

# Seminário Solo e Água no Contexto de Desenvolvimento em Bacias Hidrográficas

## USO DO SOLO E DA ÁGUA NO EMPREENDIMENTO AQUARELA VILLAGE. TURISMO DE BASE SUSTENTÁVEL NA BACIA DO RIO CARAPITANGUI, BARRA GRANDE-BA.

**Luana Silva Cerqueira (1); Maria Alexandrina de Oliveira Garcia Araujo (2)**

(1) Doutoranda em Ciências Agrárias – UFRB, Cruz das Almas-BA. [luascerqueira@gmail.com](mailto:luascerqueira@gmail.com)

(2) Técnica em Agropecuária. Proprietária do empreendimento turístico Aquarela Village. [Alexandra.samba@outlook.com](mailto:Alexandra.samba@outlook.com)



**Brasília - 2018**

# PENINSULA DE MARAU

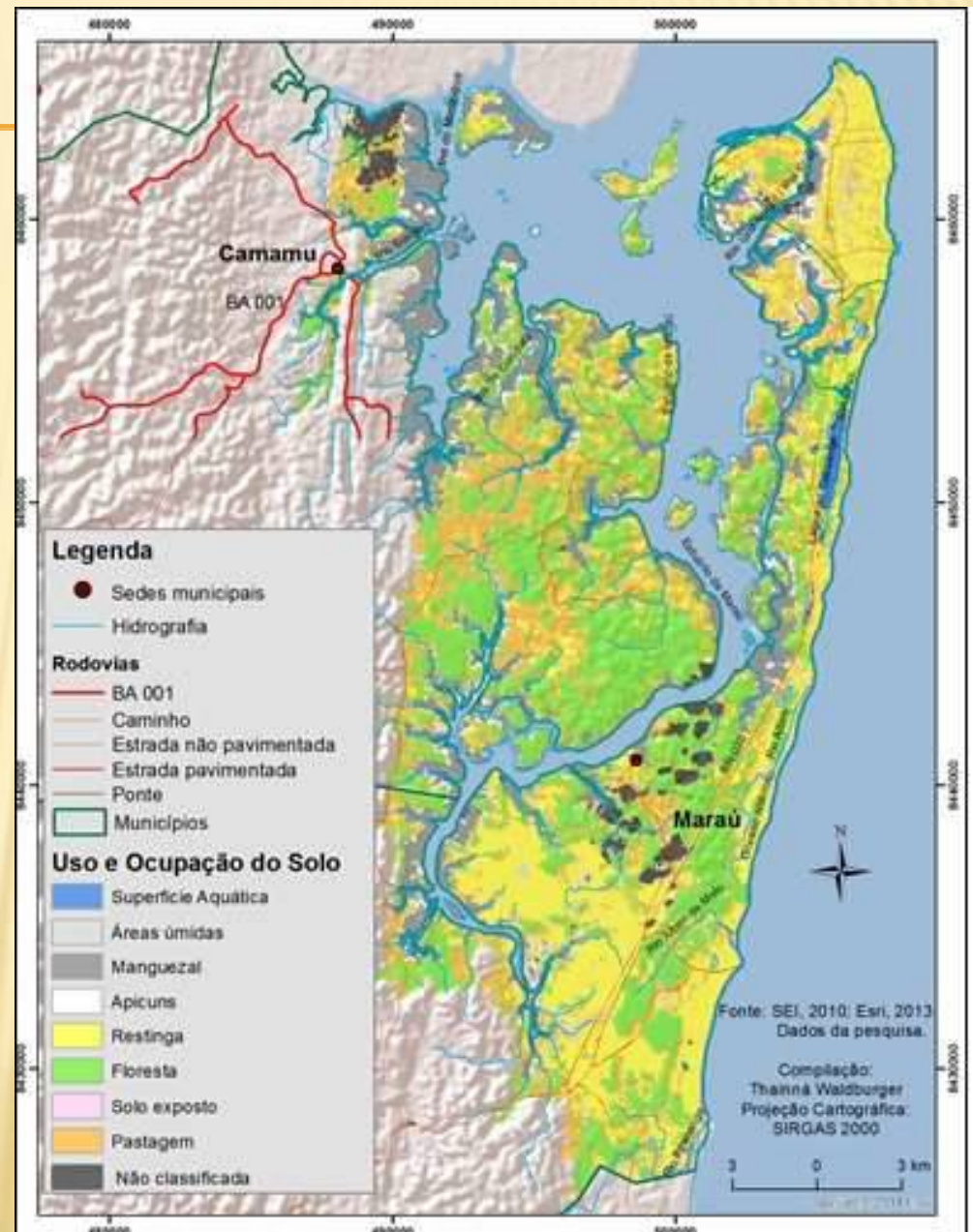


# PENINSULA DE MARAU

☞ A **Península de Marau** está inserida na Área de Proteção Ambiental de Marau – APA Municipal – e na Área de Proteção Ambiental da Baía de Camamú – APA Estadual. As APAs são Unidade de Conservação de uso sustentável, que têm como principais objetivos **proteger os recursos naturais; disciplinar o uso e ocupação do solo; e promover o desenvolvimento regional de forma sustentável.**



# CLASSES DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO



Fonte: WALDBURGUER & GOMES (2015)



# - A IMPORTÂNCIA DE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS SUSTENTÁVEIS

- **O SETOR DE HOSPEDAGEM** (IMPACTOS DECORRENTES DO MANUSEIO DA ÁGUA, ENERGIA, PRODUTOS QUÍMICOS, POSTURA EM RELAÇÃO À ÁREAS VERDES E POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA E SONORA **PODEM SER SIGNIFICATIVOS**, LEVANDO EM CONTA O NÚMERO TOTAL DE EMPREENDIMENTOS, BEM COMO O **CRESCIMENTO DA HOTELARIA NOS ÚLTIMOS ANOS**)



Foto. Portal Península de Maraú

**盤** - O **estudo de práticas ambientais** (Embora venha sendo bastante abordado na literatura científica, **no Brasil existem poucas publicações que tratam da gestão ambiental,** especificamente **em empreendimentos hoteleiros,** o que evidencia a necessidade de explorar o tema.)



**Foto.** Portal Península de Marajú



---

**- Três aspectos da sustentabilidade** Por considerar que os benefícios sociais decorrem de iniciativas ambientais (ex. a redução da poluição de rios aumenta a qualidade e a saúde da população ao seu entorno), de iniciativas econômicas e do impacto posi(tivo do empreendedorismo no bem estar global de uma comunidade, os autores consideram que cada um dos três aspectos da sustentabilidade está incorporado ao conceito

# TURISMO SUSTENTÁVEL E SUAS DIRETRIZES

Muitas iniciativas têm se desenvolvido com o propósito de promover o turismo sustentável. Entre elas, o desenvolvimento de normas que estabeleçam requisitos mínimos,

☞ **ISO 14000** - diretrizes sobre gestão ambiental dentro das empresas a serem utilizados para Certificação/registo

☞ **Lei nº 11.771**, de 17 de setembro de 2008, que estabelece normas sobre a Política Nacional de Turismo





# ABNT NBR 15401 - Meios de hospedagem — Sistema de gestão da sustentabilidade — Requisitos

---

**Todos os tipos e portes** de organizações e para adequar-se a **diferentes condições geográficas, culturais e sociais**. Estabelece requisitos **objetivos** que podem ser verificados, seja para fins de **certificação** seja para os empreendimentos efetuarem **auto-avaliações fidedignas e comprováveis**. É fundamental que uma **mudança cultural preceda o processo de implantação do SGA**.

A sustentabilidade da atividade do turismo, **não pode ser restrita a uma única organização**. Contudo, lograr o objetivo do desenvolvimento sustentável passa necessariamente pelas organizações adotarem práticas sustentáveis para as suas atividades.

# OS OBJETIVOS E METAS DE SUSTENTABILIDADE DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE E DEVEM INCLUIR, ENTRE OUTROS:

---

- ☐ emissões, efluentes e resíduos sólidos;
- ☐ conservação e gestão do uso da água;
- ☐ eficiência energética;
- ☐ seleção e uso de insumos;
- ☐ saúde e segurança dos clientes e dos trabalhadores;
- ☐ qualidade e satisfação do cliente;
- ☐ trabalho e renda;
- ☐ comunidades locais;  
aspectos culturais;
- ☐ áreas naturais, flora e fauna;
- ☐ viabilidade econômica.

# MATERIAIS E MÉTODOS

---

**Estudo de caso**, com o intuito de descrever qualitativa e quantitativamente as práticas sustentáveis adotadas.

Inicialmente, realizou-se uma **pesquisa bibliográfica**.

Em seguida, para o levantamento das práticas sustentáveis do empreendimento turístico, recorreu-se a **entrevista** realizada com a proprietária do Aquarella Village.

# RESULTADOS (TECNOLOGIAS UTILIZADAS)

- ☞ Energia fotovoltaica
- ☞ Captação e utilização de água das chuvas
- ☞ Reutilização da água dos chuveiros e pias
- ☞ Bacias de evapotranspiração
- ☞ Reciclagem de materiais(restos de construção, pneus usados, garrafas pets e de vidro)
- ☞ Revegetação da área, cobertura do solo e resgate da fauna local
- ☞ Compostagem
- ☞ Horta em tronco de bananeira
- ☞ Incentivo à Pesquisas Universitárias



# CONCLUSÕES

---

- O empreendimento turístico faz uso de tecnologias que estão utilizadas de acordo com seu porte e com as diretrizes e normas vigentes para a gestão de empreendimentos turísticos de base sustentável
- As tecnologias apresentam baixo custo de implantação e manutenção, apresentam desempenho satisfatório nas três dimensões da sustentabilidade, e o Village busca disseminar as práticas visando contribuir com a propagação do desenvolvimento sustentável.

# BARRA GRANDE – PENÍNSULA DE MARAÚ – BA. AQUARELA VILLAGE



# BELEZAS NATURAIS



# ESCRITÓRIO





# INÍCIO DAS CONSTRUÇÕES



**Pasto e vegetação espontânea**



# EVOLUÇÃO



# ÁREA CONSTRUIDA



# FOSSAS E SUMIDOUROS



# ENTRAVES E SOLUÇÕES ENCONTRADAS



**LENÇOL FREÁTICO ALTO**

**PRETENSÃO : BOGÁS**



# BACIA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO



# BACIAS DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (Cont.)



COBERTURA MORTA

# HORTA EM TRONCO DE BANANNEIRA





# COMPOSTAGEM



# CULTIVOS AGRÍCOLAS



**Amora; Saputi; Manga Tommy, Haden, Carlota, Palmer e Espada; Biribiri; Jambo; Melancia; Coco; Banana da Terra, Banana da Prata e Pacovan; Jambo; Laranja; Limão; Tangerina; Lima; abacate; aipim e Pimenta.**

# FAUNA LOCAL



Luiz caxeiro

# FAUNA LOCAL (CONT.)



# DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (GARRAFAS)



**LAVANDERIA**

# DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (GARRAFAS)



**LAVANDERIA**



**PASSEIO**

# DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (GARRAFAS)



CASA DE GARRAFAS

# FONTE DE ENERGIA ALTERNATIVA





# CAPTAÇÃO E USO DE ÁGUA DA CHUVA



# REUSO DA ÁGUA DA PISCINA



# PARCERIA/APOIO UESB





**OBRIGADA!!!!**

luascerqueira@gmail.com  
(73) 9.8232 -21112

[alexandra.samba@outlook.com](mailto:alexandra.samba@outlook.com)  
(77) 9.8808-6134

<https://www.facebook.com/AquarelaVillage>