

# Pedro Barradas

## Consultor Sénior | Mobilidade, ITS, Infraestruturas e Operações Rodoviárias

Antigo Policy Officer, Comissão Europeia / DG MOVE • Antigo Presidente, ITS Portugal

MagicPill Mobility • Porto, Portugal • +351 964 827 110 • [contact@magicpillmobility.com](mailto:contact@magicpillmobility.com) • [website](#) • [LinkedIn](#)



### MAGICPILL MOBILITY

## Perfil

Engenheiro Civil e consultor sénior com cerca de três décadas de experiência em mobilidade, infraestruturas e transportes. O percurso combina política europeia, governação de concessões rodoviárias, operações de tráfego, Sistemas Inteligentes de Transporte e transformação digital.

Através da MagicPill Mobility, apoia autoridades, operadores, concessionárias e empresas tecnológicas a diagnosticar problemas complexos, alinhar estratégia, tecnologia e capacidade organizacional, e transformar decisões em modelos operacionais e roteiros de implementação claros.

*Transformar complexidade em decisões claras, sistemas ligados à operação e resultados visíveis — com foco na segurança viária, fluidez da circulação, conectividade, informação em tempo real e melhor utilização das infraestruturas.*

### 25+ anos

mobilidade, transportes, infraestruturas e segurança viária

### 15+ anos

estratégia ITS/C-ITS, dados e interoperabilidade europeia

### 15+ anos

governação de PPP, concessões e níveis de serviço

### Europa + mercados globais

programas, operações e parcerias internacionais

## Áreas de intervenção

### Estratégia e diagnóstico

Definição do problema, prioridades, opções de atuação, modelos de governação e caminhos realistas da decisão à execução.

### Operações rodoviárias 24/7

Gestão de incidentes, supervisão da rede e dos ativos, procedimentos operacionais, centros de controlo e apoio à decisão.

### Plataformas digitais e produto

Arquitetura conceptual, modelos operacionais, inteligência operacional, posicionamento de suites ITS e evolução de produto.

### ITS, C-ITS e dados de mobilidade

Estratégia, interoperabilidade, Pontos de Acesso Nacionais, serviços de informação e ecossistemas de mobilidade conectada.

### PPP e concessões

Monitorização contratual, KPI, SLA, níveis de serviço, qualidade, manutenção e mecanismos de desempenho suportados por tecnologia.

### Programas e parcerias internacionais

Construção de consensos, coordenação institucional e desenvolvimento de oportunidades na Europa, América Latina, Canadá e Médio Oriente.

## Marcos selecionados

- Policy Officer da Comissão Europeia / DG MOVE, com responsabilidade em ITS, C-ITS, serviços de informação de tráfego em tempo real e mobilidade conectada.
- Presidência do grupo Enhanced Traffic Management da Plataforma C-ITS II, dedicado à convergência entre veículos conectados, operações, V2X e automatização.
- Liderança estratégica na ARMIS ITS, ligando operações rodoviárias, governação de concessões, plataformas digitais, produto e desenvolvimento internacional.
- Direção no IMT e no InIR em segurança e qualidade rodoviária, normalização ITS, supervisão de concessões e programas europeus de implementação.
- Antigo Presidente da ITS Portugal e organizador do Congresso ITS 2023, reunindo autoridades, operadores, indústria, tecnologia, investigação e academia.

EXPERIENCE

Intervenções representativas

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transformação digital das operações rodoviárias</b><br>Estratégia e posicionamento de soluções para operações 24/7, integrando controlo, resposta a incidentes, supervisão de ativos, analítica e apoio à decisão. | <b>Ecosistemas europeus de ITS, C-ITS e dados</b><br>Política, harmonização e implementação de serviços de informação, NAP, intercâmbio de dados, interoperabilidade e mobilidade conectada.                    |
| <b>Supervisão de concessões e desempenho</b><br>Modelos de monitorização de PPP, Planos de Controlo da Qualidade, O&M, estado dos ativos, KPI, SLA e mecanismos de remuneração por desempenho.                        | <b>Diagnóstico e roteiros de transformação</b><br>Identificação de causas operacionais, institucionais e tecnológicas; estruturação de opções e tradução em programas executáveis.                              |
| <b>Suites ITS e plataformas de mobilidade</b><br>Contributos para arquitetura conceptual, roadmaps, modelos de custos, proposta de valor e evolução de plataformas de gestão e supervisão.                            | <b>Desenvolvimento internacional e relações estratégicas</b><br>Criação de pontes e oportunidades com autoridades, operadores, concessionárias, investidores e parceiros tecnológicos em diferentes geografias. |

Experiência institucional, setorial e territorial

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contextos institucionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Administração Pública e instituições europeias</li><li>• Autoridades de transportes e reguladores</li><li>• Operadores e concessionárias</li><li>• Empresas tecnológicas e consórcios</li></ul> | <b>Domínios</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mobilidade e gestão de tráfego</li><li>• Segurança e qualidade rodoviária</li><li>• ITS, C-ITS, dados e conectividade</li><li>• Operações, ativos e transformação digital</li></ul> | <b>Territórios</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Portugal e União Europeia</li><li>• Malta e Estados-Membros ASEAN</li><li>• América Latina e Canadá</li><li>• Médio Oriente</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Programas e iniciativas selecionadas

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• C-ITS Platform II — Enhanced Traffic Management</li><li>• NAPCORE e UVAR Box</li><li>• EasyWay, EIP, MedTIS e Arc Atlantique</li><li>• Malta Intelligent Mobility Platform / NTCC / NAP</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• C-ROADS WG4 e C-The Difference</li><li>• DATEX II Programme Support Action</li><li>• Planos Diretores ITS para Estados-Membros ASEAN</li><li>• TM2.0 / ERTICO — mobilidade e gestão de tráfego do futuro</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CAREER

Experiência profissional

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fundador e Consultor Sénior</b><br><b>MagicPill Mobility</b><br>Porto, Portugal   2026–presente                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prática independente de consultoria sénior em mobilidade, ITS, operações rodoviárias, governação de concessões e transformação do transporte.</li><li>• Apoio founder-led a organizações públicas e privadas, do diagnóstico e estruturação da decisão ao desenho de modelos operacionais e acompanhamento da execução.</li><li>• Foco em serviços mais seguros, eficientes, sustentáveis e conectados, com utilização prática de dados, informação em tempo real e tecnologia orientada à operação.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dirigente Sénior — Estratégia, Produto e Desenvolvimento de Negócio</b><br><b>ARMIS ITS</b><br>Porto, Portugal   2019–2026 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilidades de liderança em estratégia, posicionamento de produto, desenvolvimento de negócio, relacionamento institucional e contas estratégicas.</li><li>• Consolidação do posicionamento da área de ITS, articulando política europeia, operações rodoviárias, supervisão de concessões, centros de controlo, software e mercados internacionais.</li><li>• Evolução e posicionamento do Drive 3.0 como suite integrada para operações, incidentes, supervisão de infraestruturas e contratos, gestão de ativos, analítica e apoio à decisão com IA.</li><li>• Tradução de capacidades tecnológicas complexas em propostas de valor claras para operadores, concessionárias, reguladores, autoridades e parceiros.</li></ul> |

## Policy Officer / Perito Nacional Destacado

### Comissão Europeia — DG MOVE

Bruxelas, Bélgica | 2016–2019

- Conção, coordenação e acompanhamento de atividades europeias de ITS e C-ITS na Unidade de Transportes Sustentáveis e Inteligentes.
- Presidência do Working Group on Enhanced Traffic Management da C-ITS Platform II, com foco em veículos conectados, V2X, gestão cooperativa do tráfego e automatização.
- Acompanhamento do projeto C-The Difference e da implementação dos Regulamentos Delegados 886/2013 e 2015/962.
- Articulação com C-ROADS, TISA, POLIS, EUROCITIES, TM2.0, ACEA, CLEPA e DATEX II.

## Presidente / Membro da Direção

### ITS Portugal

Lisboa, Portugal | 2021–presente

- Antigo Presidente e atual Membro da Direção da associação portuguesa de Sistemas Inteligentes de Transporte.
- Organização do Congresso ITS 2023 e promoção da cooperação entre autoridades, operadores, indústria, tecnologia, investigação e academia.

## Diretor de Segurança e Qualidade Rodoviária

### IMT, IP

Lisboa, Portugal | 2014–2015

- Direção superior responsável pela supervisão da qualidade e segurança rodoviária, níveis de serviço, avaliação da segurança e regulamentação técnica do setor.
- Gestão de indicadores de desempenho e referenciais de supervisão de concessões, articulando operações, manutenção, segurança e conformidade.
- Membro do grupo de coordenação da Diretiva ITS 2010/40/UE e do Comité Estratégico DATEX II.

## Chefe do Departamento de Normalização — ITS

### InIR / IMT, IP

Lisboa, Portugal | 2008–2014

- Liderança da normalização, inovação e política nacional de ITS, apoiando a aplicação dos referenciais europeus.
- Coordenação da participação portuguesa em EasyWay, EIP, MedTIS e Arc Atlantique Corridor.
- Conção do OpenRoads, plataforma colaborativa e data warehouse para parâmetros de qualidade, KPI, transparência e supervisão baseada em evidências.

## Gestor de Projeto / Engenheiro Sénior / Engenheiro

### ENAU e Municípios de Odivelas, Loures e Lisboa

Portugal | 1996–2008

- Base técnica em engenharia civil, projeto rodoviário, mobilidade urbana, engenharia de tráfego, ordenamento do território, licenciamento e gestão de infraestruturas.

## Formação, idiomas e afiliações

- Engenharia Civil, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa, 1995.
- Programa de Gestão de Serviços Públicos, INA — Instituto Nacional de Administração, 2011.
- Certificações profissionais em Gestão de Projetos e Contratação Pública, 2015.

- Idiomas: Português (língua materna); Inglês C1 / Cambridge Proficiency; Francês e Espanhol (intermédio).
- Afiliações: ITS Portugal — antigo Presidente e atual Membro da Direção; participação em iniciativas europeias de interoperabilidade ITS e TM2.0/ERTICO.

## Contextos de colaboração

Consultoria sénior, liderança de programas, estratégia de produto e mercado, curadoria tecnológica, governação de concessões e transformação da mobilidade. Particularmente relevante para organizações que necessitam de traduzir desafios complexos em prioridades, parcerias, modelos operacionais e soluções executáveis.

### MAGICPILL MOBILITY

*Clareza, independência e propósito.*