

Relatório Marcos de Assentamento do Aterro Sanitário de Penafiel



Ambisousa – Empresa Intermunicipal de
Tratamento e Gestão de Resíduos,
Av. Sá e Melo, nº 30 – Cristelos
4620-151 Lousada

Assunto: Relatório de Assentamentos do Aterro Sanitário de Rio Mau

Introdução:

A pedido da entidade Ambisousa, regista se os assentamentos ao longo do tempo nas zonas onde tem havido intervenção.

Após análise de valores obtidos, somos a considerar:

Descrição

1-Para obter os valores para análise, recorremo-nos dos marcos entretanto implementados no local, pela Ambisousa.

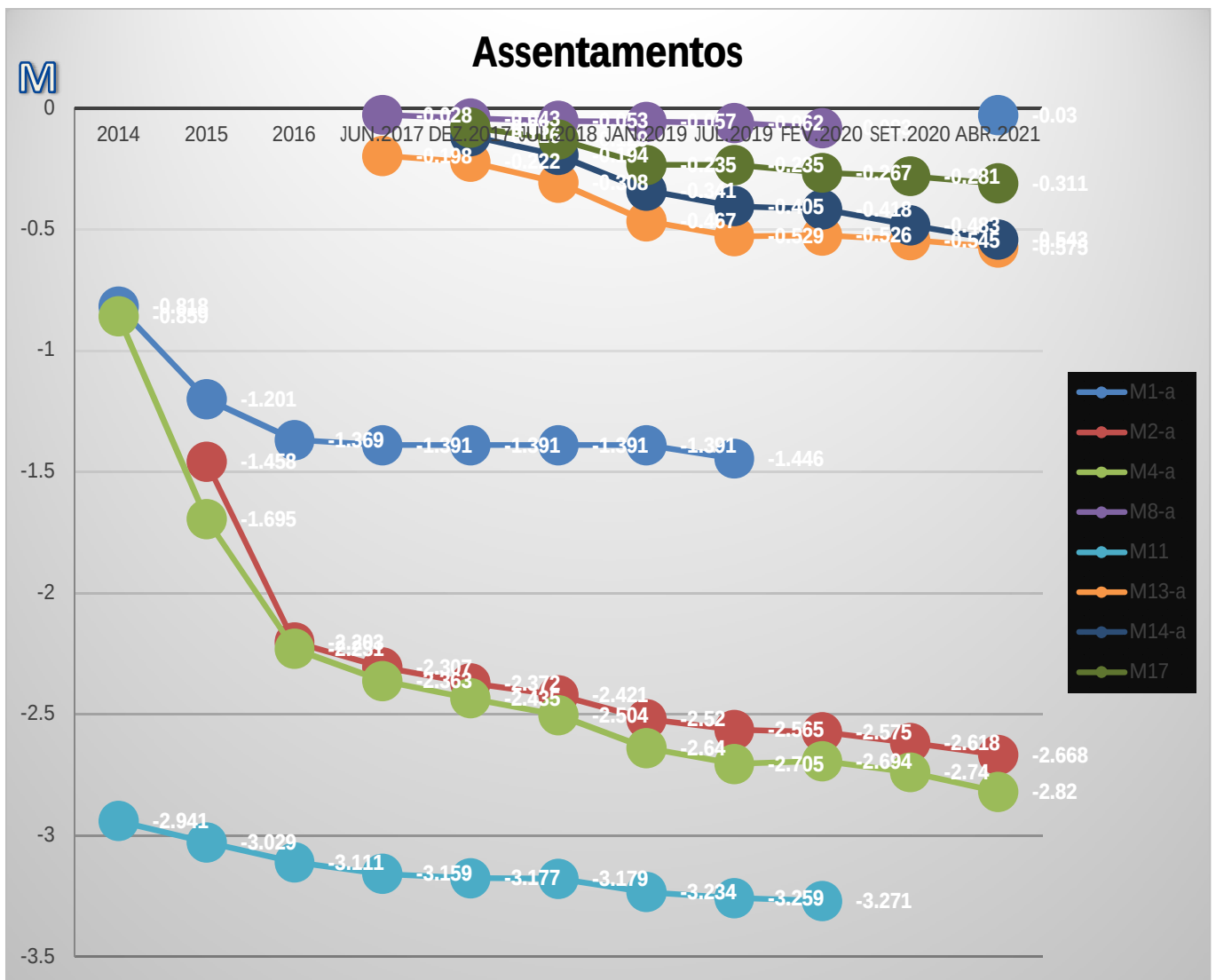
2-Em 2005-01-31 foi feito um levantamento dos marcos já instalados, registando-se os valores altimétricos e planimétricos. Estes valores estão a servir de base para futuros levantamentos e consequente análise. Posteriormente houve a necessidade de aumentar e reposicionar alguns dos marcos.

3-No levantamento topográfico de 29-04-2021 que nos levou ao cálculo dos volumes depositados de RSU, foi também determinado o valor altimétrico e planimétrico dos referidos marcos.

4-Nesta data, procedeu-se à leitura dos marcos M1-A, M2-A, M4-A, M8-A, M11, M13-A, M14-A E M17.

TABELA DOS VALORES DE ASSENTAMENTOS EM ACUMULADOS											
LEITURAS	2014	2015	2016	JUN.2017	DEZ.2017	JUL.2018	JAN.2019	JUL.2019	FEV.2020	SET.2020	ABR.2021
M1-a	-0.818	-1.201	-1.369	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.446			-0.03
M2-a		-1.458	-2.203	-2.307	-2.372	-2.421	-2.52	-2.565	-2.575	-2.618	-2.668
M4-a	-0.859	-1.695	-2.231	-2.363	-2.435	-2.504	-2.64	-2.705	-2.694	-2.74	-2.82
M8-a				-0.028	-0.043	-0.053	-0.057	-0.062	-0.083		
M11	-2.941	-3.029	-3.111	-3.159	-3.177	-3.179	-3.234	-3.259	-3.271		
M13-a				-0.198	-0.222	-0.308	-0.467	-0.529	-0.526	-0.545	-0.575
M14-a					-0.116	-0.194	-0.341	-0.405	-0.418	-0.483	-0.543
M17					-0.08	-0.129	-0.235	-0.235	-0.267	-0.281	-0.311

Evolução gráfica dos Assentamentos



Data: 29.04.2021

(José Silva, Topógrafo)