

zero.

www.zero.org

Myrica

Restauro de habitats na Mata Nacional de Leiria.



Relatório 2023-2024.

Sobre o projeto.

—

Ações de plantação.

—

Como apoiar.



Sobre o projeto.



Sobre o projeto.

A plantação de árvores e arbustos autóctones é um gesto simples, mas decisivo, numa altura em que todos os esforços são importantes para mitigarmos e nos adaptarmos às alterações climáticas. A adoção de medidas que visem a preservação dos ecossistemas florestais são essenciais para que estes possam desempenhar o seu papel no sequestro do carbono, principalmente ao nível do solo, e na promoção dos serviços de ecossistema, nomeadamente na regulação dos ciclos da água e dos nutrientes, na preservação da biodiversidade e na redução da propagação de fogos.

Neste contexto, a ZERO criou um novo projeto restauro de habitats, o qual permite disponibilizar uma solução acessível a cidadãos e empresas para incrementar as áreas ocupadas por espécies autóctones em Portugal continental.

Restauro de habitats.

Em 2023 a ZERO iniciou um novo projeto que foge à lógica de uma “tradicional” reflorestação plantação de árvores, incidindo no restauro de dois habitats naturais de conservação prioritária: o **zimbral dunar** e **faial-medronhal**.

Este projeto concretiza-se nos talhões 144 e 160 da Mata Nacional de Leiria, numa área com cerca de 41 hectares.



Restauro de habitats.

Na preparação do terreno não houve controlo de vegetação, nem mobilizações de solo, por forma a manter a matéria orgânica disponível no local.

Esta não intervenção também permitiu manter toda a regeneração natural já presente no terreno.

Nas plantações adicionamos a todas as plantas 1 litro de composto e 2 litros de *mulch* para cobertura de solo.

Irá ser efetuado o controlo de espécies invasoras ao longo dos anos com ações de voluntariado e contratação de serviços.

A monitorização da taxa de sobrevivência das plantas será efetuada 2 anos após a data das plantações

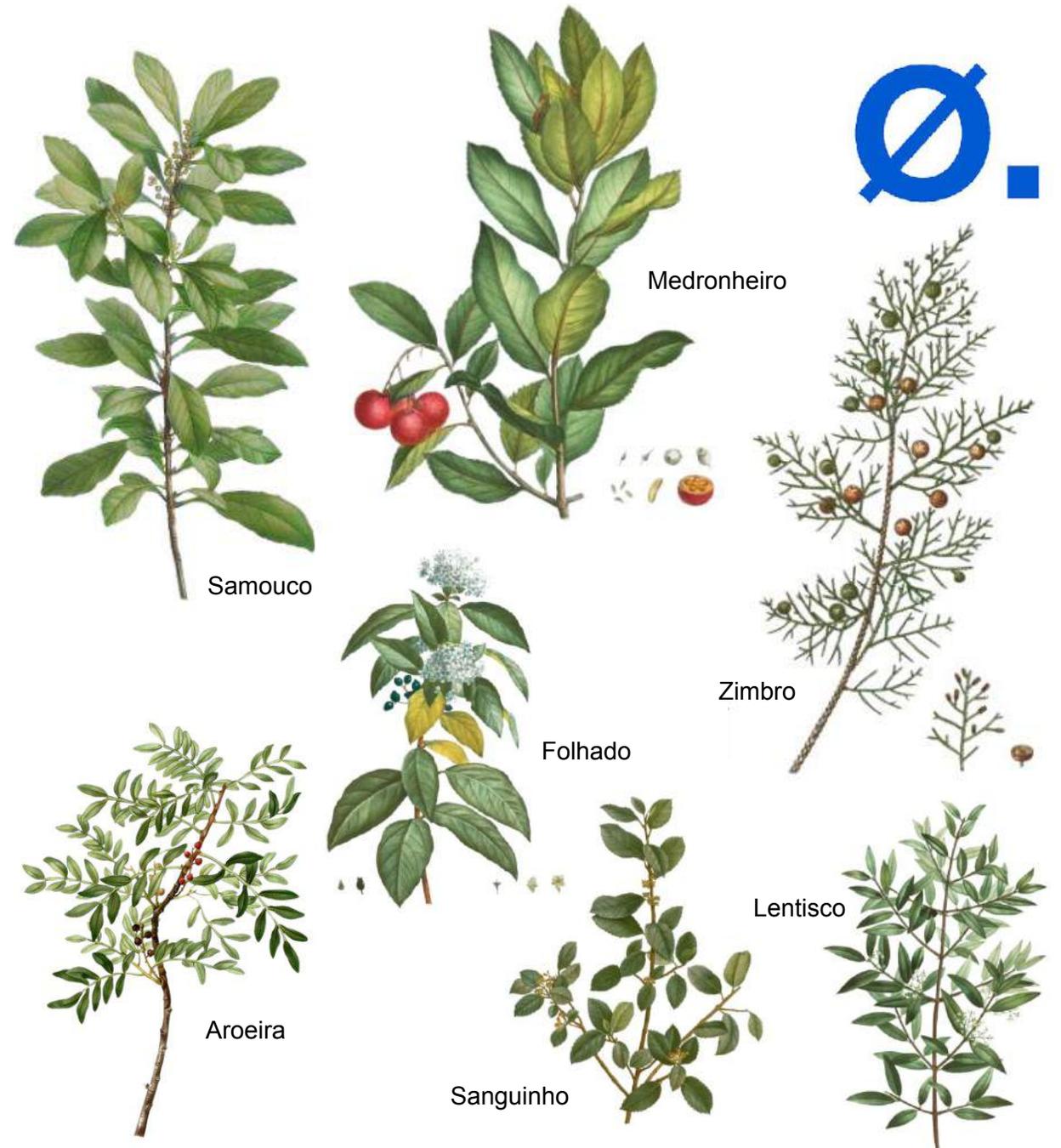


Espécies utilizadas.

- ∅ Restauro do habitat **zimbral dunar**:
 - Zimbro (*Juniperus turbinata* subsp. *turbinata*)
 - Aroeira (*Pistacia lentiscus*)
 - Sanguinho-das-sebes (*Rhamnus alaternus*)
 - Lentisco (*Phillyrea angustifolia*)
- ∅ Restauro do habitat **faial-medronhal**:
 - Medronheiro (*Arbutus unedo*)
 - Samouco (*Myrica faya*)
 - Sanguinho-das-sebes (*Rhamnus alaternus*)
 - Folhado (*Viburnum tinus*)

Para saber mais:

<https://planteumaarvore.zero.org/lista-de-especies/>





Ações de plantação.

Ações de plantação.

- ∅ **12 de janeiro com colaboradores da WTF**
25 voluntários
Foram plantadas **340 plantas**
- ∅ **13 de Janeiro com associados da ZERO**
18 voluntários
Foram plantadas **660 plantas**
- ∅ **27 Janeiro com Living Tours**
22 voluntários
Foram plantadas **380 plantas**
- ∅ **31 de Janeiro com jovens WTF**
26 voluntários
Foram plantadas **340 plantas**
- ∅ **Contratação de serviços**
 - ∅ Foram plantadas **2280 plantas**



ZERO

Plantação com colaboradores da WTF.

∅ 12 de Janeiro - 25 voluntários
Foram plantadas 340 plantas



ZERO

Plantação com associados da ZERO.

- ∅ **13 de Janeiro 18 voluntários**
Foram plantadas 660 plantas



ZERO

Plantação com a Living Tours.

ø 27 de Janeiro 22 voluntários

Foram plantadas 380 plantas



ZERO

Plantação com jovens WTF.

ø 31 de Janeiro – 26 voluntários

Foram plantadas 340 plantas



ZERO

Contratação de serviços

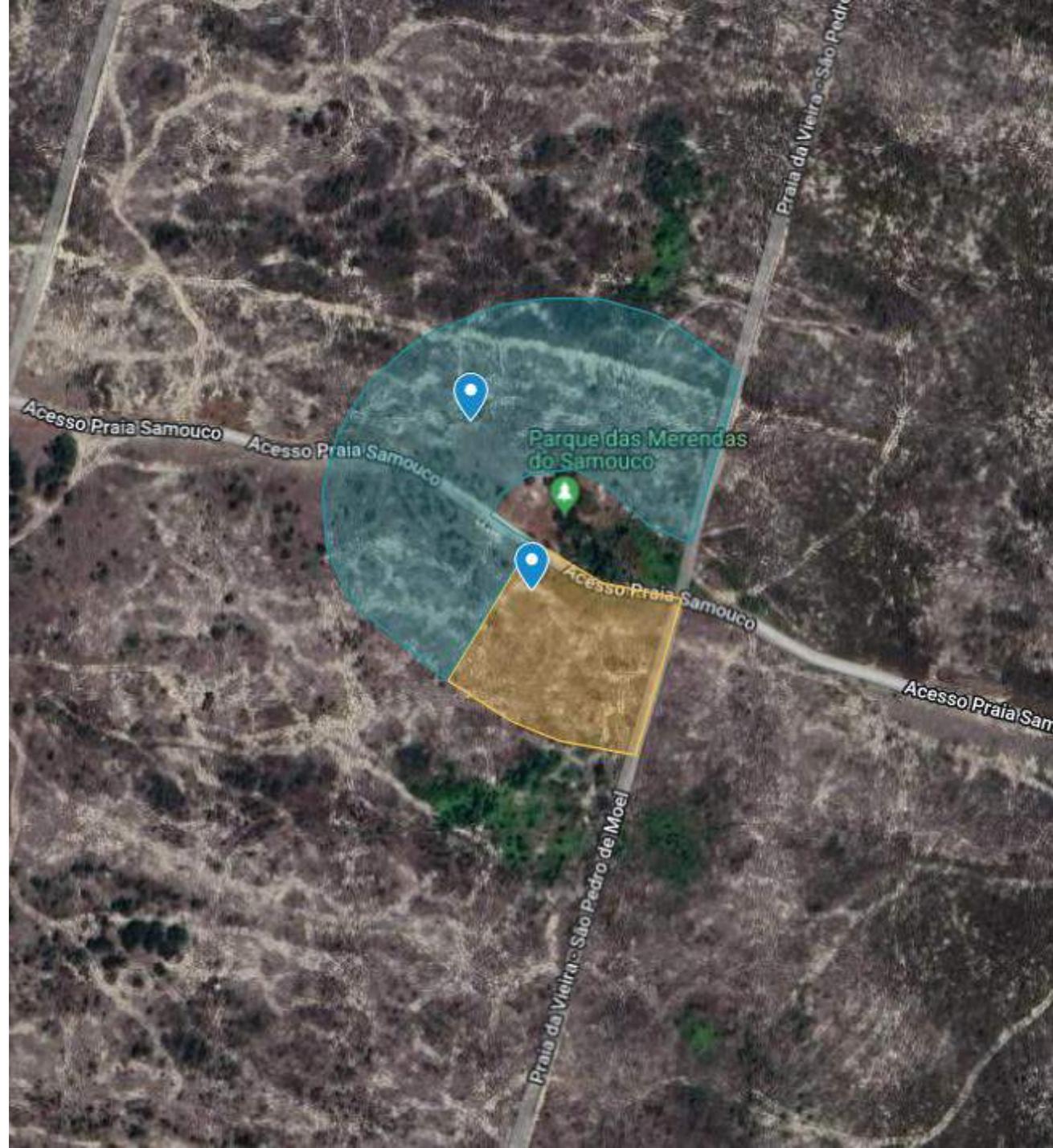
∅ Janeiro - Março

Foram plantadas 2280 plantas



Ações de plantação.

- ∅ Com o apoio de empresas, através de ações de voluntariado e contratação de serviços, foram instaladas, entre dezembro de 2023 e março de 2024, 4000 plantas na faixa de gestão de combustível em redor do Parque de Merendas do Olho do Samouco
- ∅ A densidade foi de 1.000 plantas por hectares, tendo sido utilizado um compasso de 4 x 2,5 metros





Como apoiar.

Já tem projetos com a ZERO?

- ∅ Se gostava de apoiar este projeto, quer individualmente, quer através da sua empresa? Saiba mais em:
- ∅ <https://planteumaarvore.zero.org/>



Faça a diferença pela sustentabilidade.
Apoie a zero.

  @zeroasts
 zero@zero.org
 www.zero.org

obrigada.