

# ESTUDO DE MOBILIDADE ALTERNATIVA



**Fórum de Intercâmbio de Experiências Sustentáveis**  
**Santiago de Compostela**  
**7 de Novembro de 2012**

# DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL

- Modelo de mobilidade vs Modelo de cidade
  - Intimamente relacionados
  - Modelo atual conduz:
    - ✓ Dispersão do território (urbanizações)
    - ✓ Crescente ocupação do espaço urbano pelo veículo motorizado
    - ✓ Perda da qualidade de vida e bem-estar social dos residentes

# MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL

## ➤ Abordagem sistémica

- 4 redes de mobilidade (veículo privado, transporte público, bicicleta e deslocação a pé)

## ➤ Nova cultura de planificação

- Visão estratégica de futuro apoiada nas TI (SIG, simuladores...)

# MOBILIDADE EM BICICLETA

- Deve ser tratada e analisada como qualquer outro tipo de mobilidade
- Poderá ser uma veículo ideal para as nossas cidades desde que sejam criadas as condições necessárias (segurança, acessibilidade a qualquer ponto da cidade, conforto...)
- A solução deverá ter em atenção aspetos técnicos (condicionados pelos económicos) e também instrumentos organizativos

# ESTUDO DE MOBILIDADE ALTERNATIVA

- Municípios portugueses do Eixo Atlântico
- Inquérito de Mobilidade aos municípios Eixo
  - ❖ Planos de mobilidade
  - ❖ Infraestruturas e serviços existentes e previstas (ciclovias, parques de bicicleta, sistemas de aluguer...)
  - ❖ Informação geográfica
- Recolha de informação na WEB, entidades públicas, publicações, imprensa...

# ESTUDO DE MOBILIDADE ALTERNATIVA

## ➤ Análise e Diagnóstico da Situação Atual

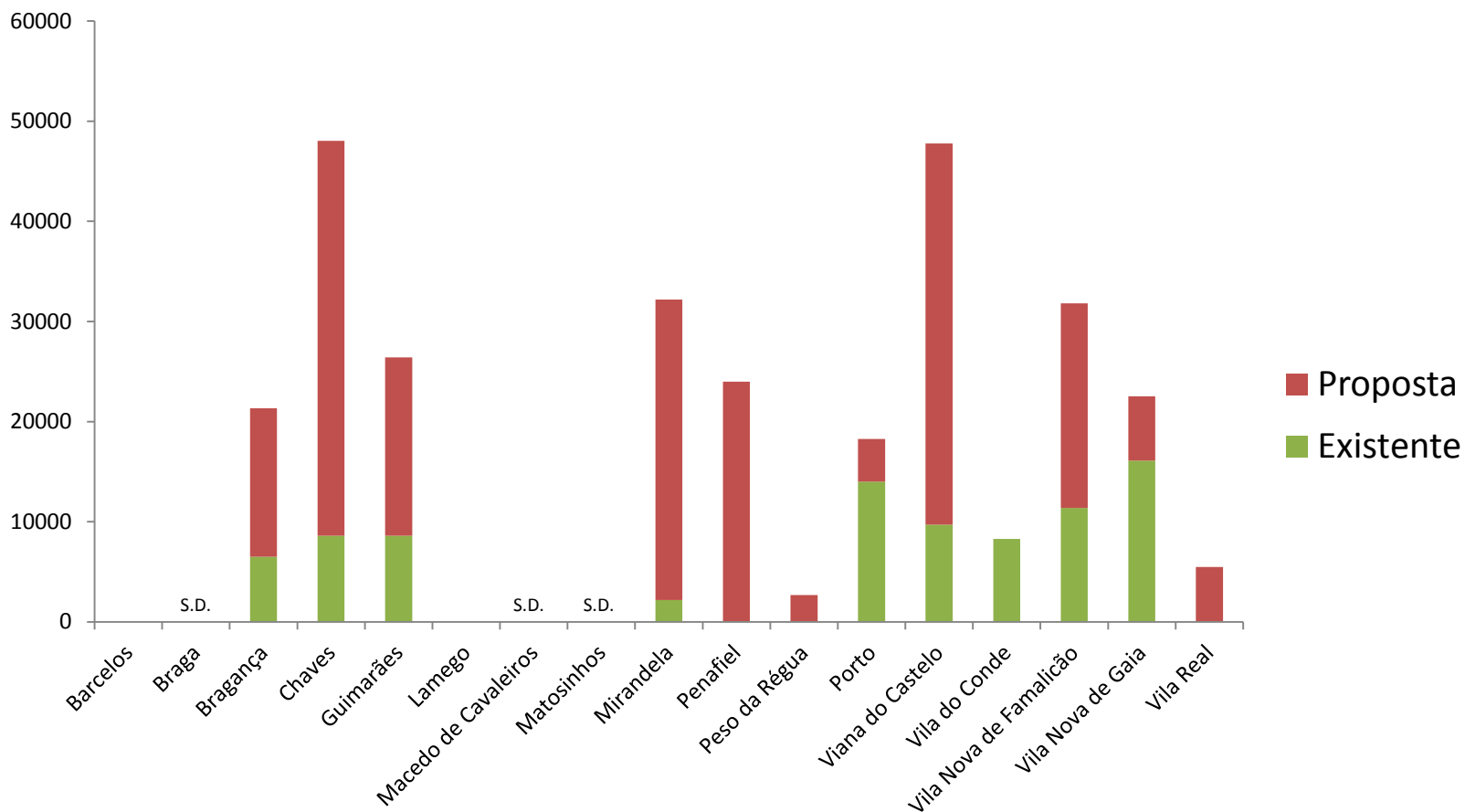
- Condicionantes da Mobilidade Alternativa

*(Declives, Rede Hidrográfica, Rede Rodoviária, Rede Ferroviária, Distância, Clima, Qualidade do ar, Paisagem e Espaços Naturais, População, Taxa de Motorização)*

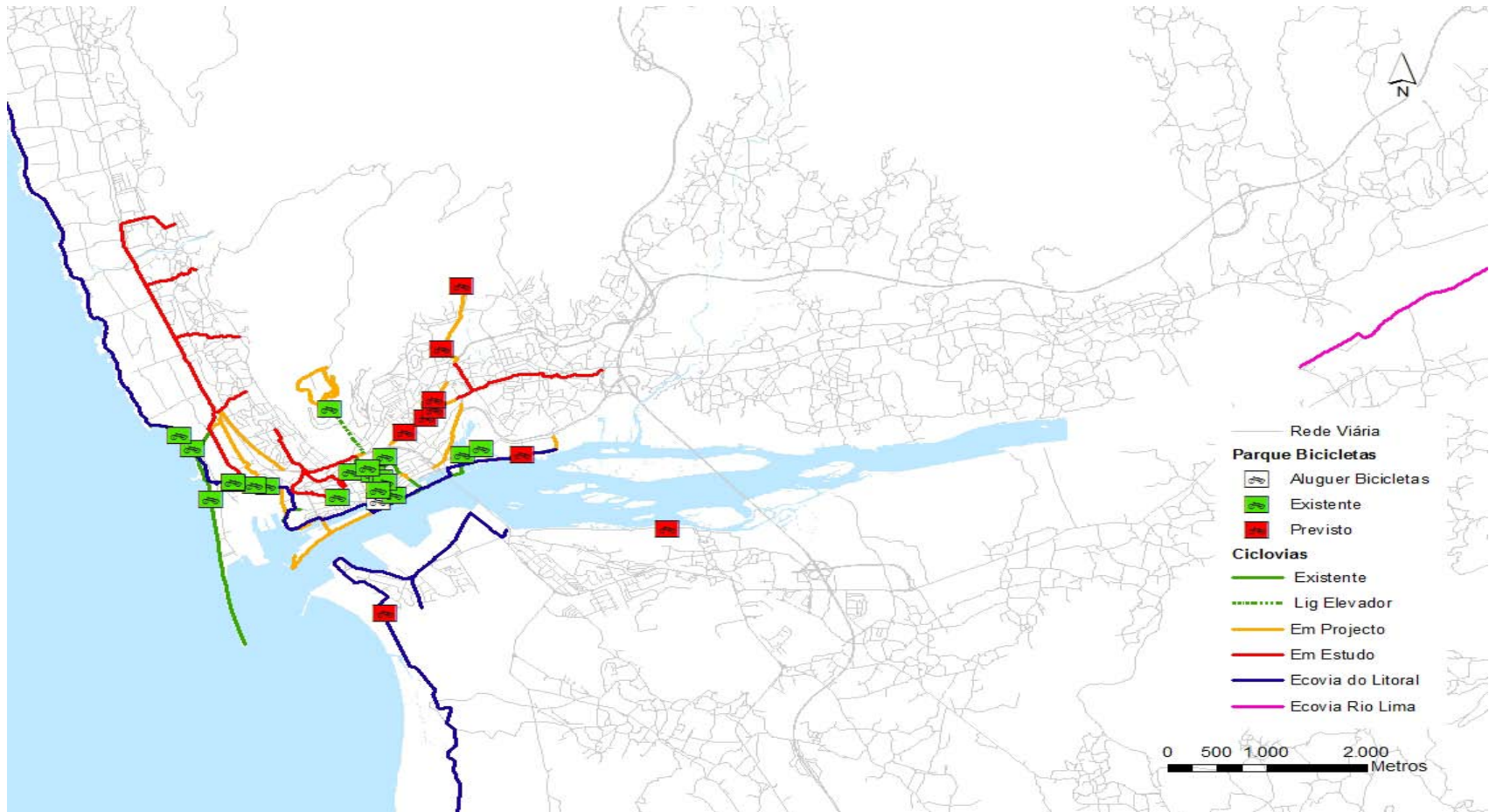
- Oferta Ciclista

- Análise da Procura

# ESTUDO DE MOBILIDADE ALTERNATIVA



# ESTUDO DE MOBILIDADE ALTERNATIVA





# ESTUDO DE MOBILIDADE ALTERNATIVA



# ESTUDO DE MOBILIDADE ALTERNATIVA

- Guia Metodológico de elaboração de um plano de mobilidade em bicicleta, para os municípios
  - Fases de um plano
  - Metodologia
  - Informação a recolher
  - Rede de mobilidade em bicicleta
    - Diagnóstico
    - Propostas