

# “With a little help from my friends”

Mata da Machada, 9 de Fevereiro de 2019

# Mata da Machada, que futuro

- ◆ O papel das pessoas comuns na gestão de espaços públicos como a Mata da Machada e a Reserva Natural Local.
- ◆ A discussão das opções de gestão para a Mata e a Reserva
- ◆ A mobilização das comunidades para a gestão dos espaços naturais que lhe dizem respeito
- ◆ Soluções para tirar partido de todos numa tarefa difícil mas compensadora: criar uma Mata da Machada mais diversa, que sirva melhor as pessoas e onde as pessoas se sintam, ao mesmo tempo, dentro e fora da sua casa

# Adopção e Intervenção Técnica

- ◆ O objectivo central do projecto não é fazer acções de voluntariado mas motivar a adopção de áreas de intervenção
- ◆ Cada grupo de voluntários responsabiliza-se pelo combate às invasoras, numa área definida e a longo prazo.
- ◆ Este trabalho não dispensa a intervenção técnica e haverá sempre o apoio técnico e organizacional, tendo-se optado por recorrer a mão de obra prisional para a constituição da equipa técnica

Vigência do Biodiscoveries: 01/07/2014 a 01/07/2019 (extensão do projecto)

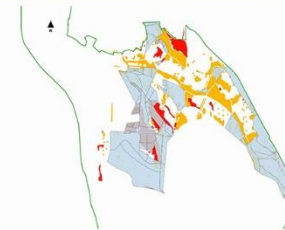
Montante total previsto: € 1.322.947

Beneficiário: Câmara Municipal do Barreiro



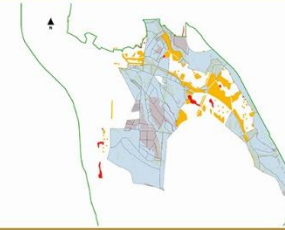
**2015**

Área adotada - 112ha  
Nº de talhões - 69



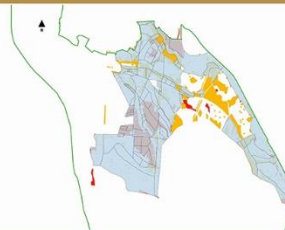
**2016**

Área adotada - 155ha  
Nº de talhões - 92



**2017**

Área adotada - 178ha  
Nº de talhões - 125



**2018**

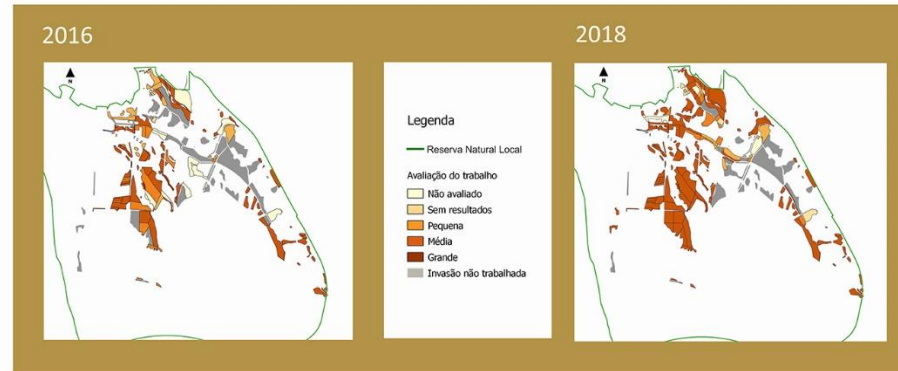
Área adotada - 182ha  
Nº de talhões - 132



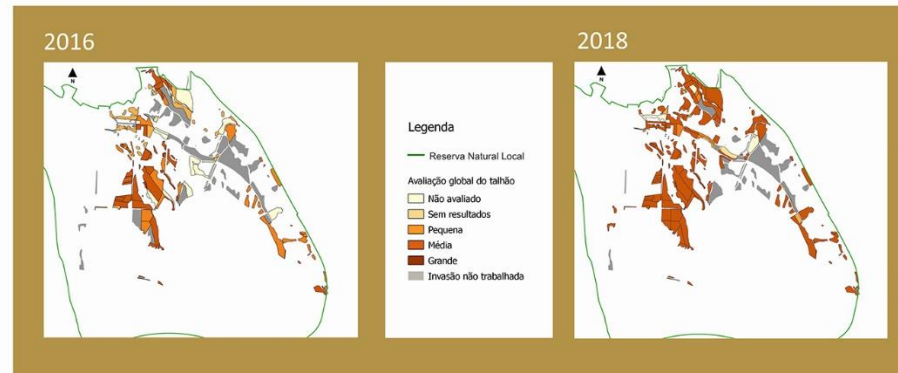
Legenda

- Reserva Natural Local
- Acacia sp
- Carpobrotus edulis
- Talhões de trabalho

### Intensidade do trabalho

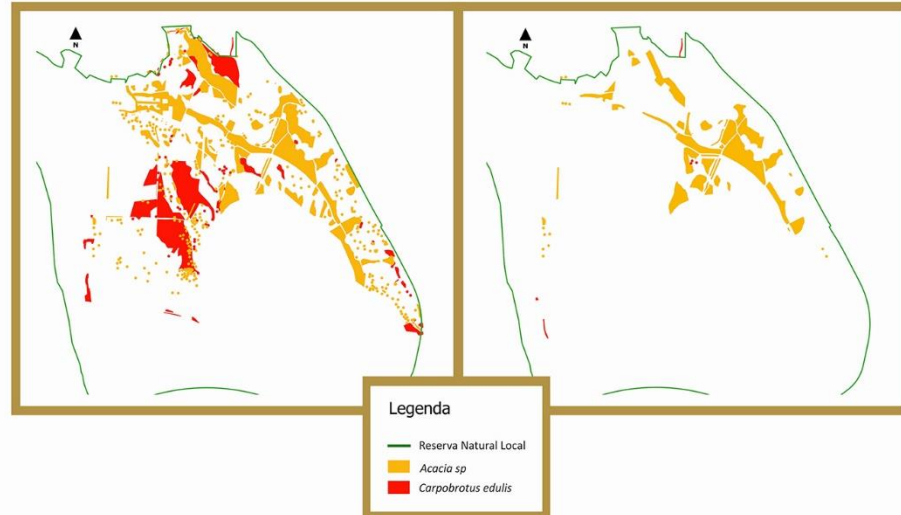


### Resultados do trabalho



Setembro 2014

Novembro 2018



Área de invasão (ha)	Set 14	Evolução	Nov 17	Evolução	Set 18
<i>Acacia sp</i>	44.10	-18.61 (43%)	25.49	+0.02	25.51
<i>Carpobrotus edulis</i>	25.62	-24.99 (97.6%)	0.63	-0.36	0.27

# Ribeira do Zebro

- ◆ Ir-se-á construir um caminho ao longo da ribeira, que permitirá aos utilizadores da Mata perceber de que forma o projeto alterou a situação pré-existente, devolvendo ao público áreas atualmente intransitáveis, face à elevada densidade de acácias no local.



# PLANO DE GESTÃO DA RNL

- ◆ O Plano o Plano de Gestão será constituído pelos seguintes documentos:
- ◆ Volume I – Síntese dos Estudos de Caracterização e Diagnóstico Estratégico
- ◆ Volume II – Proposta de Zonamento
- ◆ Volume III – Plano de Gestão

# Mudança permanente

Novo parque de merendas

Novas casas de banho

Novas estruturas de apoio

Novos caminhos

Novo visão sobre a gestão da mata

Restauro de ecossistemas

Expansão da mata ripícola

Controlo permanente de invasoras

Novo modelo de fiscalização e de proximidade

Avaliação de resultados