



PEGADA ECOLÓGICA DOS MUNICÍPIOS PORTUGUESES



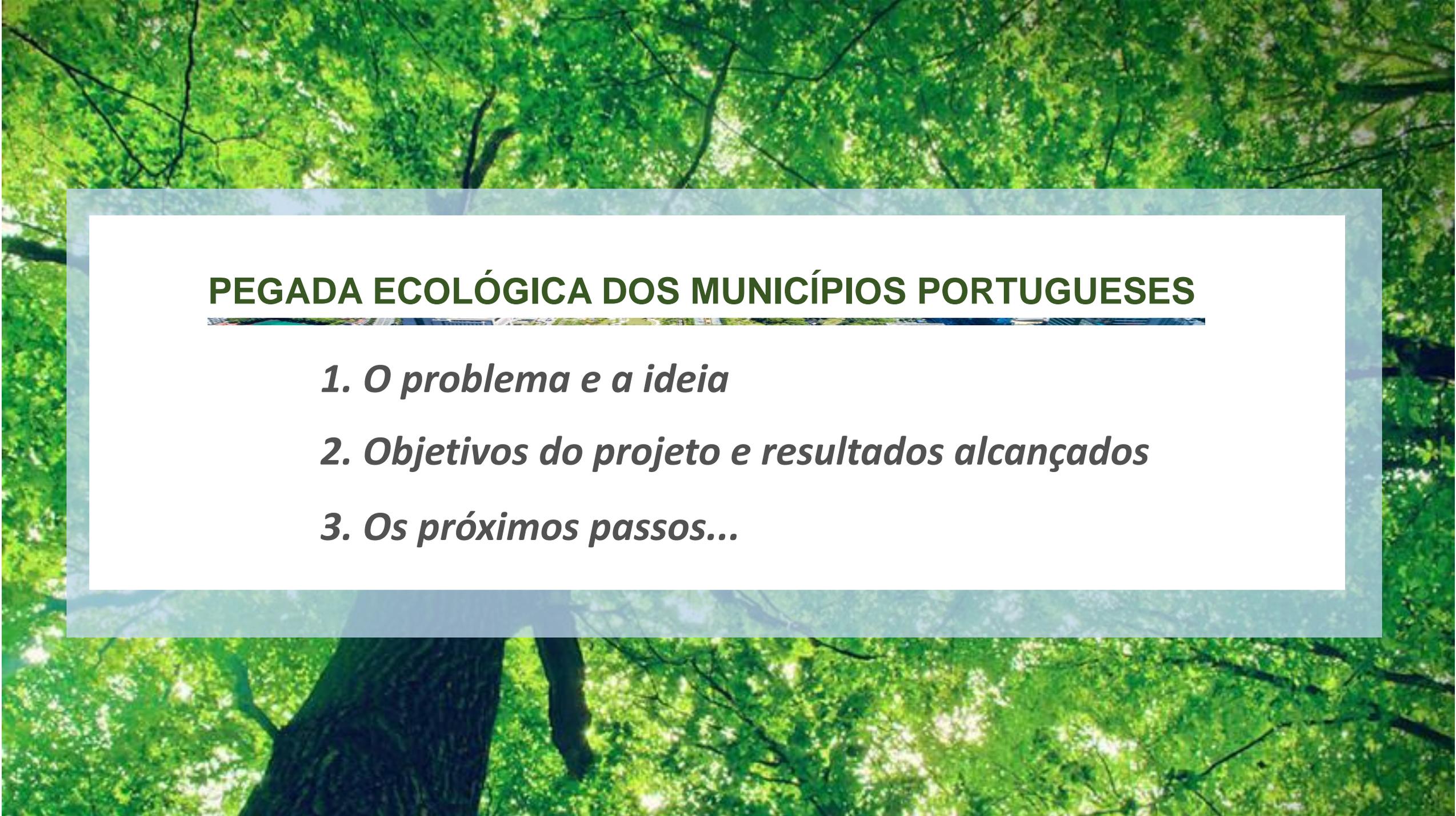
Ciclo de **Inovadores**
na **Administração Pública**

09.07.2019 | 10H00 - 12H00

TEATRO THALIA, Estrada das Laranjeiras, 205, Lisboa

Sara Moreno Pires
GOVCOPP, DSCPT
Universidade de Aveiro





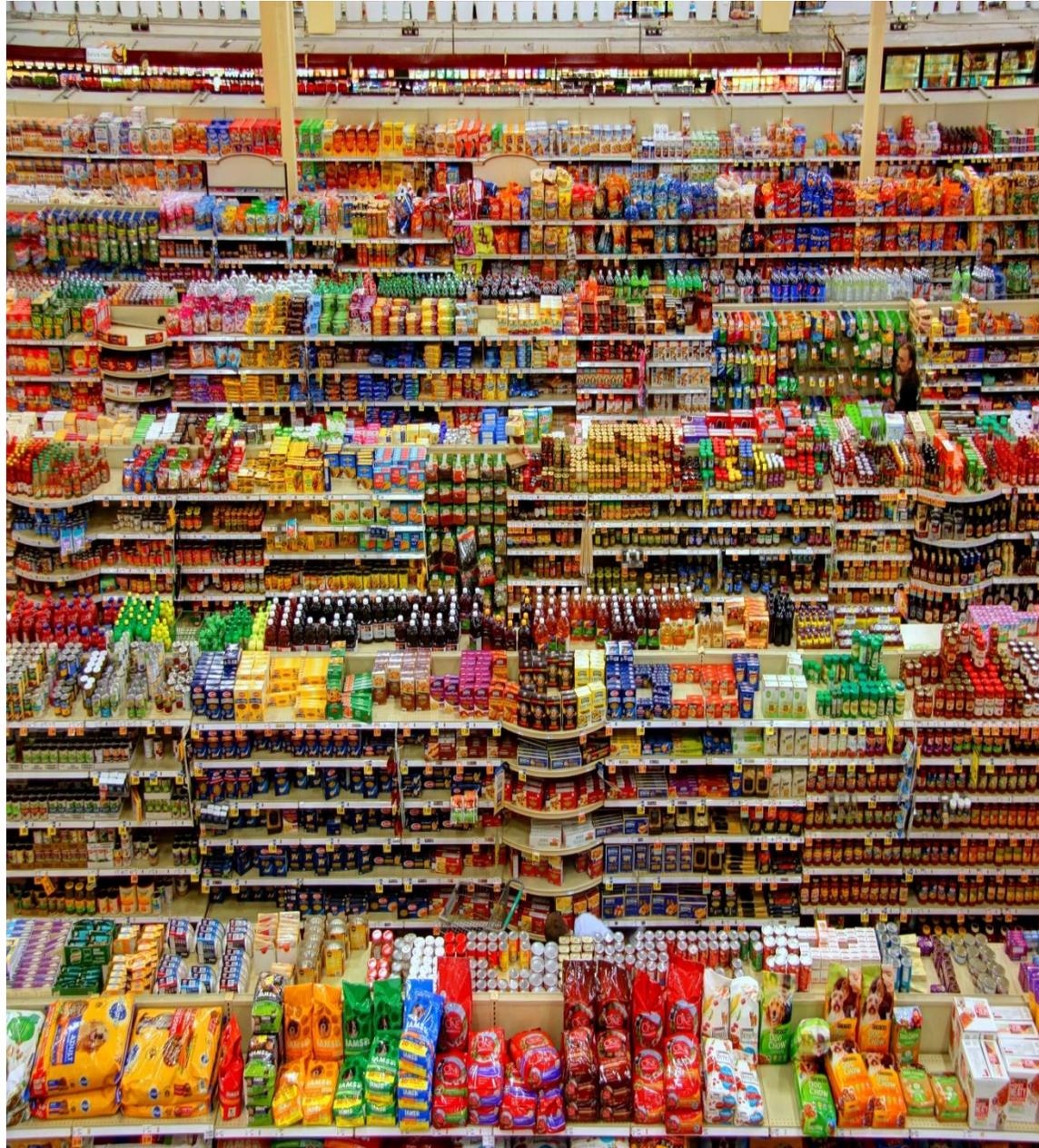
PEGADA ECOLÓGICA DOS MUNICÍPIOS PORTUGUESES

- 1. O problema e a ideia*
- 2. Objetivos do projeto e resultados alcançados*
- 3. Os próximos passos...*



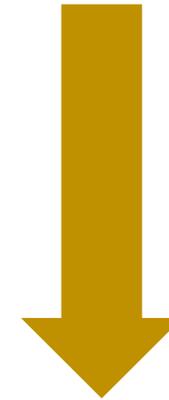
1. O PROBLEMA E A IDEIA

1. O problema e a ideia



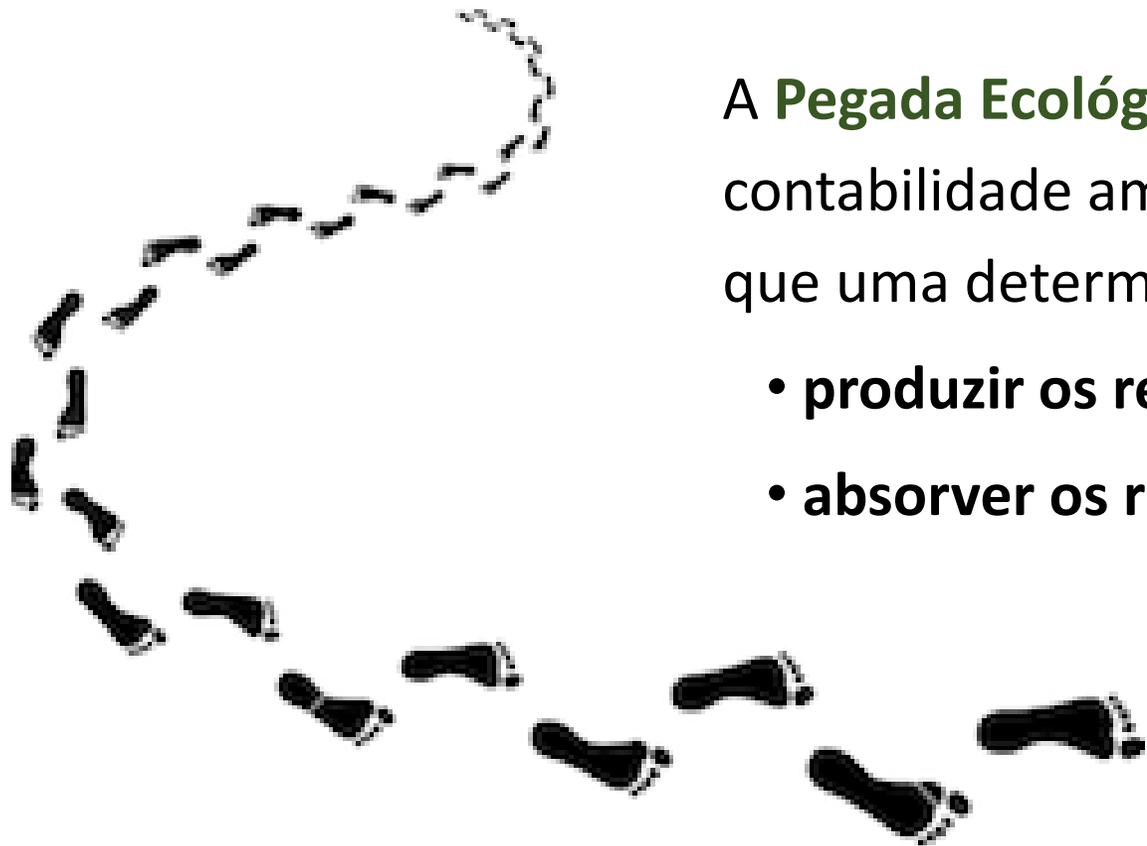
- ! Impacto cada vez maior das **idades** nos desafios ambientais globais VS o seu papel determinante para encontrar soluções ambientalmente sustentáveis
- ! Ausência de indicadores que avaliem o **impacto ambiental das atividades de consumo ao nível local no nosso território**
- ! **Indicadores de sustentabilidade** são, ainda hoje, quase **inexistentes** ao nível municipal em PORTUGAL, não permitindo comparar municípios ou perceber desafios comuns para alcançar os **17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável** da Agenda 2030 das Nações Unidas

1. O problema e a ideia



aplicar ao contexto local português, uma metodologia reconhecida cientificamente a nível internacional – a Pegada Ecológica – , que permite ter uma melhor perceção dos **impactos sobre os recursos naturais das atividades de consumo realizadas nos municípios**

1. O problema e a ideia



A **Pegada Ecológica** é uma importante ferramenta de contabilidade ambiental que avalia os ativos ecológicos que uma determinada população requer para:

- **produzir os recursos que consome**
- **absorver os resíduos que gera (emissões de CO₂)**

1. O problema e a ideia

Estarão os municípios Portugueses em equilíbrio?

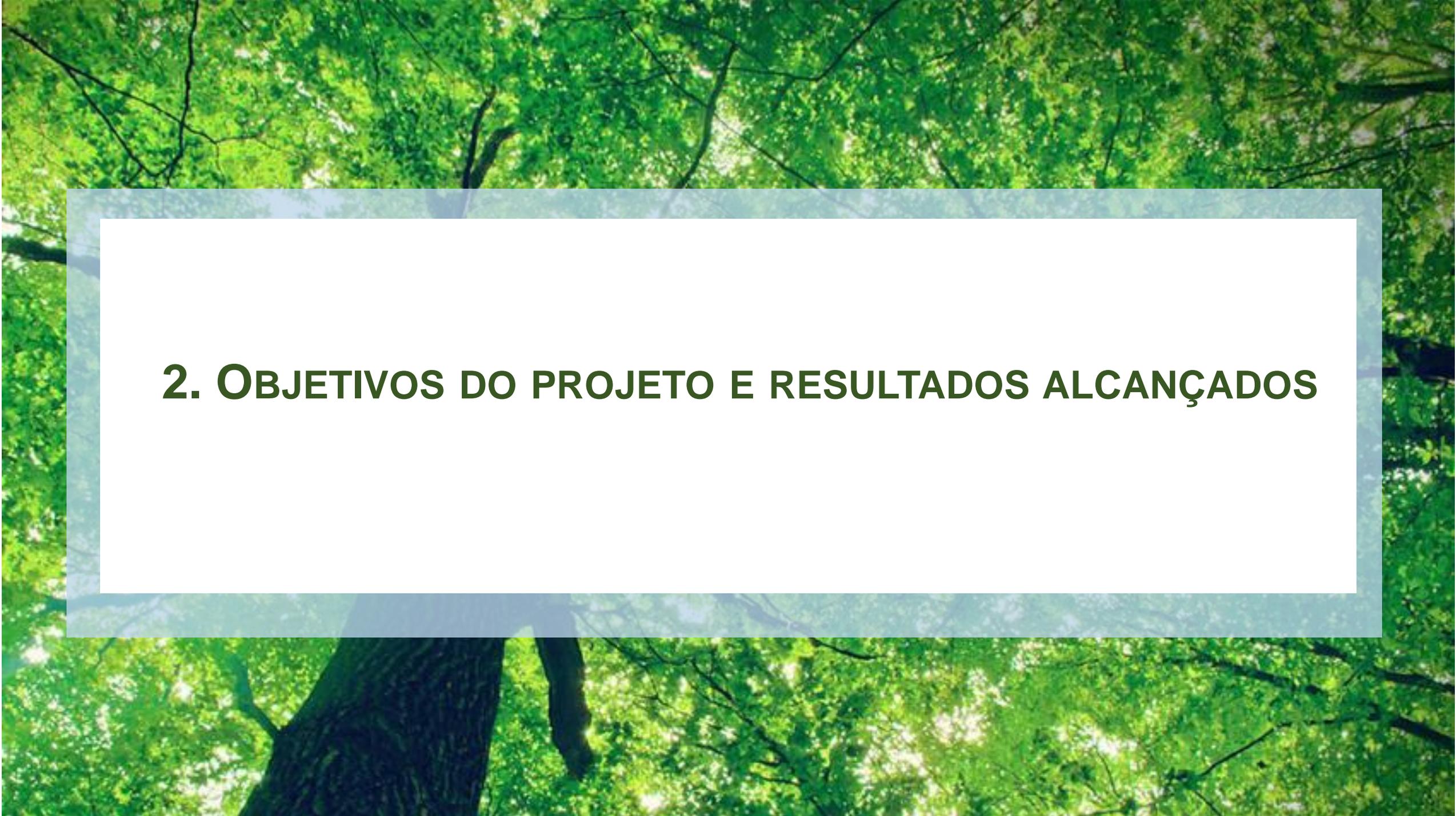
BIOCAPACIDADE

De quanta área
bioprodutiva
dispomos?



PEGADA ECOLÓGICA

Quanta área
bioprodutiva
utilizamos?



2. OBJETIVOS DO PROJETO E RESULTADOS ALCANÇADOS

2. Objetivos do projeto e resultados alcançados

Parceria estratégica entre:

- ✓ **GFN** – *Global Footprint Network*
- ✓ **ZERO** – Associação Sistema Terrestre Sustentável
- ✓ **GOVCOPP** - *Unidade de Investigação em Governança, Competitividade e Políticas Públicas, Universidade de Aveiro*
- ✓ **6 municípios pioneiros**



gov Copp
universidade de aveiro
unidade de investigação em governança,
competitividade e políticas públicas



2. Objetivos do projeto e resultados alcançados

3 grandes objetivos:



2018

avaliar e conhecer as pressões e os contributos dos territórios municipais para a sustentabilidade do Planeta, utilizando/adaptando uma metodologia reconhecida cientificamente a nível mundial (2018);



2019

comunicar e envolver todos na procura de políticas, instrumentos e soluções que minimizem as pressões e valorizem os contributos positivos (nomeadamente ao nível da biocapacidade) (2019);



2020

propor instrumentos políticos inovadores de âmbito nacional e local que contribuam para posicionar Portugal como um país a seguir em práticas inovadoras de sustentabilidade (2020).

2. Objetivos do projeto e resultados alcançados

Pegada Ecológica e Biocapacidade (2016)

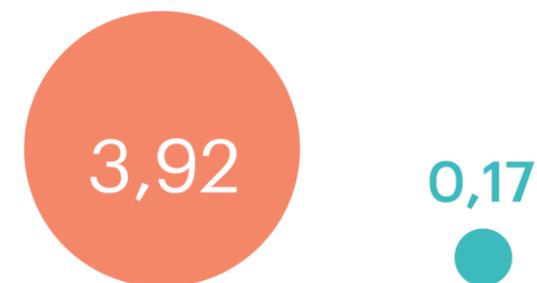
PORTUGAL



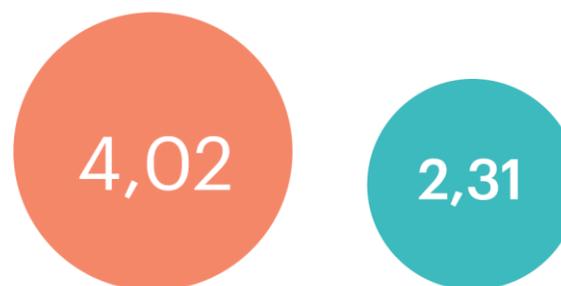
ALMADA



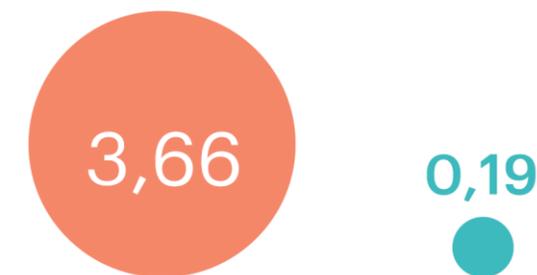
VILA NOVA DE GAIA



CASTELO BRANCO



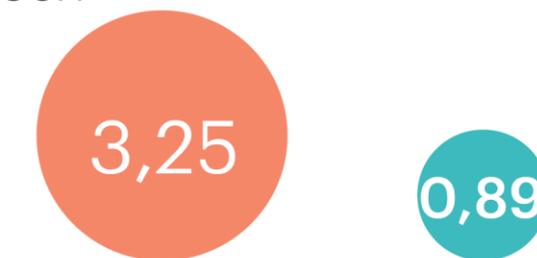
GUIMARÃES



BRAGANÇA



LAGOA



DÉFICE ECOLÓGICO (2016)

Se toda a população do Planeta Terra tivesse o mesmo nível de consumo dos habitantes destes municípios, seriam necessários ...

Almada: 2.4 Planetas



Bragança: 2.4 Planetas



Castelo Branco: 2.4 Planetas



V. N. Gaia: 2.3 Planetas



Guimarães: 2.2 Planetas



Lagoa: 1.9 Planetas



EM QUE DIA ESGOTAMOS OS RECURSOS DA TERRA?



Portugal
2 de junho

DIA DA
SOBREGARGA
2016

Dia em que esgotaríamos os recursos anuais do Planeta Terra, se toda a população mundial consumisse o mesmo que um residente num destes municípios

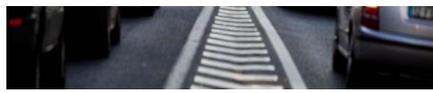


2. Objetivos do projeto e resultados alcançados

HOTSPOTS PARA AS POLÍTICAS LOCAIS



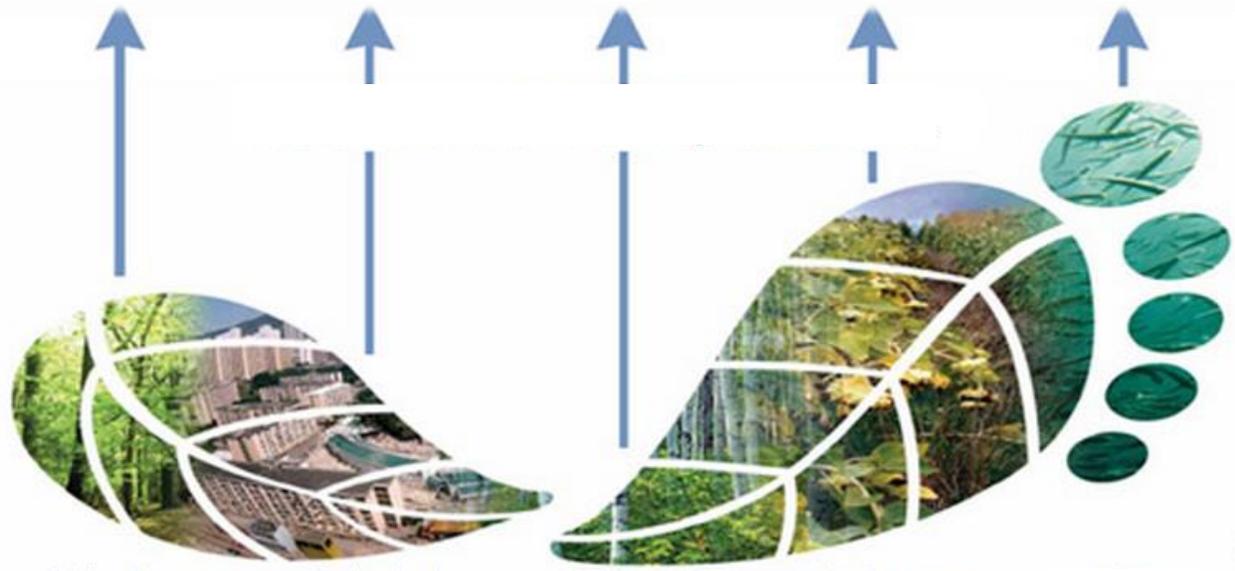
TRANSPORTES



BIOCAPACIDADE



ALIMENTAÇÃO



Seq. Carbono

Área Construída

Floresta

Cultivo e Pastagens

Pescas

2. Objetivos do projeto e resultados alcançados

Pegada Ecológica
dos Municípios Portugueses

HOME PROJETO MUNICÍPIOS ADERENTES RESULTADOS PEGADA ECOLÓGICA COMUNICAÇÃO CONTACTOS

Global Footprint Network
Município de Guimarães

QUAL É A TUA
Pegada Ecológica?
Quanto planetas seriam precisos se todos vivessem como tu?
Qual é o teu Dia da Sobrecarga da Terra?

Entra com o facebook

ou

Introduz o teu email para continuar

CORREIO ELETRÓNICO SUBMETER

Manter em contacto

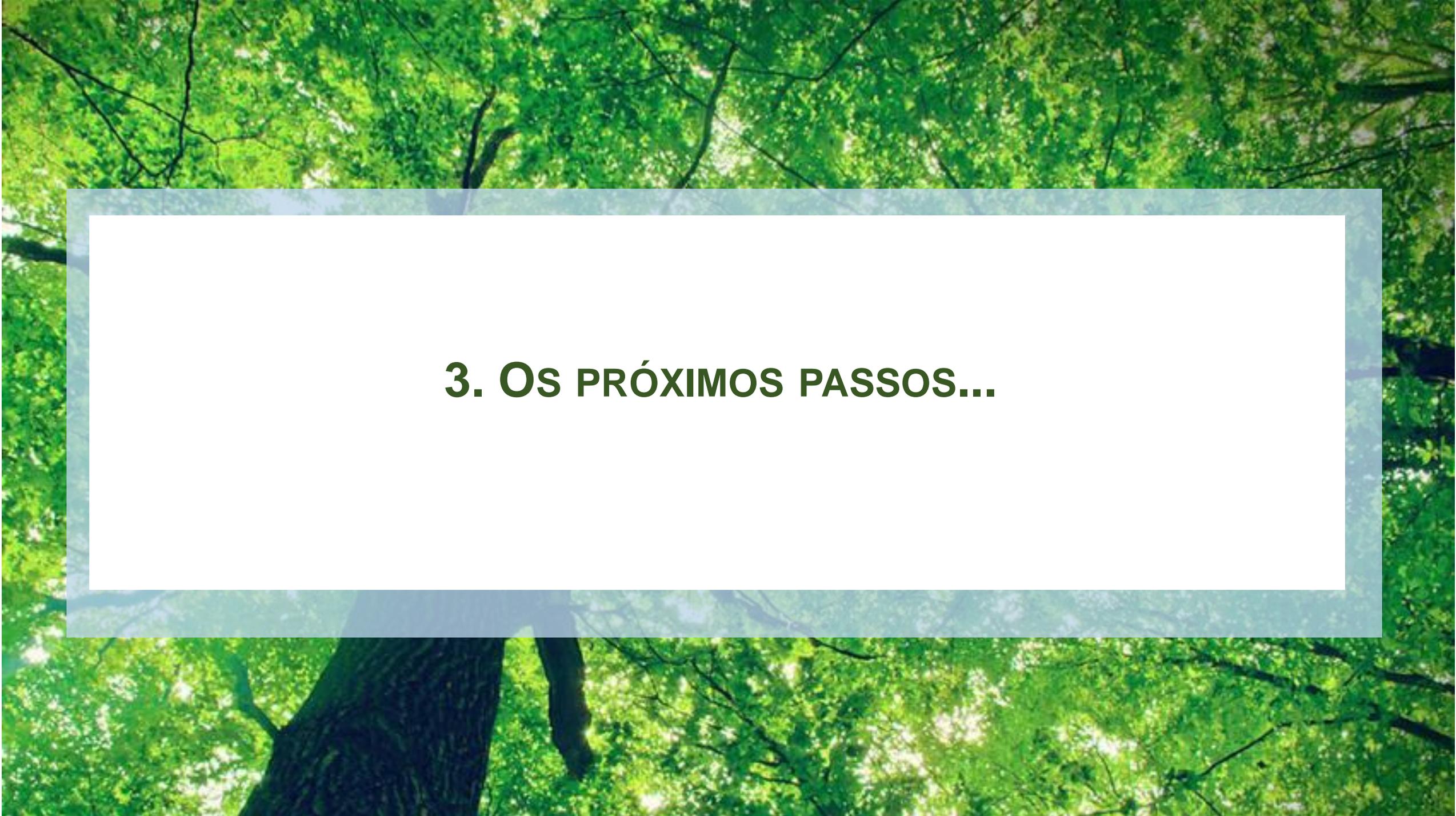
Política de Privacidade

universidade de aveiro

ZERO Global Footprint Network Município de Guimarães

© 2019 Pegada Ecológica dos Municípios Portugueses.





3. OS PRÓXIMOS PASSOS...

3. Os próximos passos...

www.pegadamunicipios.pt



Pegada Ecológica
dos Municípios Portugueses

[HOME](#)

[PROJETO](#)

[MUNICÍPIOS ADERENTES](#)

[RESULTADOS](#)

[PEGADA ECOLÓGICA](#)

[COMUNICAÇÃO](#)

[CONTACTOS](#)



BEM-VINDO
PEGADA ECOLÓGICA
DOS MUNICÍPIOS PORTUGUESES

3. Os próximos passos...



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



12 PRODUÇÃO
E CONSUMO
SUSTENTÁVEIS



12.8 Até 2030, garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e conscientização para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza



3. Os próximos passos...





Ciclo de **Inovadores**
na **Administração Pública**

09.07.2019 | 10H00 - 12H00

TEATRO THALIA, Estrada das Laranjeiras, 205, Lisboa

OBRIGADA PELA ATENÇÃO!



PEGADA ECOLÓGICA DOS MUNICÍPIOS PORTUGUESES

sarapires@ua.pt

