



**Campus de Santos** . Av. D. Carlos I, 4, 1200-649 Lisboa | Portugal  
Telf: (+351) 213 030 600 . [iade@iade.pt](mailto:iade@iade.pt)

# An ecosystem for smart mobility: bus as a case study



2021

Mariana de Abreu Filipe da  
Silveira Botelho



Faculdade de Design,  
Tecnologia e Comunicação  
Universidade Europeia

**Mariana de Abreu Filipe da Silveira Botelho**

**An ecosystem for smart  
mobility: bus as a case study**