



Cofinanciado pelo Mecanismo Interligar  
a Europa - União Europeia

# DATEX II

PROJETO Nº: MOVE/C3/SUB/2015-547/CEFJPSAJSI2.733309 RWS

## DESIGNAÇÃO: DATEX II

### ENQUADRAMENTO / NECESSIDADE DO PROJETO

O DATEX II é a linguagem eletrónica standard para tráfego e troca de dados de viagens entre centros de controlo de tráfego, centros de informação de tráfego e prestadores de serviços. A Comissão Europeia descreve a norma DATEX II como preferida em vários Atos Delegados que apoiam a Diretiva ITS e Plano de Ação ITS.

### OBJETIVOS DO PROJETO

O objetivo é melhorar a interoperabilidade entre os centros de tráfego (nacionais, internacionais, urbanos, públicos e privados) em toda a Europa, reduzindo os custos e proporcionando oportunidades de negócios para prestadores de serviços e indústria ITS. A modelação dos parâmetros do DATEX II irá melhorar os sistemas ITS em si e não só apenas a troca de dados entre eles. Ou seja a mesma definição de parâmetros será utilizada nos centros em toda a Europa. Isso permite e melhora a ampla harmonização e coordenação a nível europeu das medidas ITS e os seus desenvolvimentos. A padronização do modelo de dados tanto para a troca de dados quanto para os parâmetros dentro dos sistemas ITS permite que muito mais indústrias ligadas ao ITS entrem neste mercado e assim criar condições de acesso niveladas. Isto também irá dar a esta indústria uma vantagem competitiva relativamente a empresas de fora da Europa.

### CONSÓRCIO

Projeto com 14 parceiros, oriundos da Holanda, Alemanha, França, Itália, Suécia, Espanha, Croácia, Áustria, Bélgica, Reino Unido, Noruega, Portugal e Grécia, liderado pelo Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Holanda), tendo como único parceiro português o IMT.

### PAPEL IP

A IP, é um dos “Implementing Body” nacionais, nomeado pelo IMT, para participar como (nas atividades e tarefas relacionadas com a definição de requisitos técnicos e revisão da documentação técnica produzida.

### EQUIPA IP E GESTÃO DO PROJETO

O Grupo IP participa com uma equipa multidisciplinar, sob a gestão da DAT.

### FINANCIAMENTO

O IMT delega na IP a execução de diversas tarefas do projeto sendo a IP ressarcida dos custos e recursos que afeta ao projeto.

### PERÍODO DE EXECUÇÃO

O projeto decorre entre 01-01-2016 e 31-12-2020.





**Cofinanciado pelo Mecanismo Interligar  
a Europa - União Europeia**

**MAIS INFORMAÇÕES**

<https://www.datex2.eu/>

