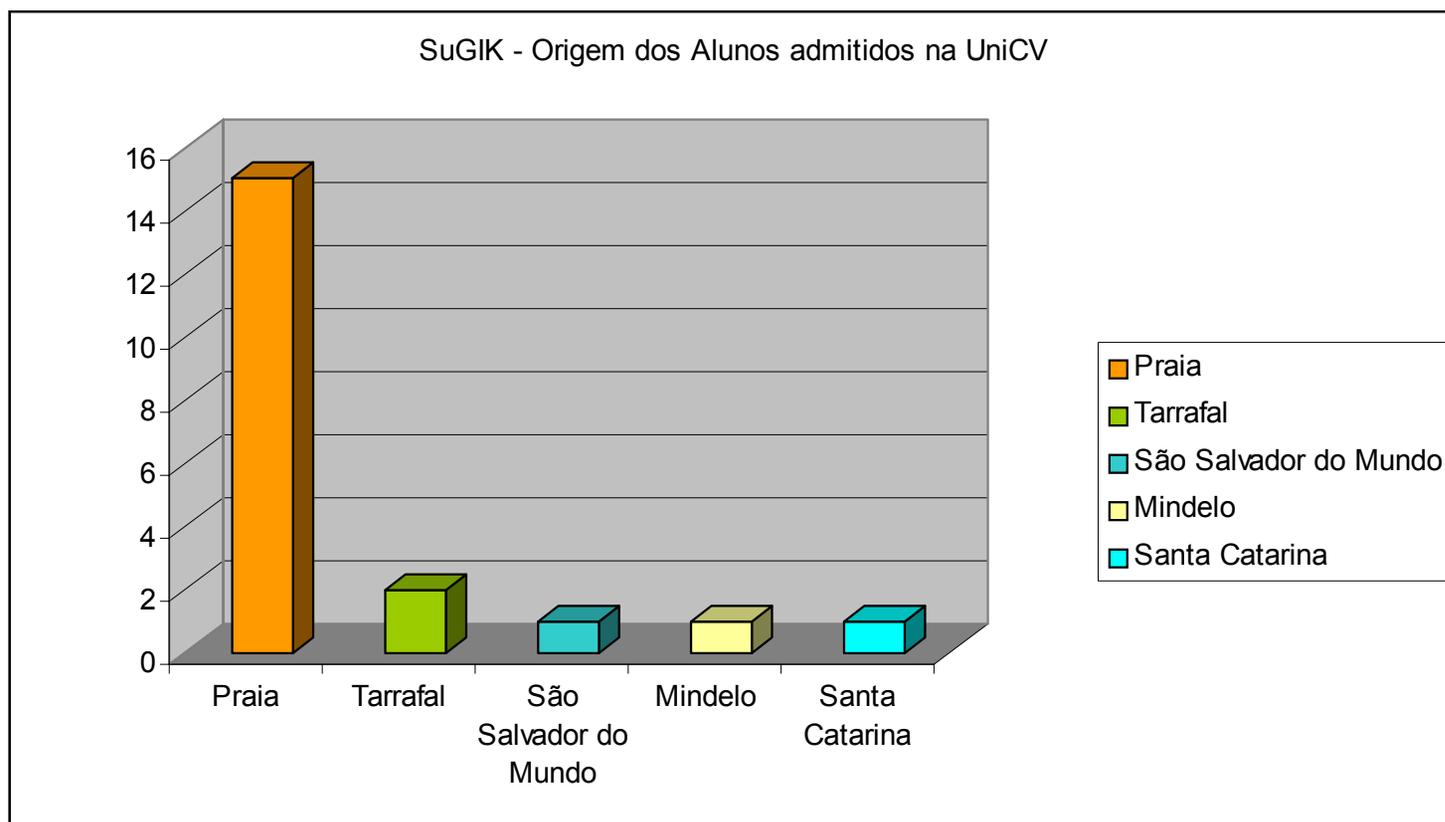
1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual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

Processos de Candidatura e Matrícula



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**

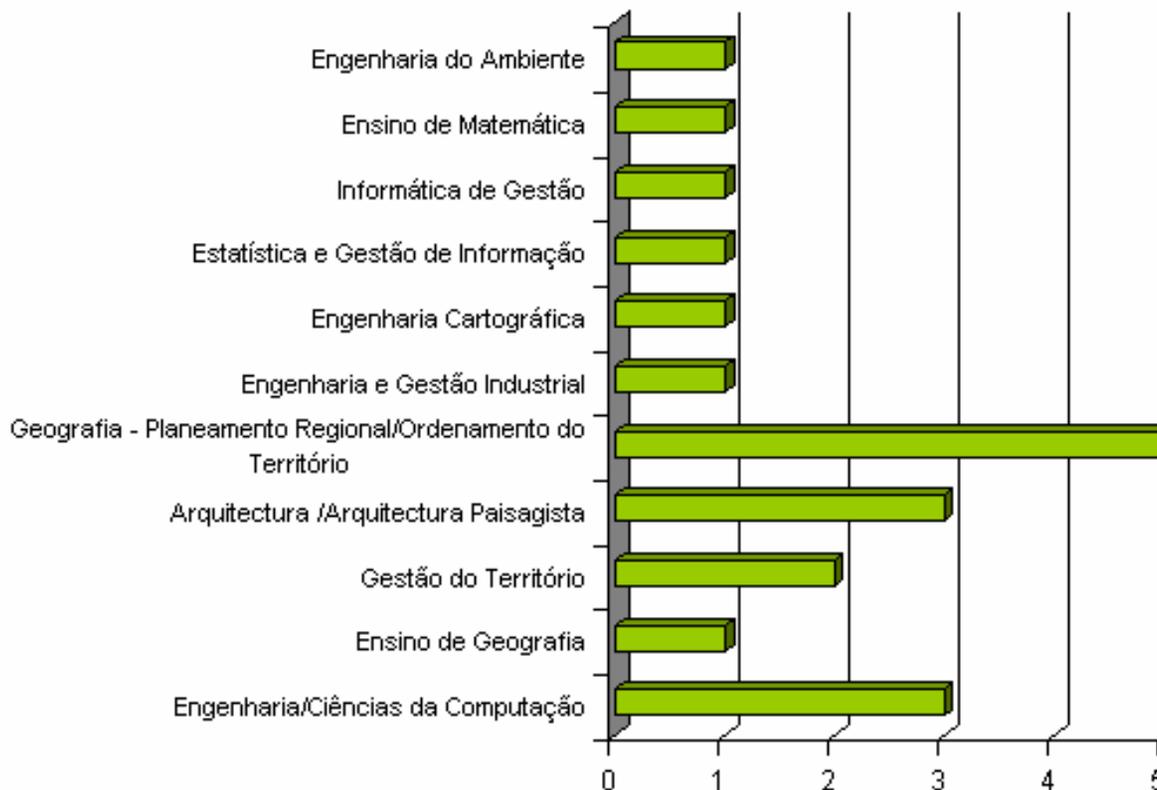
Processos de Candidatura e Matrícula



Processos de Candidatura e Matrícula

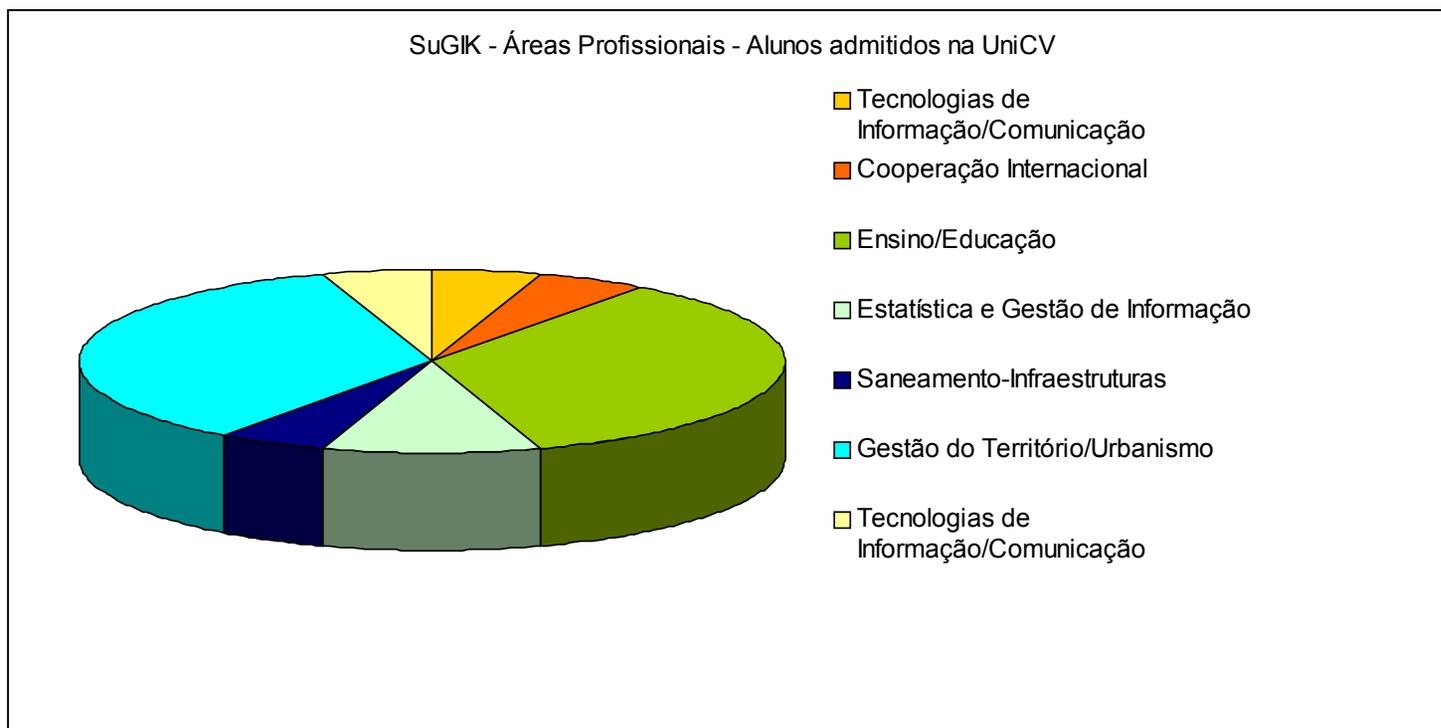
1. Âmbito do Projecto
2. O Consórcio SuGIK
3. Principais Objectivos
4. Abordagem Proposta
5. O Programa de Pós-graduação e Mestrado em C&SIG
6. Destinatários e beneficiários
7. Resultados Esperados
8. Principais Actividades
9. Experiência do ISEGIUNL em ensino avançado em C&SIG
- 10. Situação Actual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

SuGIK - Formação de Base dos Alunos admitidos na UniCV



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**

Desenvolvimentos Futuros

Preparação da
2ª Edição do Curso

Início previsto para Setembro
/Outubro de 2009

Preparação da
3ª Edição do Curso

Início previsto para Setembro
/Outubro de 2010

Comentários/Dúvidas?

Geographic Information Knowledge Transfer for a Sustainable Postgraduate Education

Marco Painho
painho@isegi.unl.pt