



**Universidade Federal de Santa Catarina**

**Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo I PósARQ**

**ARQ 1001 I Metodologia Científica Aplicada**

**Prof<sup>a</sup> I Sonia Afonso. Dra**

**Pré\_qualificação 2008**

---

**Mestrando | Marcelo Tavares**

**Linha de pesquisa | Desenho Urbano e Paisagem**

**Orientador | Prof<sup>o</sup> Carlos Loch. Dr**

**Tema | Geoprocessamento e a Atividade Turística**

Nome: Marcelo Tavares

Orientador: Prof<sup>o</sup> Carlos Loch. Dr

---

## 1- JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

- A execução desordenada da atividade turística em seus vários segmentos é responsável por transformações negativas aos diferentes tipos de paisagens nos destinos turísticos;
- A paisagem ambiental e cultural são as mais exploradas turisticamente, e portanto mais suscetíveis as transformações;
- Desse modo os planejadores e gestores do turismo devem fazer uso de ferramentas que amenizem os impactos negativos, a fim de desenvolver destinos turísticos sustentáveis.

---

## PROBLEMÁTICA

### 2- PERGUNTAS DE PESQUISA

#### **Pergunta Principal:**

Como desenvolver destinos turísticos com sustentabilidade ambiental, cultural, econômica, político-institucional e social?

#### **Perguntas Secundárias**

Quais ferramentas podemos utilizar para desenvolver destinos turísticos adequados aos princípios da sustentabilidade turística?

De acordo com o grau de desenvolvimento da atividade turística dos destinos, quais as intervenções que devem ser implementadas?

## PROBLEMÁTICA

### 3-HIPÓTESES

#### **Hipótese Principal:**

- Aplicação do Geoprocessamento seria uma alternativa para o planejamento e gestão dos recursos turísticos?

#### **Hipóteses Secundárias**

- As ferramentas que compõem o Geoprocessamento seriam capazes de corrigir os impactos negativos na provocados na paisagem causados pela exploração desordenada da atividade turística?
- Os gestores públicos e privados fazendo o uso do Geoprocessamento poderiam oferecer destinos turísticos com maior sustentabilidade?

---

## 4- OBJETIVOS

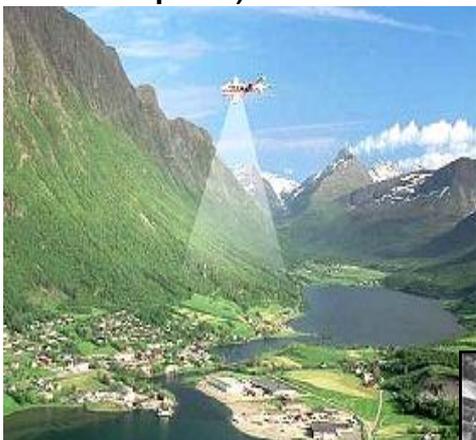
### Geral

- Demonstrar a eficiência da aplicação do Geoprocessamento no planejamento e gestão de destinos turísticos;

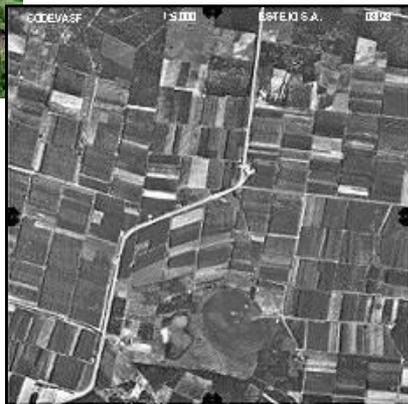
### Específicos

- Elaborar um banco de dados georeferenciado dos recursos turísticos apresentados por destino;
- Estabelecer parâmetros da evolução da atividade turística neste destino, a partir da avaliação por meio das ferramentas do Geoprocessamento;
- Propor intervenções para estabelecer cenários turísticos futuros, com base na análise nos cenários existentes do passado e presente.

- Segundo Câmara e Davis (1997, p. 1):



Fonte : Brandalise, 2004.



Fonte : Esteio, 2008.

- Geoprocessamento denota a disciplina do conhecimento que utiliza técnicas matemáticas e computacionais para o tratamento da informação geográfica;

- Influencia de maneira crescente as áreas de Cartografia, Análise de Recursos Naturais, Transportes, Comunicações, Energia e Planejamento Urbano e Regional.

## PAISAGEM

- Sandeville Jr. (2004):



Fonte: Images.google



Fonte: Images.google



Fonte: Images.google

-A paisagem é uma herança que não nos pertence, como não pertence aos que nos antecederam, nem será, senão por um pouco, daqueles que nos sucederão.

- É, portanto, uma herança que não está fechada jamais; inconclusa, é um processo do qual participamos e cujo destino ajudamos a dizer qual será.

## TURISMO

- Segundo Bissoli (2001 p.13-4):
  - O Turismo pode servir de base econômica para região ou um local, requerendo atenção para impactos;
  - É uma atividade que consome o espaço geográfico, e exige a construção de infraestrutura, utiliza recursos, e pode degradar o ambiente;
  - O desenvolvimento turístico de determinado local requer planejamento, e deve ser direcionado e controlado levando em consideração, as restrições ambientais, culturais, econômicas e sociais.



Fonte: Images.google

## 6- METODOLOGIA

<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>MÉTODOS/TÉCNICAS</b>	<b>RESULTADOS</b>
Elaborar um banco de dados georeferenciado dos recursos turísticos apresentados por destino	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisão bibliográfica e documental</li><li>• Visitas de campo</li></ul>	Obter um inventário turístico espacializado do destino
Estabelecer parâmetros da evolução da atividade turística neste destino, a partir da avaliação por meio das ferramentas do Geoprocessamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotogrametria</li><li>• Sensoriamento Remoto</li><li>• Sistemas de Informações Geográficas(SIG)</li></ul>	Elaborar um diagnóstico do cenário da paisagem ambiental e cultural atual e anterior ao desenvolvimento da atividade turística
Propor intervenções para estabelecer cenários turísticos futuros, com base na análise nos cenários existentes do passado e presente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas de Informações Geográficas(SIG)</li></ul>	A partir dos dados obtidos traçar cenários futuros a fim de desenvolver destinos turísticos sustentáveis

# 7- CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ATIVIDADES	2008							2009												
	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
DISCIPLINAS Pós-ARQ																				
REVISÃO DA LITERATURA																				
COLETA DE DADOS																				
TABULAÇÃO DE DADOS																				
ANÁLISE DE DADOS																				
ELABORAÇÃO DE DIRETRIZES																				
QUALIFICAÇÃO																				
REDAÇÃO DA DISSERTAÇÃO																				
REVISÃO DA DISSERTAÇÃO																				
ENTREGA DA DISSERTAÇÃO																				
DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS																				
DEFESA																				

---

## 8- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARRETTO, Margarita. **Manual de iniciação ao estudo do turismo**. Margarita Barretto;- Campinas, SP-papirus, 1995(Coleção Turismo), 7ª edição.1999.

BENI, M. C. **Análise estrutural do turismo**. 8 ed. São Paulo: SENAC, 2003.

BISSOLI, Maria Ângela Marques Ambrizi. **Planejamento Turístico Municipal com suporte em sistemas de informações**. São Paulo, Editora Futura, 1999.

BOULLÓN, R. C. **Planejamento do espaço turístico**. Tradução de: Josely Vianna Baptista.Bauru, SP: EDUSC, 2002 .

CÂMARA, Gilberto , DAVIS, Clodoveu e MONTEIRO, Miguel. **Introdução à ciência da geoinformação**. Disponível em :<[http:// www.inpe.br/2005](http://www.inpe.br/2005). Acesso em :20 novembro.2008.

HALL, Colin Michael.**Planejamento turístico: políticas, processos e relacionamentos**. C. Michael Hall: tradução de Edite Sciulli-São Paulo: contexto, 2001.- (Coleção Turismo Contexto).

## 8- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LOCH, C. **A interpretação de imagens aéreas: noções básicas e algumas aplicações nos campos profissionais.** 4 ed. Florianópolis: UFSC, 2001.

LOCH, C; ERBA, D. A. **Cadastro Técnico Multifinalitário Rural e Urbano.** Cleveland, Lincoln Institut of Land Policy, USA, 2007, 160 p.

LOCH, Carlos.; LOCH, Ruth. E.N.; MELO, E. O. T. **Sensoriamento Remoto e Gestão Ambiental,** Florianópolis – SC no prelo, 2002.

### Figuras

BRANDALIZE, M.C. B..A qualidade cartográfica dos resultados do laserscanner aerotransportado. Florianópolis. Pprograma de pós-graduação em engenharia civil - Universidade Federal De Santa Catarina – UFSC. 2004. 222 p ( tese de doutorado).

Slider 7/13: [www.esteio.com.br](http://www.esteio.com.br). Acesso em 1º de dezembro de 2008.

Slider 8/13: <http://images.google.com.br/images/egito>. Acesso em 2 de dezembro de 2008.

Slider 8/13: <http://images.google.com.br/images/macho+pichu>. Acesso em 2 de dezembro de 2008.

Slider 8/13: <http://images.google.com.br/images/patrimonio+historico>. Acesso em 2º de dezembro de 2008.

Slider 9/13: <http://images.google.com.br/images/atividade+turismo>. Acesso em 2 de dezembro de 2008.