



lançamento da
PLATAFORMA TECNOLÓGICA da
BICICLETA
E MOBILIDADE SUAVER

MURTOSA, 7 JULHO 2014

I&D SOBRE BICICLETA NA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

MECÂNICA DESIGN
MATERIAIS



ENERGIA TICE SAÚDE
INFRAESTRUTURAS
AMBIENTE TURISMO
TERRITÓRIO

MURTOSA CICLÁVEL
(2006-2008)

CICLORIA.BLOGS.SAPO.PT
TURISMOCICLÁVEL.BLOGS.SAPO.PT

6 NOV 09
AUDITÓRIO DA REITORIA
DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

CONFERÊNCIA
**O LAZER E O TURISMO
CICLÁVEL EM PORTUGAL**

CICLORIA
(2008-2011)



BIKEEMOTION (2011-2013)

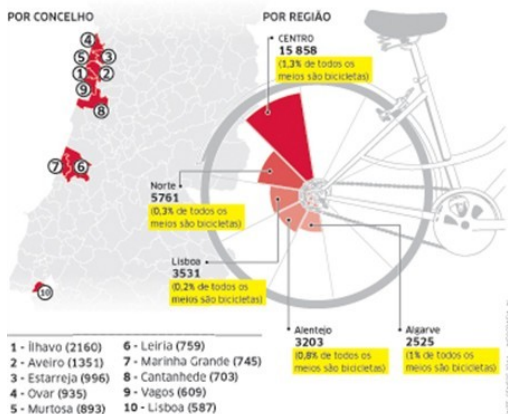
BICICLETA NA REGIÃO DE AVEIRO

País > Aveiro > Aveiro

Aveiro é líder nas bicicletas com 15 mil utilizadores/dia

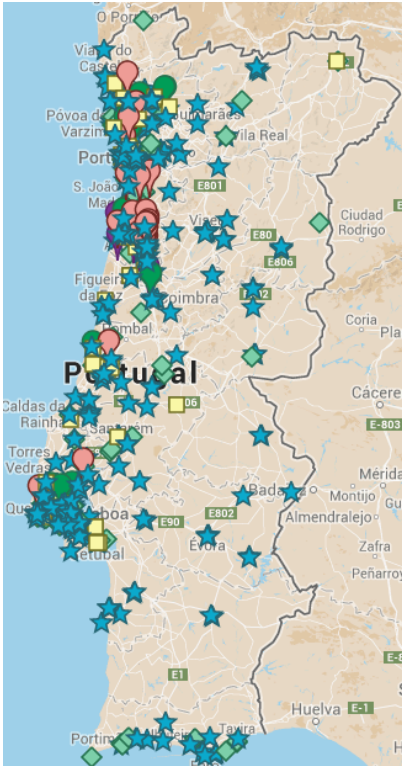
Publicado em 2013-03-24
SALOMÉ FILIPE

RANKING // ONDE SE ANDA MAIS DE BICICLETA



- É na sub-região Baixo Vouga que mais pessoas andam regularmente de bicicleta – um valor oito vezes superior à média nacional – 3,9% contra 0,5%; 28% do total nacional - 8.640 pessoas (INE, 2011)
- Murtosa 17% das deslocação são feitas em bicicleta (o concelho com maior valor relativo a nível nacional, equivalente à média dos países nórdicos);
- Ílhavo, Aveiro, Estarreja, Ovar e Murtosa, com 2.160, 1.351, 996, 935 e 893 utilizadores da bicicleta (concelhos com o maior valor absoluto a nível nacional; elevado peso das deslocações de jovens (casa-escola);
- Mais de metade da população tem uma bicicleta em casa (535 bicicletas por mil habitantes), valor superior à taxa de motorização média dos concelhos - 502 veículos/1.000 habitantes.

BICICLETA EM PORTUGAL



- Em 2012 venderam-se em Portugal mais bicicletas que automóveis (113.408 automóveis e 350.000 bicicletas),
- Indústria portuguesa está no TOP 5 europeu da produção de acessórios e componentes de bicicletas e no TOP 7 europeu da produção de bicicletas; uma parte significativa dessa produção industrial está na região de Aveiro; sector avaliado em 200 milhões de euros (exportações);
- Emergente conjunto de actividades comércio e serviços (pequenas e micro-empresas e organizações) distribuído por todo o país (cujo valor para o PIB se desconhece);
- Rede Centros STC trabalham sobre o tema; Projectos de I&D reconhecidos internacionalmente - BikeEmotion (envolvendo Ponto C, Micro I/O, Ubiwhere e UA) que estabeleceu protocolo para sistema de bicicletas de 5.^a geração com empresa canadiana Bewegen;

BICICLETA EM PORTUGAL E EUROPA



- Plano de Promoção da Bicicleta e Outros Modos Suaves 2013-2020 concluído recentemente pelo IMTT
- Novo código da estrada (direitos dos ciclistas)
- A mobilidade sustentável estar identificada no Acordo de Parceria 2014-2020 como um dos temas estratégicos (promoção da mobilidade ecológica e com baixa emissão de carbono); aposta na economia verde (Coligação para o Crescimento Verde)
- Recente estudo do Parlamento Europeu reconhece a importância do Turismo e Lazer em Bicicleta representa um valor 54 mil milhões de euros na Europa apoiado numa Rede Europeia de Ciclovias – EuroVelo que totaliza 66 mil Km com forte impacto na economia local (DGIP 2009);



MISSÃO



Apoiar a criação de condições favoráveis ao uso da bicicleta e à promoção dos modos suaves de deslocação na região de Aveiro e em Portugal como modo de propiciar uma melhoria do ambiente e da mobilidade, da economia, da qualificação do território e da vida das pessoas e comunidades.

Mobilizar equipas multidisciplinares, autarquias, organismos da administração, empresas e organizações da sociedade civil, visando a concepção de projectos inovadores alinhados com os desafios do país e com as orientações da União Europeia.

OBJECTIVOS



- Apoiar a criação de novos produtos e serviços;
- Promover a transformação do território e da mobilidade numa perspectiva bike-friendly;
- Sensibilizar, envolver e mobilizar os vários utilizadores potenciais da bicicleta e os facilitadores da promoção do uso;
- Estimular a criação de redes nacionais e internacionais de colaboração e partilha dos resultados;
- Produzir reflexão crítica sobre o território, a sociedade e os modos de deslocação suave

ÁREAS DE ACTUAÇÃO

BICICLETA/ MOBILIDADE E TERRITÓRIO

Infraestruturas e
Equipamentos de apoio |
Ambiente e Energia |
Sistemas de Bicicletas
coletivas partilhadas |
Mobilidade ciclável e
Território

BICICLETA/ECONOMIA

Bicicletas | Componentes
| Acessórios para
bicicletas



MODO DE DESLOCAÇÃO PEDONAL

Peão e espaço público

BICICLETA/ UTILIZADORES, ATORES E MOTIVAÇÕES

Utilizadores e Motivações
|
Atores | Memória |
Eventos e conteúdos

PLATAFORMA TECNOLÓGICA DA BICICLETA E MOBILIDADE SUAVE

GRUPO DE

[Carlos Relvas](#) (DEM)
[José Carlos Mota](#) (DCSPT)
[Margarida Coelho](#) (DEM)
[Martinho de Oliveira](#) (ESAN)
[Paulo Afonso](#) (ESTGA)
Luísa Pinho (Reitoria)
Patrícia Mostardinha (UATEC)
Hugo Coelho (PCI)



GRUPOS DE

- ❖ UA Campus Bike-friendly
- ❖ Bicicleta, Educação, Saúde e Desporto
- ❖ Bicicleta Elétrica
- ❖ Mobilidade, Energia e Ambiente
- ❖ Bicicletas Utilitárias
- ❖ Cidades e Regiões Bike-friendly
- ❖ Sistemas Coletivos de Bicicleta
- ❖ Valor Económico da Bicicleta
- ❖ Turismo e Lazer Ciclável
- ❖ Memória da Bicicleta
- ❖ (...)

30 investigadores de 12 departamentos e escolas da UA reunidos em 10 grupos de trabalho (na fase de arranque)

[Ricardo Torcato](#) (ESAN),
[Frederico Moura e Sá](#) (DCSPT),
[Gil Ribeiro](#) (DCSPT),
[Gonçalo Gomes](#) (DECA), [Rui Neves](#) (DE),
[Piedade Brandão](#) (SACS),
[Joaquim Macedo](#) (DEC),
[Gonçalo Santinha](#) (DCSPT),
[Fernando Ribeiro](#) (ESSUA),
[Rui Escadas Martins](#) (DETI),
[Luis Abreu](#) (ESTGA),
[António Barbosa](#) (ESTGA),
[Carlos Rodrigues](#) (DCSPT),
[Luis Jorge Gonçalves](#) (ESTGA),
[João Marques](#) (DCSPT),
[Carlos Costa](#) (DEGEI),

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES

- ❖ I&DT
- ❖ Estudos e consultoria
- ❖ Promoção do empreendedorismo
- ❖ Concepção e montagem de projectos
- ❖ Formação especializada (UNAVE);
- ❖ Organização de Eventos (reflexão e acção)
- ❖ Divulgação e organização de informação/conhecimento
- ❖ Criação de redes nacionais e internacionais

PLATAFORMA TECNOLÓGICA DA BICICLETA E MOBILIDADE SUAVE

▪ ECONOMIA VERDE

Valor económico da bicicleta em Aveiro e no país

ECONOMIA VERDE
07.01.2014 20:47



<http://www.ua.pt/ptbicicleta/>
<https://www.facebook.com/ptbicicleta>
ptbicicleta@ua.pt