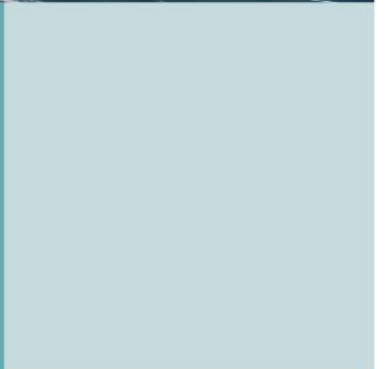
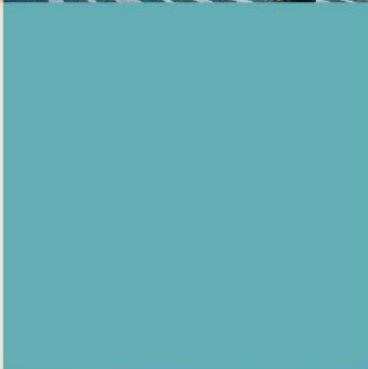
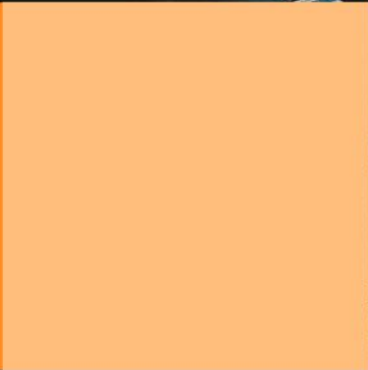




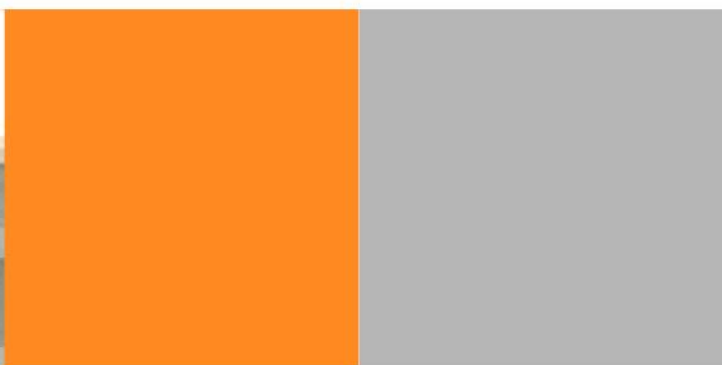
HOTEL MARINA ATLÂNTICO
BENSAUDE TURISMO
★ ★ ★ ★



**Declaração
Ambiental
Intercalar 2008**

Índice

- 2 Nota Introdutória
- 3 Desempenho Ambiental 2008
 - 3 Consumo de Água
 - 3 Consumo de Energia
 - 3 Electricidade
 - 4 Gasóleo
 - 4 Gás Butano
 - 5 Consumo de produtos perigosos
 - 5 Emissão de efluentes gasosos
 - 5 Ruído
 - 6 Produção de Resíduos
- 7 Cumprimento dos Objectivos e Metas 2008
- 8 Objectivos e Metas 2009



Desempenho Ambiental 2008

CONSUMO DE ÁGUA

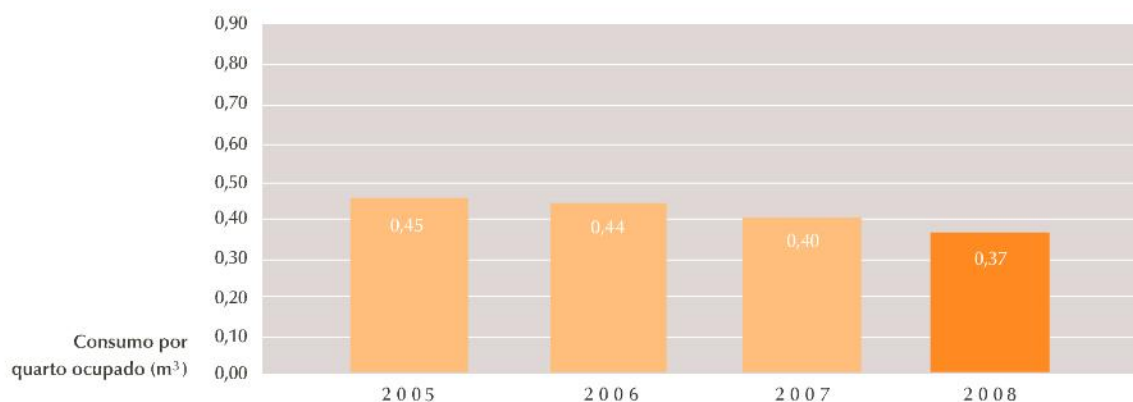


Gráfico 1 –Evolução do consumo anual de água potável por quarto ocupado

O valor por quarto ocupado, que inclui as actividades do Health Club, foi de 0,37m³. O objectivo de redução em 2% no consumo de 2007 (0,40m³/quarto ocupado), foi assim ultrapassado (6%).

CONSUMO DE ENERGIA

O consumo total de energia foi de 474 tep (tonelada equivalente petróleo), dos quais 420 tep de electricidade, 47,9 tep de gasóleo e 5,64 tep de gás butano (factores de conversão usados: gás - 1,099 tep/ton; electricidade - 215 x 10⁻⁶ tep/kWh; gasóleo - 0,869 tep/ ton).

ELECTRICIDADE

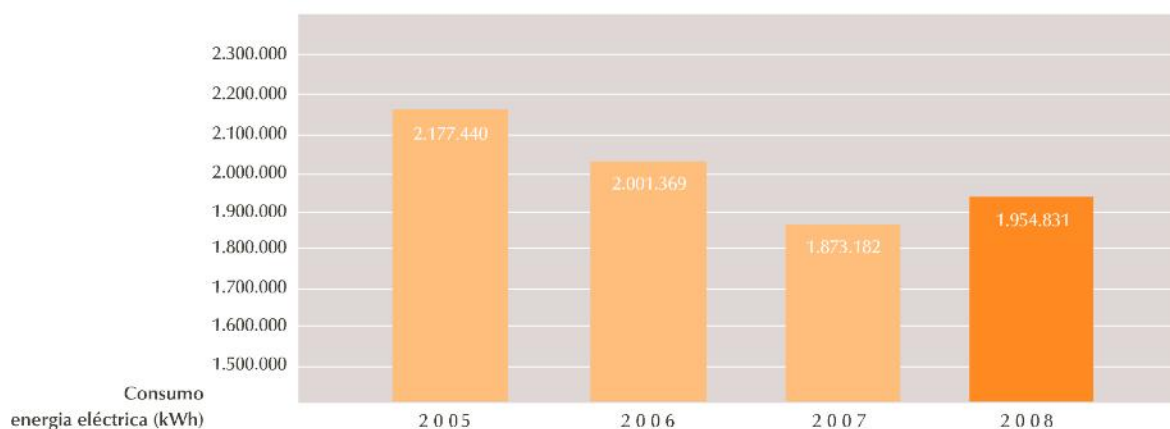


Gráfico 2 –Evolução do consumo anual de electricidade

A análise do consumo de energia eléctrica revela um valor de consumo de 1.954.831 kWh, representando um aumento de 4,4% relativamente a 2007 (1.873.182 kWh). O incumprimento do objectivo estabelecido (manutenção) deveu-se essencialmente ao consumo de AVAC, uma vez que o ano de 2008 foi um ano em que se registaram temperaturas mais elevadas durante um período mais alargado.

■ GASÓLEO

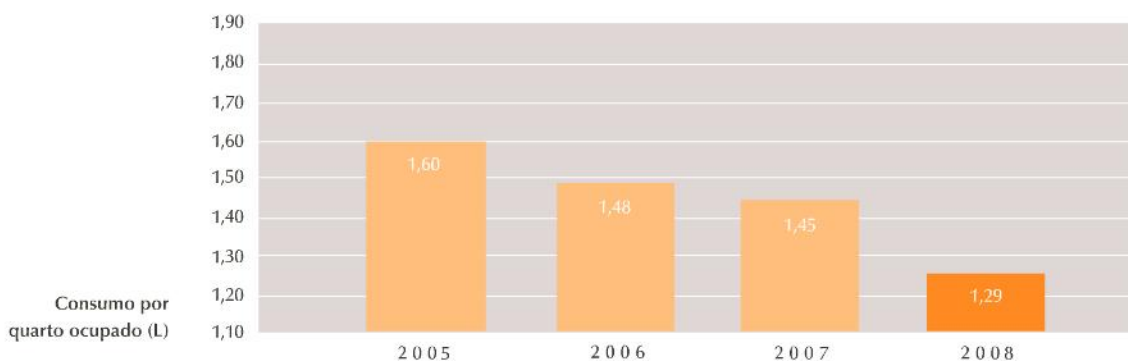
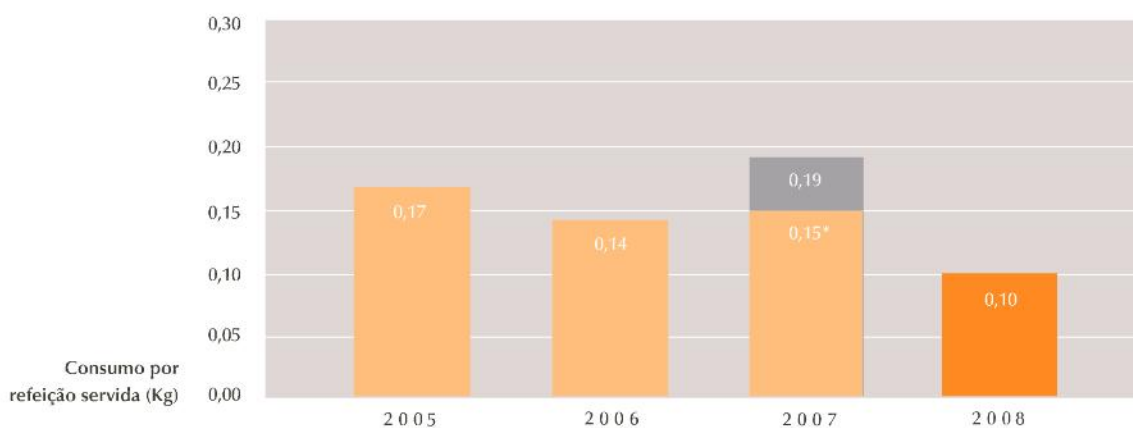


Gráfico 3 –Evolução do consumo anual de gasóleo por quarto ocupado

Conforme se pode observar no gráfico 3 (não foi contemplado o consumo de gasóleo da viatura do hotel), o consumo por quarto ocupado (1,29L) diminuiu 11% relativamente a 2007 (1,45L), devido à diminuição do consumo de água quente decorrente da instalação de redutores de caudal.

■ GÁS BUTANO

Em 2008, o consumo de gás por refeição servida foi de 0,10 Kg, representando uma redução de 33,3% relativamente a 2007 (0,15Kg).



* Correção ao valor declarado no ano transacto, uma vez que não foram contabilizadas todas as refeições.

Gráfico 4 –Evolução do consumo anual de gás butano por refeição servida

■ CONSUMO DE PRODUTOS PERIGOSOS

O consumo total de produtos perigosos foi de 6.352 Kg, apresentando um aumento de 6,3% relativamente a 2007 (5.974 Kg), motivado pelo reforço das limpezas decorrentes das obras realizadas na Avenida Marginal.

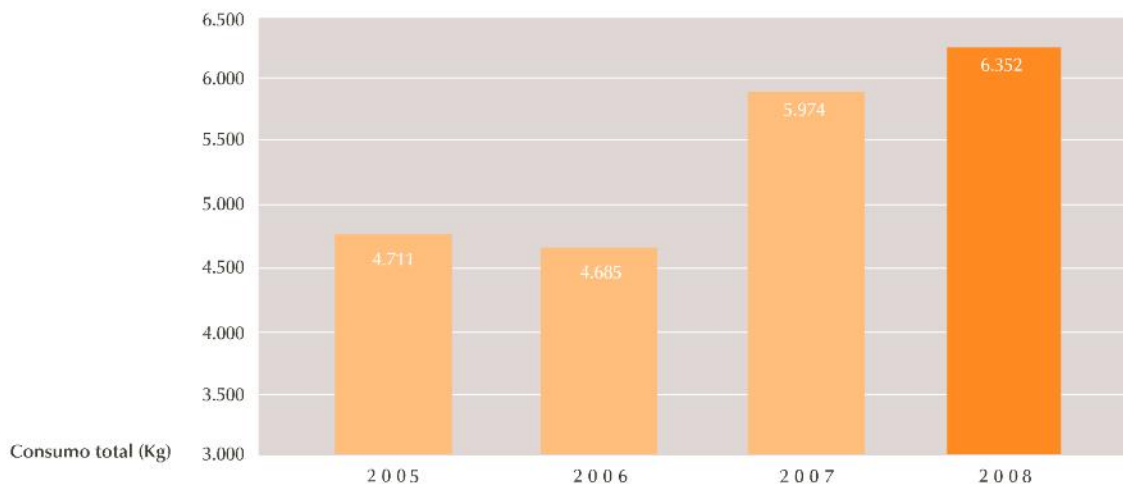


Gráfico 5 - Evolução do consumo anual de produtos perigosos

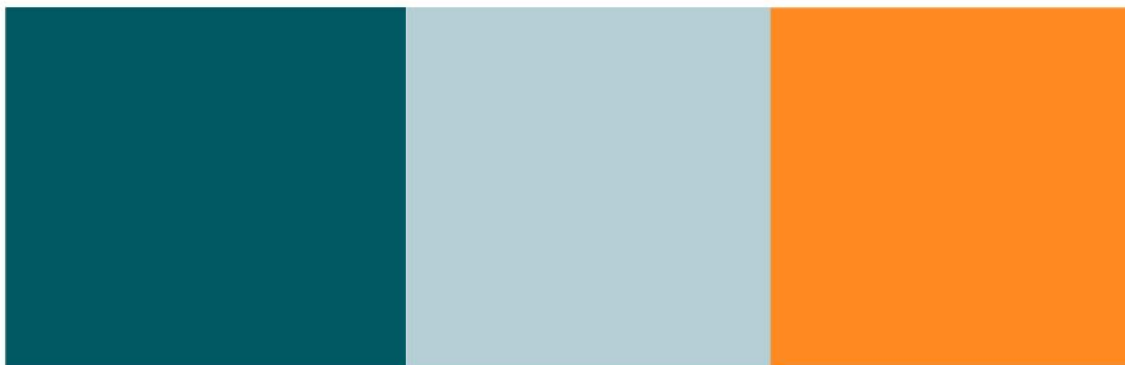
■ EMISSÃO DE EFLUENTES GASOSOS

As emissões gasosas do Hotel Marina Atlântico prendem-se essencialmente com o funcionamento das caldeiras de aquecimento.

Considerando a sua potência, e de acordo com o Decreto-Lei nº 78/2004, de 3 de Abril, foram efectuadas duas monitorizações durante 2006. Os valores obtidos estão abaixo dos limiars mássicos mínimos estipulados por lei, tendo-se obtido isenção de obrigação de monitorização até 2009.

■ RUÍDO

Não existiram alterações quer na actividade do Hotel, quer na sua envolvente, susceptíveis de alterar os resultados obtidos em 2007.



■ CONSUMO DE PRODUTOS PERIGOSOS

O consumo total de produtos perigosos foi de 6.352 Kg, apresentando um aumento de 6,3% relativamente a 2007 (5.974 Kg), motivado pelo reforço das limpezas decorrentes das obras realizadas na Avenida Marginal.

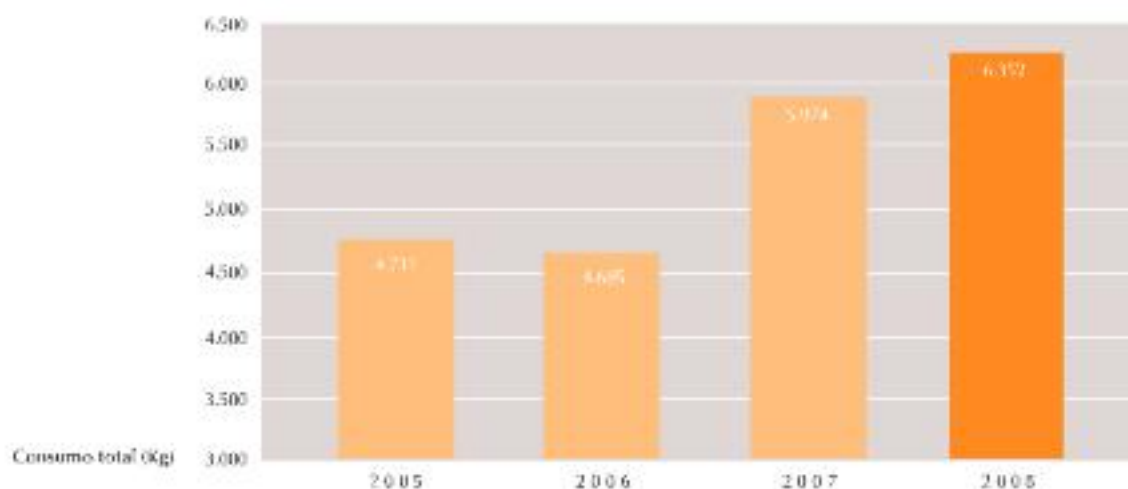


Gráfico 5 - Evolução do consumo anual de produtos perigosos

■ EMISSÃO DE EFLUENTES GASOSOS

As emissões gasosas do Hotel Marina Atlântico prendem-se essencialmente com o funcionamento das caldeiras de aquecimento.

Considerando a sua potência, e de acordo com o Decreto-Lei nº 78/2004, de 3 de Abril, foram efectuadas duas monitorizações durante 2006. Os valores obtidos estão abaixo dos limiares mássicos mínimos estipulados por lei, tendo-se obtido isenção de obrigação de monitorização até 2009.

■ RUÍDO

Não existiram alterações quer na actividade do Hotel, quer na sua envolvente, susceptíveis de alterar os resultados obtidos em 2007.



■ PRODUÇÃO DE RESÍDUOS

	2005	2006	2007	2008
Pilhas (Kg)	11	8	18	3
Baterias (Kg)	0	0	0	150
Toners e Tinteiros (unidades)	76	168	112	56 Kg
Lâmpadas fluorescentes	306 (unidades)	34 (unidades)	112 (Kg)*	54,9 Kg
Óleos usados (L)	0	0	2,5	0
Equipamentos eléctricos e electrónicos (Kg)	0	0	0	2 (unidades) / 40 Kg
Óleos alimentares usados (Kg)	345	1016	712	560
Vidro * * (Kg)	15.755 (46% é vidro retornável)	20.885 (40% é vidro retornável)	16.169 (39% é vidro retornável)	10.068 (56% é vidro retornável)
Plástico / metal * * (Kg)	206	131	172	98
Mistura de gorduras e óleos não perigosos oriundos do separador de gorduras (Kg)	2.000	2.000	1.000	4.000
Embalagens compósitas (Kg)**	720	783	696	778

*Este valor inclui o peso de lâmpadas produzidas em 2005, 2006 e 2007.

** Estes valores não contemplam as embalagens trazidas do exterior pelos Clientes. Referem-se unicamente às embalagens de bebidas geradas pelo Hotel Marina Atlântico.




Cumprimento dos Objectivos e Metas 2008

	OBJECTIVO	METAS	RESULTADO
Consumo de Energia	Manutenção do consumo de Energia	Manutenção do consumo total de energia eléctrica relativamente ao valor de 2007 (1.873.182), através da optimização de circuitos	Não cumprido, tendo sido ultrapassado em 4,4%
Consumo de Água	Redução do consumo de água potável	Redução em 2% no valor do consumo de água por quarto ocupado relativamente ao de 2007 (400 L/dia. quarto ocupado), através da manutenção das boas práticas e sensibilização dos colaboradores para a redução dos consumos de água	Cumprido. Ultrapassado o objectivo em 4 %
Produção de Resíduos (incluindo os perigosos)	Diminuir a produção de resíduos	Reutilização dos tinteiros	Não cumprido
Consumo de Papel	Substituição de papel branco por papel reciclado	Substituição do papel branco por papel reciclado em 3 elementos do estacionário	Cumprido
Prevenção e capacidade de Resposta a Emergências	Reduzir os impactes decorrentes de situações de emergência	Acesso da informação de utilização dos extintores aos hóspedes estrangeiros, através da colocação de informação de utilização dos extintores em Inglês	Cumprido
Comunicação com Partes Interessadas	Melhorar a divulgação do desempenho Ambiental, junto dos clientes e colaboradores e outras partes interessadas	Materialização de ponto de informação sobre as actividades ambientais para hóspedes	Cumprida
		Elaboração de Painel Informativo trimestralmente	Cumprida
		Distribuição de 500 exemplares da Declaração Ambiental em suporte papel	Não cumprido. Apesar de validada, a declaração ambiental só pode ser publicada após parecer da entidade oficial competente
	Promover um acesso mais rápido a um conhecimento do SGA aos nossos novos colaboradores	Sensibilização ambiental de 2 horas efectuadas pelas respectivas Chefias de forma uniformizada	Cumprido
Documentação do Sistema	Tornar a documentação do Sistema "user friendly", através da sua uniformização/ alinhamento entre os hotéis certificados e reestruturação	Reestruturação da documentação do Sistema	Cumprido




Objectivos e Metas para 2009

	OBJECTIVO	METAS
Consumo de Energia	Manutenção do consumo de Energia	Manutenção do valor do consumo de energia eléctrica relativamente ao valor de 2008 (45,76 kWh / Quarto Ocupado)
Consumo de Água	Manutenção do consumo de água potável	Manutenção do valor do consumo de água por quarto ocupado relativamente a 2008 (373 L/Quarto ocupado)
Produção de Resíduos (incluindo os perigosos)	Diminuir a produção de resíduos	Implementação da reutilização de tinteiros (40% Postos Trabalho com Impressora)
Consumo de Papel	Substituição de papel branco por papel reciclado	Substituição do papel branco por papel reciclado em 3 elementos do estacionamento
Comunicação com Partes Interessadas	Influenciar / sensibilizar os utilizadores do Hotel Marina Atlântico para a utilização de meios de transporte mais Amigos do Ambiente	Criação de Parque de Estacionamento apropriado para bicicletas dentro da garagem do hotel (Piso -1) Disponibilizar gratuitamente aos hóspedes 4 bicicletas para utilização na cidade de Ponta Delgada
	Auscultação às Partes Interessadas	Promover uma reunião com entidades públicas e privadas sob o tema dos Aspectos Ambientais na Hotelaria
	Divulgação de boas práticas ambientais através das tradições locais	Realização 2 acções de divulgação ("Maio" e "Natal Ecológico")



HOTEL MARINA ATLÂNTICO
BENSAÚDE TURISMO
★★★★



ENDEREÇO

Av. João Bosco Mota Amaral, nº1
9500-767 Ponta Delgada,
S. Miguel, Açores, PORTUGAL

FICHA TÉCNICA

Título - Hotel Marina Atlântico - Declaração Ambiental Intercalar 2008

Autor - Departamento Qualidade & Ambiente

Edição - 1ª Edição - Mês 2009

Editores - Bensaude Turismo - Hotéis

Local - Ponta Delgada

Tiragem - 1000

Design - Miguel Melo

Impressão - Nova Gráfica, Lda.

Depósito Legal - 000000 / 09



EMAS

Informação
validada

REG.NO. PT-00024



DESIGN - MIGUEL MELO



Av. João Bosco Mota Amaral, n° 1,
9500-767 Ponta Delgada

S. Miguel - Açores - Portugal

T. +351 296 307 900 - F. +351 296 307 909

E-mail: hotelmarinaatlantico@bensaude.pt

www.bensaude.pt



A Declaração Ambiental
Intercalar 2008 foi validada
pela verificadora
Eng^a Margarida Fonseca
(086-08-EMAS) a 19-05-09

