
Seminário Nacional do Programa Bandeira Azul ***Cascais, 13 de Dezembro de 2011***

Gestão de Marinas e Praias **«O caso da Marina e Praias de Vilamoura »**

Katrin Schifferegger
Marina de Vilamoura, S.A.
Tel. +351 289 310 560
Fax: +351 289 310 580
marinavilamoura@lusort.com
www.marinadevilamoura.com



Marina de Vilamoura S.A., 13 de Dezembro de 2011



A Marina de Vilamoura



A Marina de Vilamoura

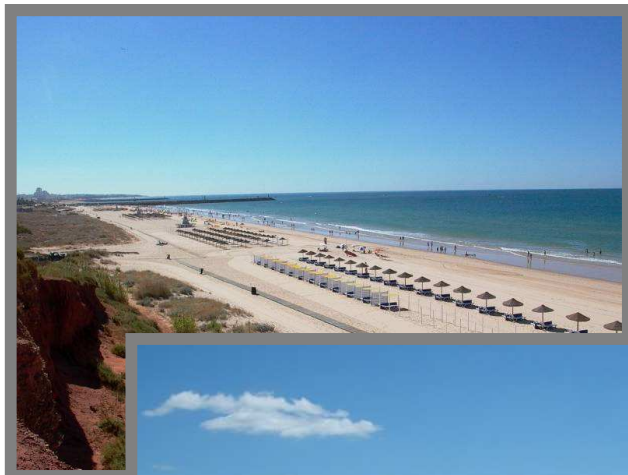


2

Marina de Vilamoura S.A., 13 de Dezembro de 2011

As Praias de Vilamoura

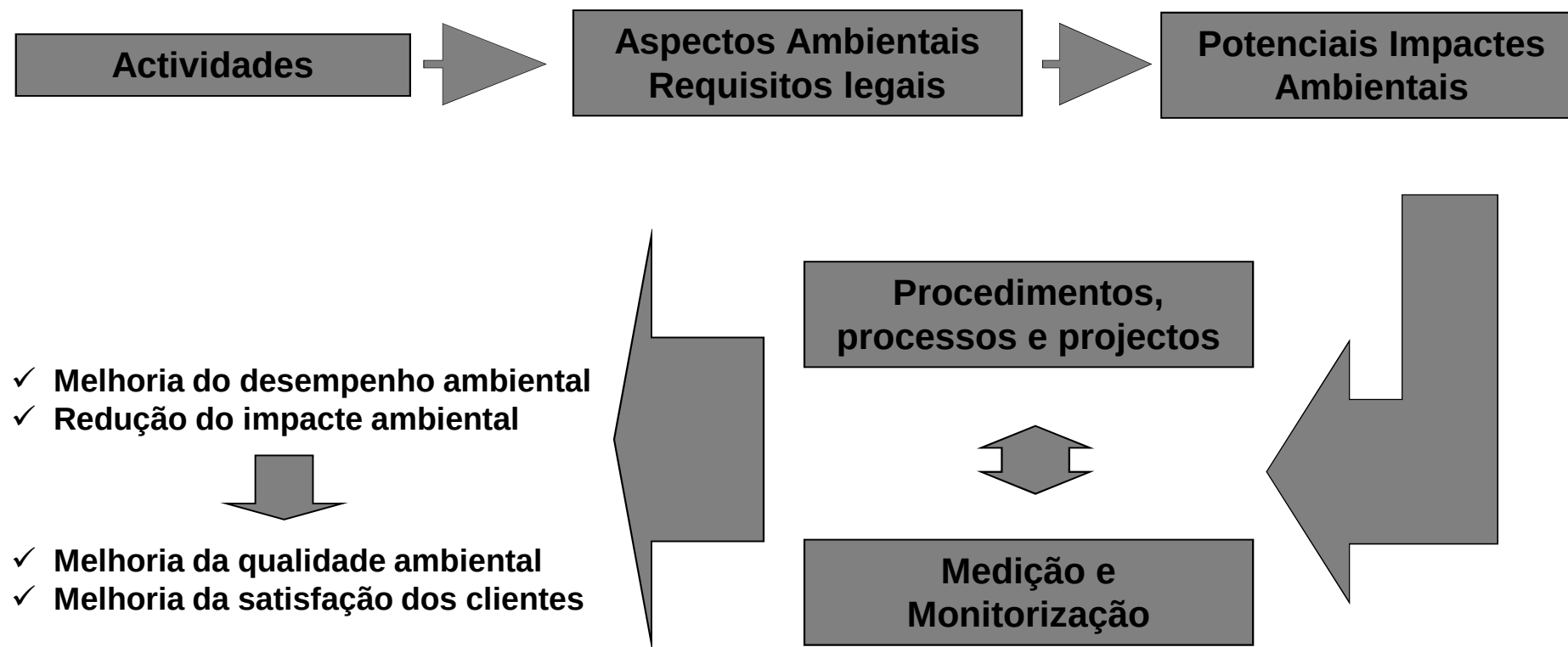
Praia da Rocha Baixinha



Praia de Vilamoura



O Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001)



O Sistema de Gestão Ambiental – Principais Áreas de Actuação

- Melhoria e monitorização da qualidade da água
- Gestão de resíduos
- Prevenção da poluição
- Gestão racional de recursos
- Formação e sensibilização
- Protecção da natureza

Exemplos - Melhoria da qualidade da água

Sistema de *pump-out* para

- Águas residuais domésticas
- Águas oleosas



“Colares” absorventes para agulhetas



Exemplos - Melhoria da qualidade da água

Material de combate a derrames na água e em terra



Contentores para a deposição de material absorvente contaminado



Exemplos - Monitorização da qualidade da águas e areias balneares

Água da marina e praias



Areias das praias



Exemplos - Gestão de resíduos

Recolha selectiva no cais de espera



Recolha selectiva nos cais e envolvente



Parque de resíduos – estaleiro da marina



Exemplos - Gestão de resíduos

Recolha selectiva nas praias



Cinzeiros de praia



Exemplos – Equipamentos

Lava-pés



Indicação da temperatura da água do mar e marés



Manuseamento de produtos químicos

Bacias de retenção para a armazenagem dos produtos



Exemplos - Gestão de recursos

Madeira nova nos cais FSC



Madeira dos cais re-proveitada para a melhoria da caleira técnica em volta da Marina



Exemplos - Gestão de recursos

Obrigatoriedade de utilizar agulhetas nas mangueiras na lavagem de embarcações



Torneiras com sensores de presença, aproveitamento da luz natural



Exemplos - Formação e sensibilização

Painéis e folhetos de sensibilização ambiental par os nautas



Exemplos - Formação e sensibilização

Informação sobre radiação UV



Informação ambiental



Exemplos - Formação e sensibilização

Comemoração do Dia da Árvore



Comemoração do Dia dos Oceanos



Comemoração do Dia do Ambiente

Exemplos - Formação e sensibilização

Acompanhamento de recolhas de amostras de água e areia nas praias



Jornadas Ambientais de S. Martinho



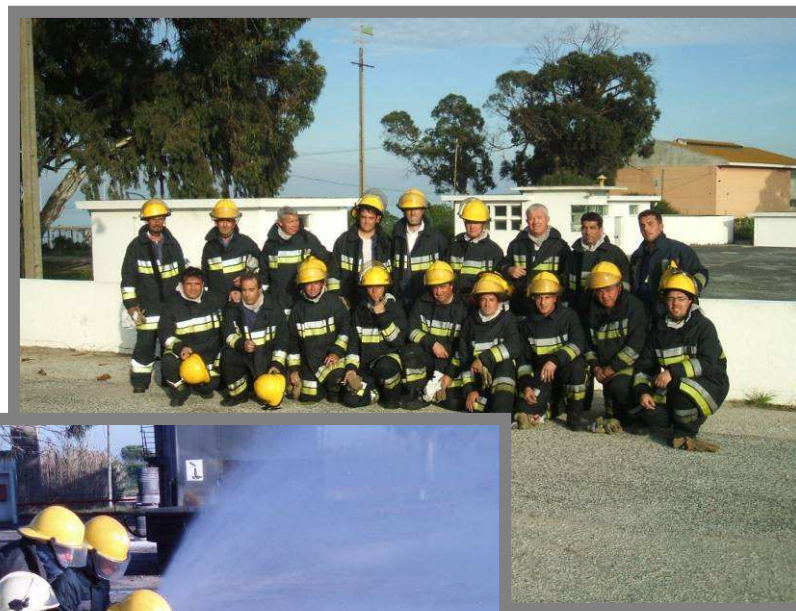
Reciclar a brincar no Natal

Exemplos - Formação e sensibilização

Formação dos colaboradores em combate a derrames



Formação em combate a emergência, na Escola de Limitação de Avarias, no Arsenal do Alfeite



Exemplos - Formação e sensibilização

Simulacros de Incêndio



Simulacro de socorro a náufragos



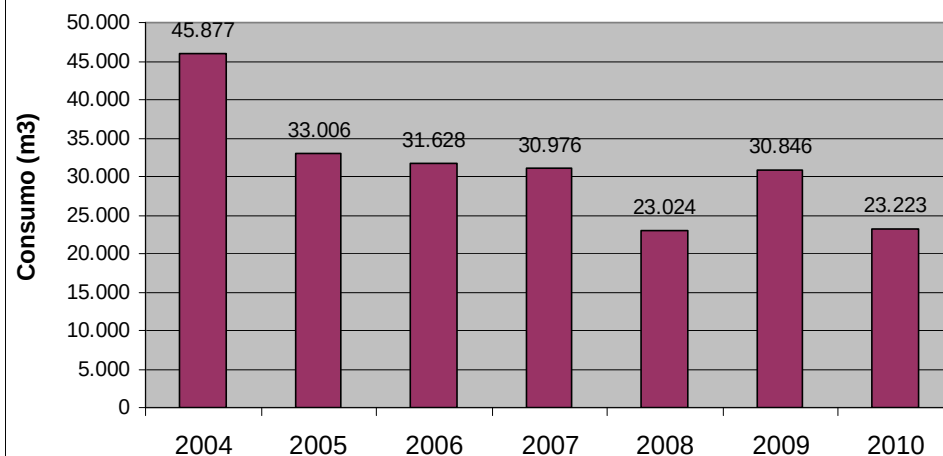
Exemplos - Protecção dunar

Passadeiras elevadas, acessos condicionados, sinaléticas...

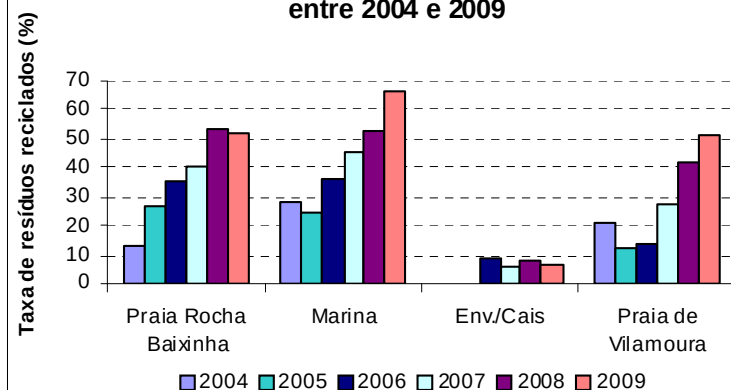


Resultados

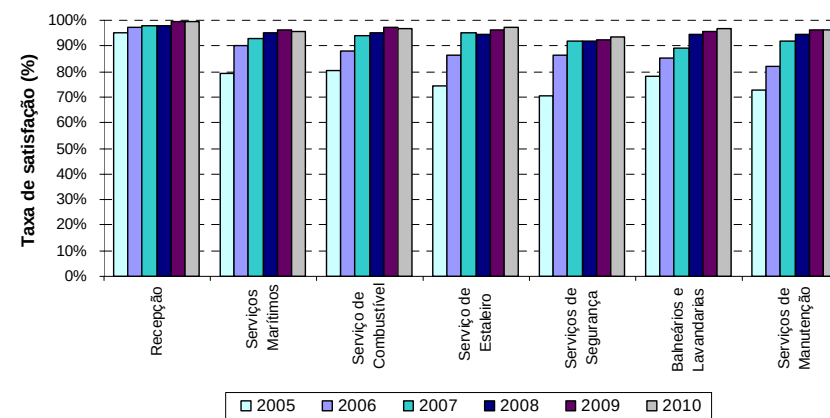
Evolução do consumo total de água na Marina e Praias



Evolução da taxa de reciclagem de resíduos entre 2004 e 2009



Evolução do grau de satisfação dos Clientes com os Serviços da Marina entre 2005 e 2010



O Sistema de Gestão de Qualidade e Ambiente – Principais Vantagens e Dificuldades

Vantagens

- Sustentabilidade da actividade
- Redução de custos operacionais
- Maior controlo da actividade
- Prevenção de coimas resultante do incumprimento de legislação aplicável
- Decisão apoiada em dados
- Motivação da equipa
- Melhoria mensurável da satisfação dos clientes e do desempenho ambiental
- Melhor imagem
- Vantagem competitiva

Dificuldades

- Aumento da carga de trabalho
- Custos de implementação e operação
- Resistência à mudança
- Dificuldades no cumprimento de legislação
- Carga burocrática da Norma
- Visibilidade = Vulnerabilidade

Bandeira Azul e ISO 14001



Define um patamar de
qualidade ambiental

Estabelece critérios de
desempenho



É uma ferramenta de gestão

Estabelece uma metodologia para a
melhoria do desempenho ambiental