

Proposta de Orçamento

2019

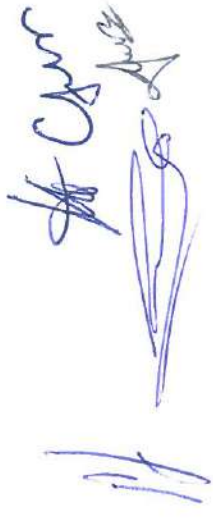
2022

Geramos valor
para a Natureza



MUSAMI
OPERAÇÕES MUNICIPAIS DO AMBIENTE, E.I.M. SA.





Introdução

A atividade da MUSAMI em 2019 está totalmente orientada para o desenvolvimento do projeto Ecoparque da Ilha de São Miguel. Contudo, não será só este grande investimento que centrará a atenção da MUSAMI, EIM, SA.

Continuam a decorrer os trabalhos preparatórios da extensão das atuais certificações de qualidade, higiene e segurança e ambiente ao Ecoparque de Nordeste.

A actividade estará certamente dependente da evolução do poder de compra e do emprego. Prevê-se uma estabilização do efeito do turismo que deverá abrandar as suas taxas de crescimento.

A redução previsível de alguns impostos sobre o rendimento e algum efeito do Portugal 2020 no investimento podem ter um impacto positivo no poder de compra e na economia o que poderá dar um novo impulso à produção de resíduos que recuou vários anos com a crise mas que tem recuperado nos últimos anos.

A promoção de ações conjuntas com as Câmaras Municipais para incentivar a melhoria da recolha seletiva será uma constante, pois a pressão de metas muito elevadas colocadas pelos Planos de Gestão de resíduos exigem uma articulação maior nas ações de recolha e tratamento de resíduos.

Quanto aos valores de contrapartida da reciclagem prevê-se um aumento dos valores esperados face ao ano 2018 em linha com o aumento das quantidades enviadas para reciclagem, tendo em conta a entrada em funcionamento na nova estação de triagem automatizada da Ilha de São Miguel e a melhoria económica pressuposta, como também o esforço conjunto da MUSAMI e das Câmaras Municipais na recuperação da quantidade obtida por via da recolha seletiva, no sentido obter uma aproximação das metas de reciclagem previstas para 2020.

Tendo o investimento do ECOPARQUE, iniciado em 2014, prevê-se que seja necessário efetuar alguns ajustamentos ao orçamento de acordo com os programas de trabalhos aprovados, uma vez que agora apenas é possível fazer uma estimativa das datas para a negociação, assinatura do contrato, vistos do Tribunal de Contas e início das intervenções, para a Central de valorização energética que é o investimento mais relevante. Vão ser lançados concursos públicos para a execução de três grandes estruturas:

- O pré-tratamento de resíduos indiferenciados;

- o tratamento biológico

- a instalação de pré-tratamento de subprodutos animais.

O valor do investimento estimado é de 30 Milhões de euros em 2019.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

[illegible]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

Venda P.A. I. Resíduos SPV	221.701	173.522	138.207	156.482	228.564	186.272	230.627	241.159	227.723	232.830	181.520	2.404.962
Venda P.A. I. Resíduos Outros Refinadores	62.716	33.226	20.745	30.502	25.978	33.966	50.579	45.003	47.200	62.821	48.068	533.913
Venda P.A. I. Resíduos Composto	1.162	943	1.392	1.003	1.911	1.035	1.221	557	1.416	1.006	3.898	21.342
Venda P.A. I. Resíduos Energia Biogás	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	53.162
Venda P.A. I. Resíduos Energia D.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venda P.A. I. Resíduos Incineração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venda P.A. I. Outros	330.234	323.081	324.005	313.107	340.726	339.421	360.175	354.101	345.002	336.613	335.819	4.030.186
Provisão de Serviços	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendimentos Suplementares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subsídios à Exploração	35.106	25.300	23.133	23.896	34.227	27.872	37.890	36.764	36.247	37.572	26.299	304.407
Variação de Produção	12.259	12.259	12.259	20.769	20.769	20.769	23.490	23.490	24.702	32.837	36.733	272.143
Subsídios aos Investimentos	8.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	61.000
Outros Rendimentos e Ganhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RENDIMENTOS OPERACIONAIS	674.844	580.645	549.934	557.114	664.869	621.639	714.110	713.507	655.393	771.834	643.352	7.871.206
Custo Mercadorias Vendidas e Matérias Consumidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fornecimentos e Serviços Externos	304.321	304.321	304.321	304.321	304.321	304.321	304.321	304.321	304.321	304.321	304.321	4.731.853
Gastos com Pessoal	140.220	140.220	140.220	140.220	140.220	140.220	140.220	140.220	140.220	140.220	140.220	1.671.505
Amortizações	88.258	88.258	88.258	88.258	88.258	88.258	88.258	88.258	88.258	88.258	88.258	1.051.510
Provisões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Gastos Operacionais	10.950	10.950	10.950	10.947	10.947	11.257	11.253	11.253	11.253	11.250	11.250	130.511
GASTOS OPERACIONAIS	615.750	615.590	619.824	630.320	620.320	630.636	623.138	624.469	639.607	649.066	653.745	7.586.439
RESULTADOS OPERACIONAIS	61.094	-33.455	-69.890	-73.206	54.549	-8.097	90.972	79.038	55.786	72.636	-10.393	282.766
Rendimentos Financeiros	744	716	768	757	853	1.285	1.277	1.210	1.016	852	578	273
Gastos Financeiros	2.703	2,703	2,703	2,612	2,612	8,237	8,146	8,146	8,055	8,055	8,055	10,000
Juros e Outros	2,703	2,703	2,703	2,612	2,612	8,237	8,146	8,146	8,055	8,055	8,055	70,176
TPEs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTADOS FINANCEIROS	-1,959	-1,987	-1,935	-1,855	-1,759	-6,952	-6,870	-6,937	-7,130	-7,203	-7,477	(60,116)
RESULTADOS CORRENTES	59,136	-35,842	-69,625	-62,000	52,220	-15,144	84,103	72,102	48,656	65,233	-16,176	222,682
RESULTADO ANTES DE IMPOSTOS	59,136	-35,842	-69,625	-62,000	52,220	-15,144	84,103	72,102	48,656	65,233	-16,176	222,682
Imposto sobre Lucros	10,695	-8,301	-14,320	-11,502	5,816	-2,704	15,049	12,915	8,740	11,760	13,778	-40,557
RESULTADO LÍQUIDO	48,430	-29,544	-83,945	-73,502	58,036	-17,848	69,053	85,018	57,396	76,993	-30,954	182,124

PROVEITOS OPERACIONAIS

SPV e Papel/cartão não embalagem

	31-jan-2019	28-fev-2019	31-mar-2019	30-abr-2019	31-mai-2019	30-jun-2019	31-jul-2019	31-ago-2019	30-set-2019	31-out-2019	30-nov-2019	31-dez-2019	2019
Papel	110.586	68.329	79.514	86.413	118.239	85.672	138.445	112.413	122.425	105.286	125.803	103.138	1.256.239
Plástico-Filme	30.304	36.953	26.942	11.064	46.566	40.883	36.153	46.985	49.084	26.036	42.010	16.669	409.609
Plástico-PEAD	14.860	5.722	6.998	3.938	11.717	2.217	8.075	7.036	9.362	3.781	11.369	3.946	88.821
Plástico-PET	15.593	9.731	10.492	10.772	7.252	13.422	9.386	19.559	14.734	13.435	10.753	2.792	137.922
Plástico-EPS	3.075	4.268	0	1.973	899	1.989	0	12.394	4.673	1.230	3.780	2.844	37.125
Metal	7.254	14.168	5.172	9.102	10.733	8.431	7.311	4.600	5.470	19.520	23.773	24.085	139.628
Vidro	15.469	11.580	8.711	12.409	11.062	12.409	13.722	15.004	19.388	18.735	11.584	4.808	150.752
ECAL	21.963	19.492	0	23.681	17.132	16.574	25.115	19.713	0	34.357	21.855	19.145	219.047
Nordista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papel	0	2.145	0	1.268	1.919	0	0	2.200	362	362	2.389	2.175	12.820
Plástico-Filme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plástico-PEAD	0	1.434	0	0	0	2.834	0	0	967	484	484	0	6.203
Plástico-PET	2.041	0	0	0	2.151	1.862	0	0	288	6.206	288	0	6.316
Plástico-EPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.051	7.257
Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375	375	1.124
Vidro	567	0	668	0	1.293	0	621	1.274	969	968	1.153	483	7.965
ECAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.776	1.776	0	3.552
#	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resíduos recicláveis													
Papeles	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	796
REEE	1.196	1.450	1.048	1.358	789	967	423	1.009	1.540	888	888	888	12.444
Plástico-Misto	60.913	31.710	28.631	38.157	25.122	32.953	50.089	44.918	45.594	61.967	53.507	47.114	520.675
Recicláveis TMB													
Composto	1.162	943	1.392	1.063	1.911	1.085	1.221	557	1.416	5.098	1.597	3.898	21.342
Energia eléctrica													
Biogás	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	5.264	63.162
TOTAL DE VENDAS	290.302	213.255	174.587	202.391	262.116	228.607	285.890	292.973	281.602	306.121	316.718	238.749	3.103.411

RU

Município de Ponta Delgada	87.656	73.654	82.176	80.114	86.076	87.992	92.326	92.327	87.862	85.942	81.900	85.018	1.023.063
Município de Ribeira Grande	33.271	28.318	32.633	31.389	35.169	35.636	38.975	36.940	37.516	34.967	32.783	33.736	414.324
Município de Lajes	16.446	13.303	15.518	14.244	15.958	16.920	18.226	18.767	18.382	16.172	16.084	16.640	196.658
Município de Vila Franca do Campo	12.262	10.104	11.803	10.849	12.352	12.897	13.711	14.316	12.883	12.004	11.866	12.183	147.240
Município de Povoação	7.218	5.878	7.352	6.667	7.328	8.065	9.059	9.733	8.723	7.104	7.249	6.962	91.339
Município de Nordeste	1.396	1.396	2.245	1.654	1.720	1.852	2.093	2.193	1.633	1.807	1.699	1.870	21.161
RINP	47.561	65.849	46.568	45.524	59.722	51.754	52.227	53.622	50.344	57.747	61.974	56.727	649.819
Orgânicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Município de Ponta Delgada	6.072	5.604	5.547	5.083	3.491	3.939	4.074	3.336	4.313	4.662	5.123	4.792	56.036
Município de Ribeira Grande	1.744	1.511	2.576	1.192	1.527	2.329	1.853	2.055	2.274	1.395	1.932	1.374	21.684
Município de Lajes	2.397	1.559	2.090	2.243	2.197	2.641	2.579	2.316	3.364	2.181	2.211	1.915	28.094
Município de Vila Franca do Campo	1.166	1.389	1.314	465	1.119	1.490	1.235	1.703	1.414	859	1.127	821	14.102
Município de Povoação	0	1	0	4	0	35	0	3	2	13	10	10	78
Município de Nordeste	14	325	433	88	327	113	67	39	139	11	11	11	1.578
Racolta e Transporte de RSU													
Município de Ponta Delgada	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	58.903	706.833
Município de Lajes	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	26.613	319.354
Município de Vila Franca do Campo	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	28.234	336.813
TOTAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	330.334	323.081	324.005	313.197	340.726	339.421	350.175	354.101	343.002	338.613	337.710	335.819	4.030.186

FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS

	31-dez-2019	28-fev-2019	31-mar-2019	30-jun-2019	31-out-2019	31-dez-2019	31-mar-2019	30-jun-2019	31-out-2019	31-dez-2019	2019	2020	2021	2022
Subcontratos														
Edificação de Edifícios	63.251	63.251	63.251	63.251	63.251	63.251	63.251	63.251	63.251	63.251	2.853.488	2.208.559	2.706.899	2.418.961
Locação de Contêineres	29.143	29.143	29.143	29.143	29.143	29.143	29.143	29.143	29.143	29.143	349.721	356.715	363.850	371.127
Trensio de alunos	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000	12.240	12.485	12.730
Recarga e transição RSU	103.333	103.333	103.333	103.333	103.333	103.333	103.333	103.333	103.333	103.333	1.240.000	1.240.000	1.240.000	1.240.000
Contrato anual Software	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	18.000	18.000	18.000	18.000
Tratagem e enfiamento de resíduos	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000	180.000	180.000	180.000
Vigilância e fiscalização	7.953	7.953	7.953	7.953	7.953	7.953	7.953	7.953	7.953	7.953	98.554	97.485	99.114	101.403
Serviços especializados														
Trabalhos especializados	164.732	164.732	164.732	164.732	164.732	164.732	164.732	164.732	164.732	164.732	1.238.793	1.231.319	1.337.557	1.333.709
Monitorias														
Monitorias - Chama Direção - Transmissão Pcs	80.808	80.808	80.808	80.808	80.808	80.808	80.808	80.808	80.808	80.808	987.294	986.640	1.006.373	1.026.500
Serviços Especializados														
Serviço topográfico	61.233	61.233	61.233	61.233	61.233	61.233	61.233	61.233	61.233	61.233	735.394	760.102	785.104	760.408
Desamarrilhado	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	17.700	18.954	18.418	18.793
Licença Industrial	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	7.465	7.614	7.767	7.922
Exatidão em Saúde	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	27.000	27.540	28.081	28.623
Atendimento	18.385	18.385	18.385	18.385	18.385	18.385	18.385	18.385	18.385	18.385	220.000	225.012	229.512	234.102
Consultas de Manutenção Informacional	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	11.500	11.750	11.999	12.248
Consultas, Estudos e Auditorias	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750	165.000	168.200	171.006	173.500
Serviço especial - diversos	18.075	18.075	18.075	18.075	18.075	18.075	18.075	18.075	18.075	18.075	216.000	221.234	226.474	231.700
Fornecimento	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	34.400	35.098	35.790	36.506
Serviços Bancários														
Gentaria bancária	18.333	18.333	18.333	18.333	18.333	18.333	18.333	18.333	18.333	18.333	220.000	224.400	228.888	233.468
Outros serviços bancários	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	30.000	30.600	31.212	31.836
Publicidade e Propaganda														
Publicidade	14.800	14.800	14.800	14.800	14.800	14.800	14.800	14.800	14.800	14.800	177.600	181.312	184.776	188.471
Campanha	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	12.600	12.852	13.109	13.371
Vigilância e segurança														
Conservação e reparação	8.391	8.391	8.391	8.391	8.391	8.391	8.391	8.391	8.391	8.391	109.892	103.796	107.668	111.540
Conservação e reparação de instalações	3.427	3.427	3.427	3.427	3.427	3.427	3.427	3.427	3.427	3.427	41.118	41.940	42.770	43.605
Conservação e reparação de equipamentos	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	59.574	60.795	61.981	63.230
Conservação e reparação de valores pecuniários	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	3.897	3.771	3.848	3.923
Materiais														
Fornecedores e fornecedores de materiais	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	12.700	13.006	13.268	13.530
Materiais de escritório - consumíveis	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	1.180	1.204	1.228	1.252
Materiais de escritório - consumíveis	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	5.850	5.967	6.086	6.208
Materiais de escritório - consumíveis	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6.000	6.120	6.242	6.367
Materiais de escritório - consumíveis	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	5.600	5.712	5.826	5.943
Consumos do processo														
Consumos do processo	9.061	9.061	9.061	9.061	9.061	9.061	9.061	9.061	9.061	9.061	108.738	109.810	110.910	112.030
Outros Bens														
Energia e fluidos	12.452	12.452	12.452	12.452	12.452	12.452	12.452	12.452	12.452	12.452	157.144	159.787	162.463	165.192
Energia	9.153	9.153	9.153	9.153	9.153	9.153	9.153	9.153	9.153	9.153	109.832	112.020	114.200	116.385
Fluidos	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	47.312	47.760	48.208	48.656
Combustíveis	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	32.186	32.520	32.854	33.188
Gasolina	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	28.900	29.332	29.764	30.196
Gasóleo	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	1.900	1.932	1.964	1.996
Gasóleo utilizado para limpeza	2.246	2.246	2.246	2.246	2.246	2.246	2.246	2.246	2.246	2.246	26.953	27.495	28.037	28.579
Gasóleo utilizado para limpeza	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	2.900	2.956	3.012	3.068
Gasóleo utilizado para limpeza	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	4.500	4.590	4.682	4.775
Despesas, materiais e transportes														
Despesas e estudos	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	39.000	39.760	40.520	41.280
Despesas	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	39.000	39.760	40.520	41.280
Transportes de mercadorias														
Transportes de mercadorias	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305	27.860	28.213	28.566	28.919
Serviços diversos														
Serviços diversos	25.987	25.987	25.987	25.987	25.987	25.987	25.987	25.987	25.987	25.987	308.244	314.409	320.574	326.739
Receitas e despesas														
Receitas e despesas de estabelecimentos	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	35.968	36.379	36.790	37.201
Receitas e despesas de estabelecimentos	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	2.964	35.968	36.379	36.790	37.201
Receitas e despesas de estabelecimentos	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	10.568	10.729	10.890	11.051
Receitas e despesas de estabelecimentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunicação														
Comunicação	2.208	2.208	2.208	2.208	2.208	2.208	2.208	2.208	2.208	2.208	26.500	27.000	27.500	28.000
Suporte														
Materiais e insumos	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	56.838	58.059	59.280	60.499
Responsabilidade Civil e Ambiental	4.328	4.328	4.328	4.328	4.328	4.328	4.328	4.328	4.328	4.328	54.330	55.417	56.504	57.591
Frais	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	2.000	2.040	2.081	2.122
Frais	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600	612	624	637
Despesas de representação														
Despesas de representação	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	9.500	9.690	9.884	10.081
Limpeza, higiene e conforto														
Limpeza, higiene e conforto	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	84.894	86.386	87.878	89.370
Diversos - Outros Fns														
Diversos - Outros Fns	7.929	7.929	7.929	7.929	7.929	7.929	7.929	7.929	7.929	7.929	95.152	97.055	98.958	100.861
TOTAL	384.321	384.321	384.321	384.321	384.321	384.321	384.321	384.321	384.321	384.321	4.731.853	4.826.490	4.921.620	5.016.810

[illegible]

ENCERRAMENTO

O Orçamento e documentos em anexos foram aprovados por unanimidade, pelo Conselho de Administração na reunião ordinária realizada em 31.10.2018, para ser presente à Assembleia Geral, pelo que todas as folhas foram rubricadas pelos membros do Conselho de Administração.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO



RICARDO MANUEL DE AMARAL RODRIGUES

MUSAMI – Operações Municipais do Ambiente EIM SA
Rua Eng.º Arantes de Oliveira, 15 B 9600-228 Ribeira Grande
Telefone: 296472990 | Fax: 296472992 | E-mail: geral@musami.pt

 Musami  ambiente@musami | www.musami.pt



O 1.º VOGAL DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO



CRISTINA DE FÁTIMA DA SILVA CALISTO

O 2.º VOGAL DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO



ANTÓNIO MIGUEL BORGES SOARES

MUSAMI - Operações Municipais do Ambiente EIM SA
Rua Eng.º Arantes de Oliveira, 15 B 9600-228 Ribeira Grande
Telefone: 296472990 | Fax: 296472992 | E-mail: geral@musami.pt

 Musami  [ambientemusami](https://twitter.com/ambientemusami) | www.musami.pt



APROVAÇÃO DEFINITIVA

O Orçamento e os documentos anexos que antecederem propostos pelo Conselho de Administração, conforme deliberação de 31 de outubro de 2018, foram aprovados em sessão ordinária da Assembleia Geral da MUSAMI, a qual teve lugar no 13 de dezembro de 2018 pelo que todas as folhas foram rubricadas pelos membros da Mesa que a seguir também assinam.

PRESIDENTE DA MESA DA ASSEMBLEIA INTERMUNICIPAL



PEDRO NUNO MELO

MUSAMI - Operações Municipais do Ambiente EIM SA
Rua Eng.º Arantes de Oliveira, 15 B 9600-228 Ribeira Grande

Telefone: 296472990 | Fax: 296472992 | E-mail: geral@musami.pt

 Musami  [ambientemusami](https://twitter.com/ambientemusami) | www.musami.pt

1.º SECRETÁRIO

CARLOS ANSELMO

2.º SECRETÁRIO



PEDRO FURTADO

MUSAMI - Operações Municipais do Ambiente EIM SA
Rua Eng.º Arantes de Oliveira, 15 B 9600-228 Ribeira Grande
Telefone: 296472990 | Fax: 296472992 | E-mail: geral@musami.pt

 Musami  ambiente**musami** | www.musami.pt

