



SERRAVES



EMAS

Gestão
ambiental
verificada
PT-000110

elbri 4



ERB 4

DECLARAÇÃO AMBIENTAL

RENOVAÇÃO

JANEIRO DE 2015 A DEZEMBRO DE 2015

ÍNDICE

11	MENSAGEM DA PRESIDENTE	45	12. PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL - 2015
15	1. ÂMBITO DO REGISTO	49	13. PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL - 2016
15	2. APRESENTAÇÃO	53	14. INDICADORES DE DESEMPENHO AMBIENTAL
15	3. ENQUADRAMENTO	53	14.1 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
19	4. MISSÃO, VISÃO E VALORES	56	14.2 ÁGUA
19	4.1 MISSÃO	58	14.3 RESÍDUOS
19	4.2 VISÃO	61	14.4 BIODIVERSIDADE
19	4.3 VALORES	62	14.5 EMISSÕES
19	5. DISTINÇÕES DA FUNDAÇÃO DE SERRALVES	63	14.6 EFICIÊNCIA DOS MATERIAIS
19	5.1 CERTIFICADO DE EXCELÊNCIA	67	15. REQUISITOS LEGAIS
20	6. SINGULARIDADE DE SERRALVES	67	15.1 GERAL
20	7. PARCERIAS E PROTOCOLOS DE COLABORAÇÃO	67	15.2 DESCRITOR AMBIENTAL - ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
20	7. PARCERIAS E PROTOCOLOS DE COLABORAÇÃO	67	15.3 DESCRITOR AMBIENTAL - ÁGUA E DOMÍNIO HÍDRICO
23	8. POLÍTICA AMBIENTAL	68	15.4 DESCRITOR AMBIENTAL - AR E GASES DE REFRIGERAÇÃO
27	9. SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL DA FUNDAÇÃO DE SERRALVES	69	15.5 DESCRITOR AMBIENTAL - RESÍDUOS
27	9.1 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	70	15.6 DESCRITOR AMBIENTAL - ENERGIA
28	9.2 RESPONSABILIDADES	70	15.7 DESCRITOR AMBIENTAL - FAUNA E FLORA
29	9.3 FUNCIONAMENTO	71	15.8 DESCRITOR AMBIENTAL - PRODUTOS QUÍMICOS
30	9.4 FORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	72	15.9 DESCRITOR AMBIENTAL - RUÍDO
33	10. ASPETOS AMBIENTAIS	72	15.10 DESCRITOR AMBIENTAL - GESTÃO DO AMBIENTE
37	11. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	74	16. VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DA DECLARAÇÃO AMBIENTAL
37	11.1 REGULARIZAÇÃO E MELHORIA DAS CAPTAÇÕES DE ÁGUA DO PARQUE	76	17. DEFINIÇÕES
37	11.2 PEGADA ECOLÓGICA		
37	11.3 EMAS E A CULTURA DO AMBIENTE		
38	11.4 SEMINÁRIO SOBRE RESPONSABILIDADE SOCIAL, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE		
38	11.5 CASUAL CONFERENCES		
38	11.6 VISITAS SAZONAIS E VISITAS TEMÁTICAS AO PARQUE DE SERRALVES		
38	11.7 CAFÉ COM CIÊNCIA		
39	11.8 SEMANAS DE CIÊNCIA EM SERRALVES		
39	11.9 CONVERSAS SOBRE AMBIENTE		
40	11.10 PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
40	11.11 ATIVIDADES PARA FAMÍLIAS		

ÍNDICE DE TABELAS

33	Tabela 1 - Parâmetros associados à avaliação da significância dos aspetos ambientais
34	Tabela 2 - Tabela dos aspetos e impactes ambientais significativos
46	Tabela síntese dos objetivos e metas ambientais - 2015
50	Tabela 4 - Programa de gestão Ambiental - 2016
59	Tabela 5 - Produção de resíduos em 2013 e 2014 e respetivos códigos LER
60	tabela 6 - Produção de resíduos em 2013 e 2014

ÍNDICE DE FIGURAS

16	Figura 1 - Mapa da Fundação de Serralves
27	Figura 2 - Organograma da Fundação de Serralves
54	Figura 3 - Consumo de energia elétrica e gás natural em 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015
55	Figura 4 - Consumo de gasolina e gasóleo em 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015
57	Figura 5 - Consumo de água fornecida pela Águas do Porto em 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015
58	Figura 6 - Consumo de água da rega em 2012, 2013, 2014 e 2015
61	Figura 7 - Produção de resíduos em 2013, 2014 e 2015
61	Figura 8 - Utilização de solo em 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015
63	Figura 9 - Emissões de CO2 em 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015