Biodiscoveries

Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Controlo de Espécies Invasoras através da Participação Pública

Barreiro
Câmara Municipal

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Life

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Projeto que assenta no VOLUNTARIADO com o objetivo criar laços duradouros entre as pessoas e o controlo das espécies invasoras.

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

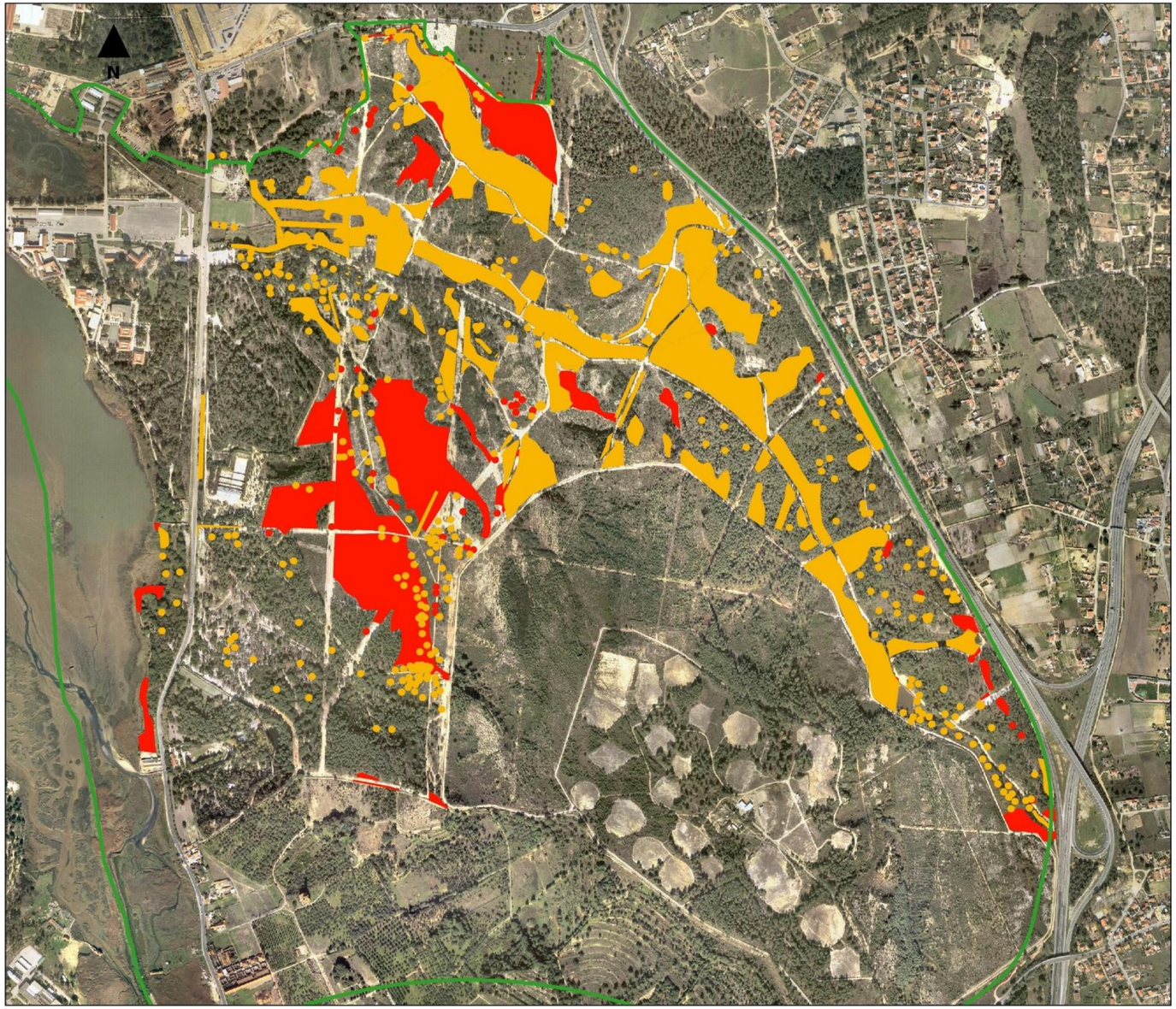
Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Julho de 2014

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Invasoras na área do projeto



Legenda

- Reserva Natural Local
- Acácia sp.
- Carpobrotus edulis

Centro de Educação Ambiental

Life Biodiscoveries

Invasão - 2014

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Público-alvo:

Comunidade Educativa

Reformados

Coletividades / Associações

Empresas

Público no geral

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Público-alvo:

Comunidade Educativa

31 Jardins de Infância

26 Escolas Básicas do 1º Ciclo

7 Escolas Básicas do 2º e 3º Ciclos

5 Escolas Secundárias

1 Escola Profissional

1 Ensino Superior

2 Escolas de Ensino Especial

Reformados

Coletividades / Associações

Empresas

Público no geral

73 Estabelecimentos de Ensino

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Público-alvo:

Comunidade Educativa

Reformados

Coletividades / Associações

Empresas

Público no geral

9 Associações de Reformados

17011 indivíduos com mais de 65 anos

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Público-alvo:

Comunidade Educativa

Reformados

Coletividades / Associações

Empresas

Público no geral

180 Coletividades/Grupos Desportivos

6 Agrupamentos de Escuteiros

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Público-alvo:

Comunidade Educativa

Reformados

Coletividades / Associações

Empresas

Público no geral

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

7

OFICINA DE LICORES E AZEITES AROMATIZADOS

6 de julho | 9h - 13h

Nº de Participantes: 15
Custo: 10 € (inclui degustação)
Isabelina e Maria Quintino

Nesta oficina vamos aprender a arte de fazer vários licores de sabores quentes, como o de alfarroba, ou fragrantes, como o de poejo ou menta. Vamos ainda aprender a condimentar azeite e a fazer óleos para massagens através da aromatização com ervas e flores. Tudo elaborado com ingredientes tradicionais portugueses, com receitas simples e acessíveis a todos. Para terminar, poderá provar as delícias realizadas.

PASSEIO PELAS PLANTAS MEDICINAIS E SILVESTRES

12 de julho | 9h30 - 13h

Nº de Participantes: 20
Custo: 5 €
Fernanda Botelho

Gostaria de aprender a identificar plantas silvestres para as poder usar na sua alimentação? Provar espargos selvagens, colher hipericão para fazer uma infusão e ir à descoberta de muitas outras plantas para condimentar os seus cozinhados? Nesta iniciativa, a Mata da Machada será o seu mercado biológico, com oferta de várias plantas medicinais e ervas silvestres comestíveis. Saiba reconhecê-las.

CIÊNCIA DIVERTIDA

13 de julho | 9h30 - 12h

Nº de Participantes: 25
Custo: 5 €
Idade: 6 aos 12 anos
Schanoelyna

Vamos fazer experiências científicas de forma divertida? Especialmente aquelas que não queremos fazer em casa? Neste espaço vai haver oportunidade para sujar a vontade, enquanto despertamos a curiosidade dos pequenos cientistas. Vamos fazer muita espuma, pega monstros, colocar um ovo dentro de uma garrafa, fazer rocketes e muitas mais. Diversão garantida!

Público-alvo:

Comunidade Educativa

Reformados

Coletividades / Associações

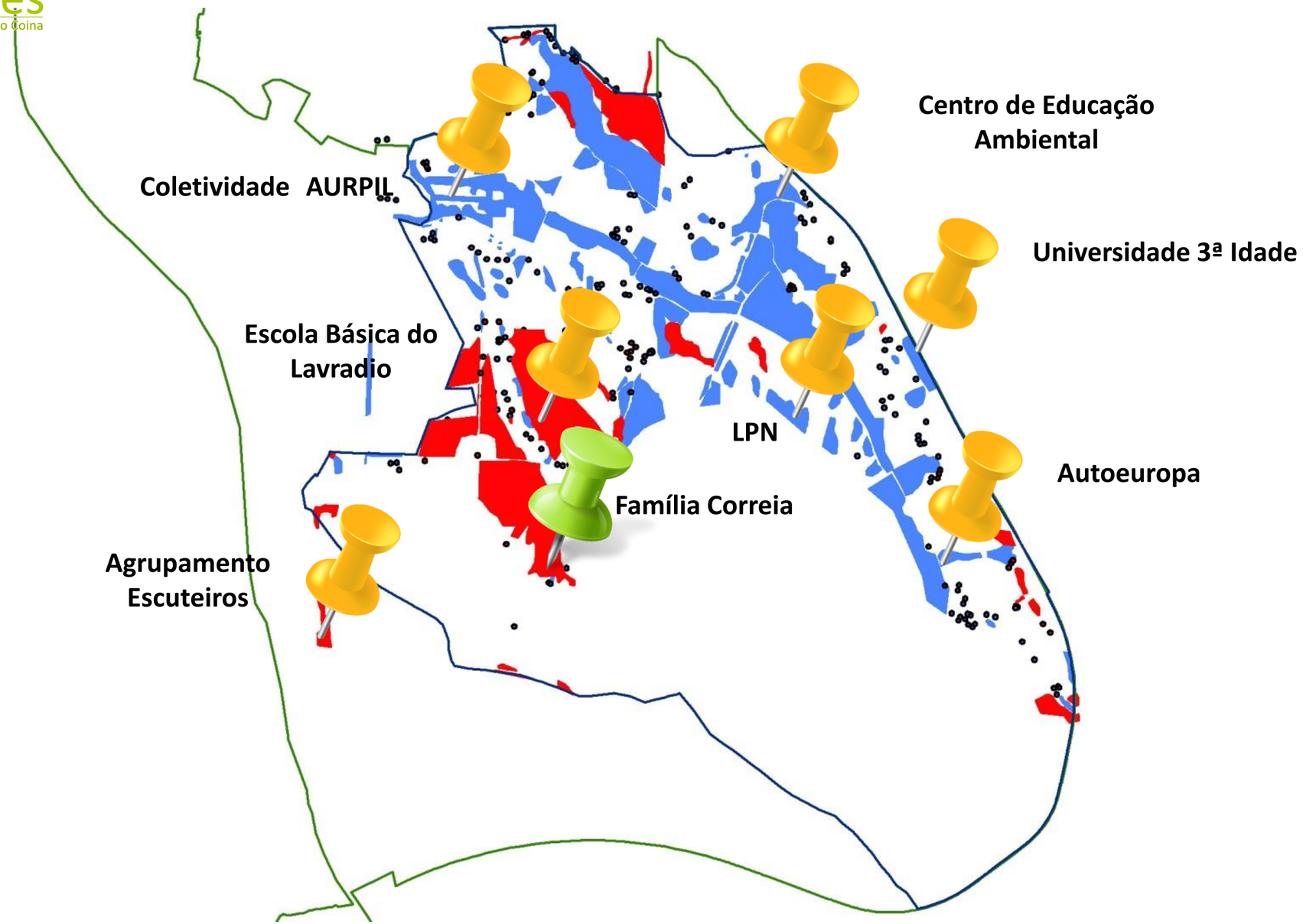
Empresas

Público no geral

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

POTENCIAL

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina



Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

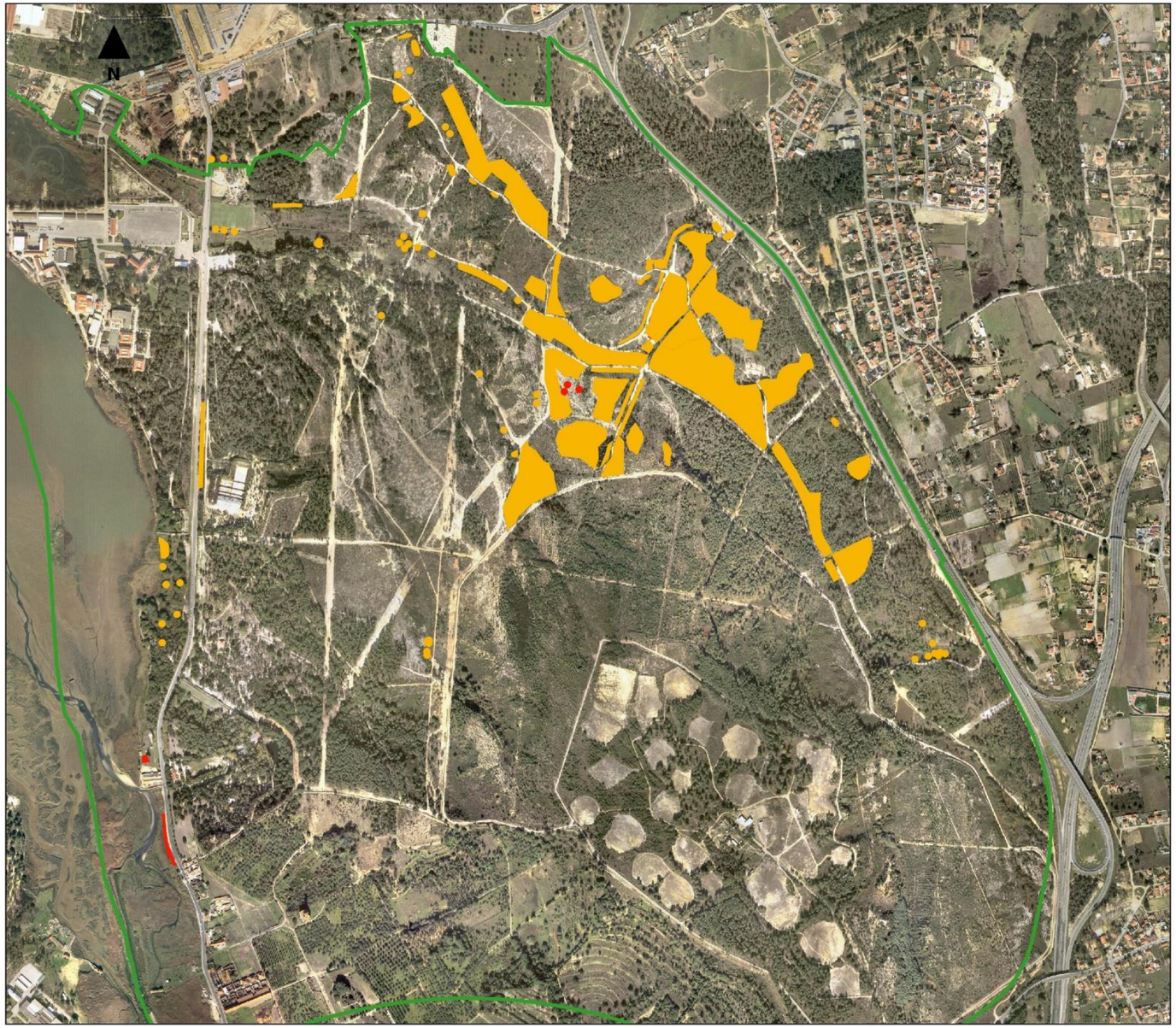
Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Setembro 2020

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

Invasoras na área do projeto



Legenda

- Reserva Natural Local
- Acácia sp.
- Carpobrotus edulis

Centro de Educação Ambiental

Life Biodiscoveries

Invasão - 2019

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

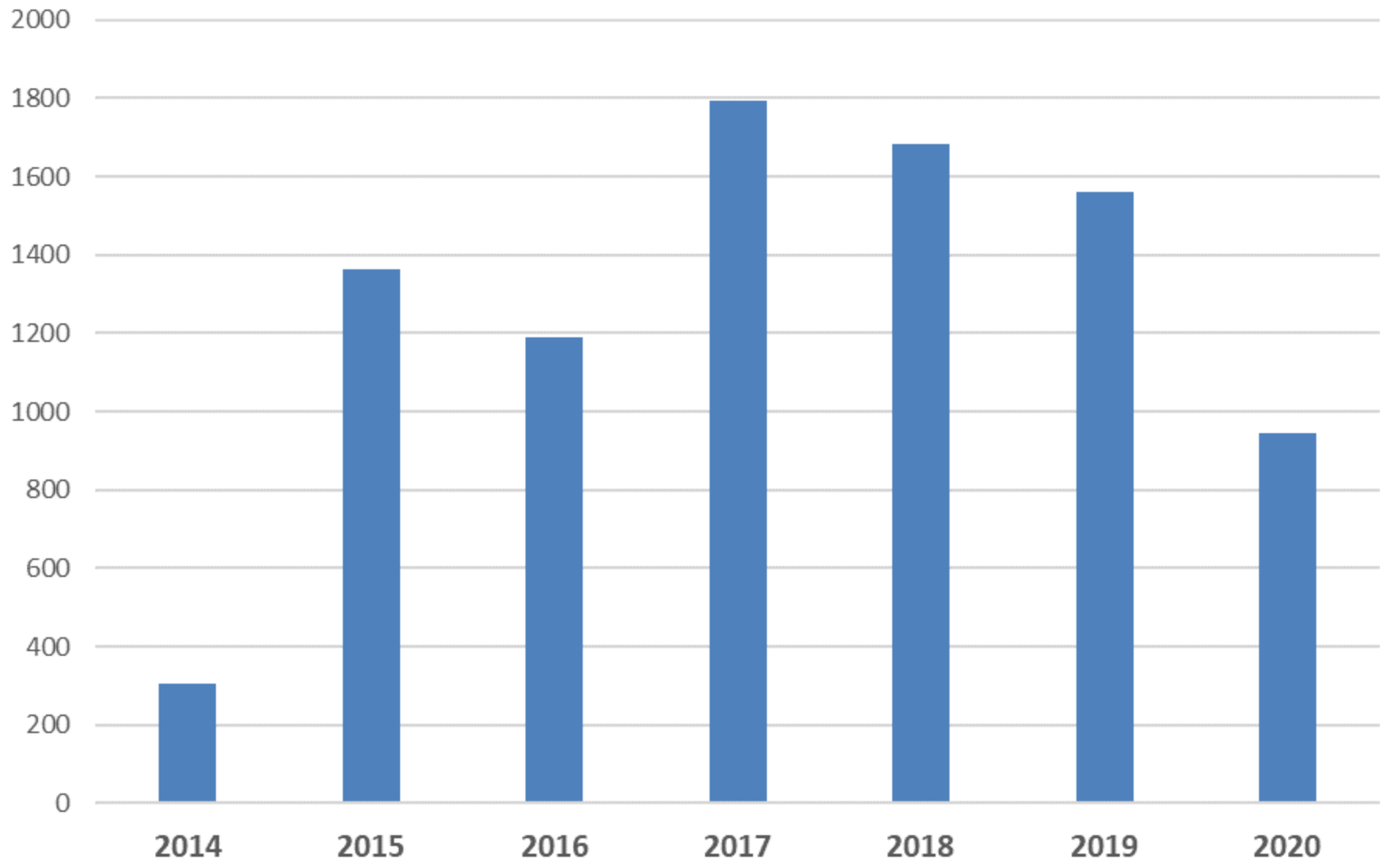
Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

8843

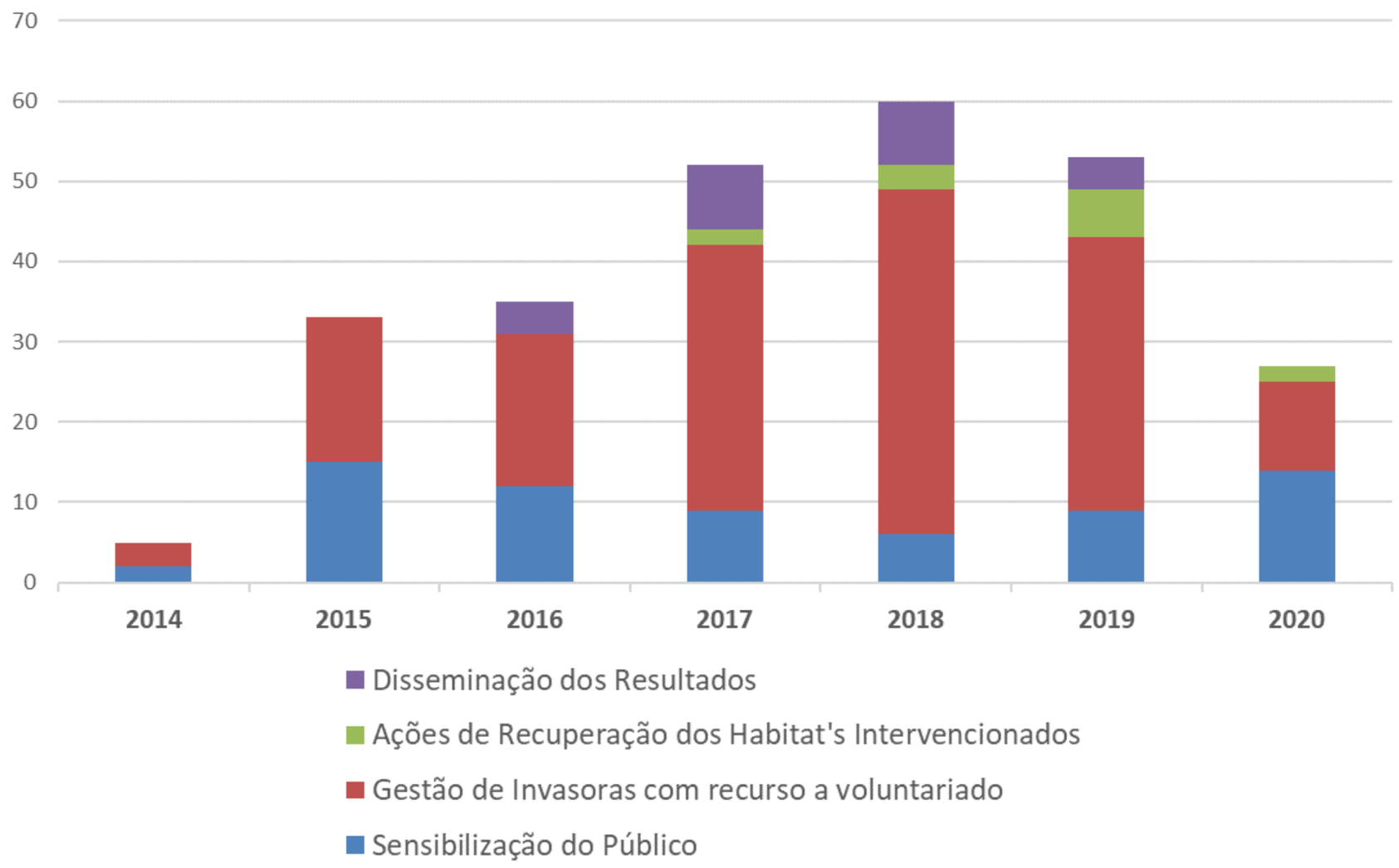
Pessoas Envolvidas ao Longo do Projeto

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

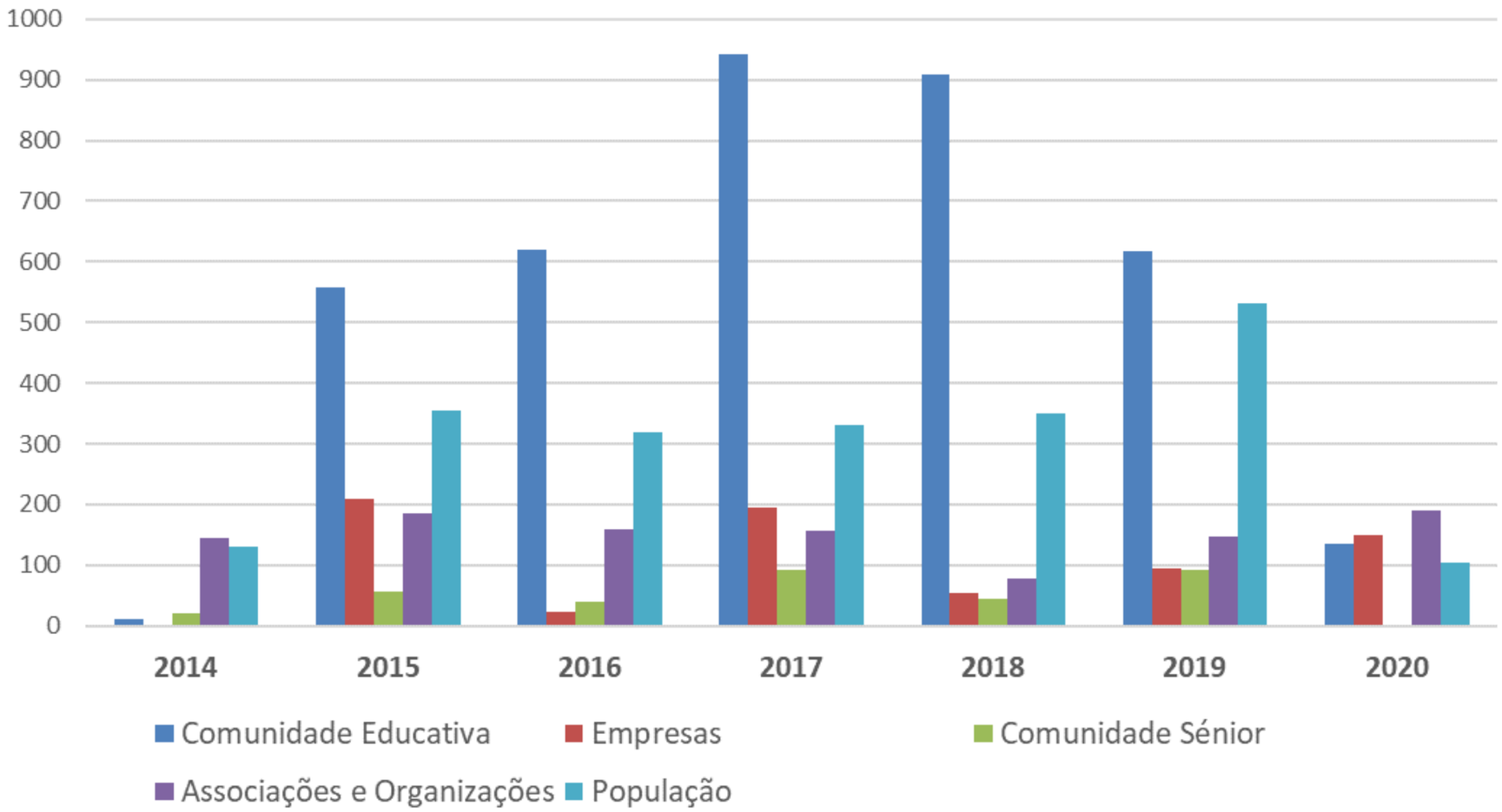
Evolução dos voluntários ao longo do projeto



Evolução das atividades de voluntariado por tipologia



Evolução do nº. de voluntários por grupo-alvo



O que aprendemos:

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

1. Comunicar!!

Explicar o problema… e voltar a explicar…

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

1. Comunicar!!

Mostrar os Resultados

Antes da Intervenção

Depois

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

1. Comunicar!!

Explicar o que está a acontecer

Antes da Intervenção

Depois

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

1. Comunicar!!

Encontrar ferramentas

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

2. Não olhar para os voluntários como trabalhadores.

NÃO SE PODE PEDIR A UMA PESSOA MAIS DO QUE ELA PODE DAR

"Não consigo fazer descasque das acácias, estou a provocar a morte lenta de um ser vivo."

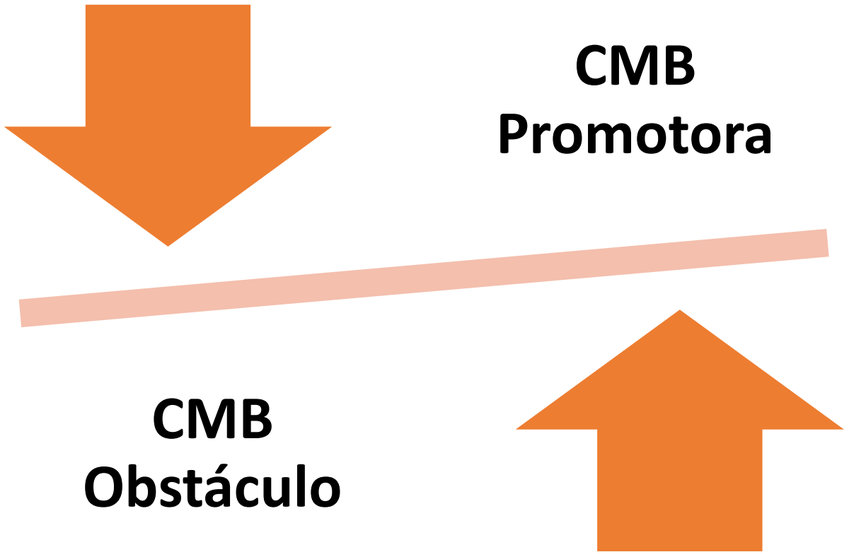
(testemunho de voluntária do projeto)

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

O que aprendemos:

3. Manter uma abordagem equilibrada ao longo de todo o projeto.

Exigir demasiado dos voluntários: disponibilidade, trabalho, técnica.



Saber ouvir os voluntários e orientá-los para a obtenção dos resultados e satisfazer as suas expectativas.

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

O que aprendemos:

4. Conseguir captar voluntários e manter a motivação ao longo dos cinco anos do projeto.

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Biodiscoveries
Mata da Machada e Sapal do Rio Coina

O que aprendemos:

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

OBRIGADA

Barreiro
Câmara Municipal

Reserva Natural Local
Sapal do Rio Coina
Mata da Machada

Life