



TALK DESCARBONIZAÇÃO E ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

27 SETEMBRO - 15H00 ÀS 16H30

DOCA DA MARINHA EM FRENTE AO CAMPO DAS CEBOLAS

ORADORES

CARMEN RANGEL LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA

SÉRGIO COSTA SIEMENS - SA

PAULO BRITO AP2H2 - ASSOC. PORT. PARA A PROMOÇÃO DO HIDROGÉNIO

MODERADOR

MARIA JOÃO RODRIGUES LISBOA E-NOVA

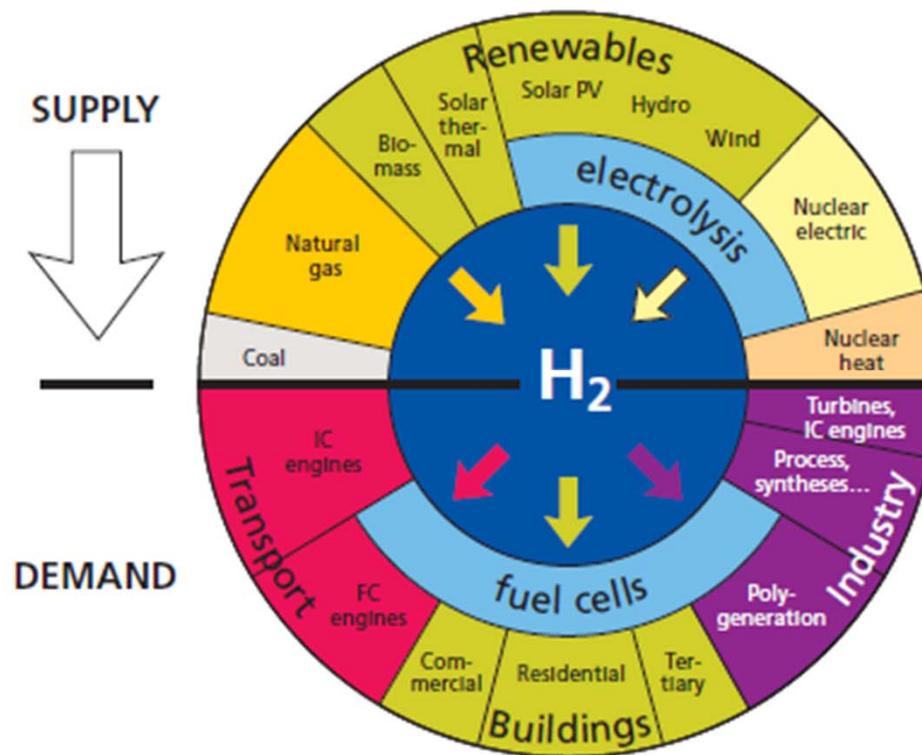
Organização



Com o Apoio



HIDROGÉNIO: FONTES, TECNOLOGIAS DE CONVERSÃO E APLICAÇÕES



Fonte: *Hydrogen Energy and Fuel Cells – A Vision of our Future*, EC, 2004

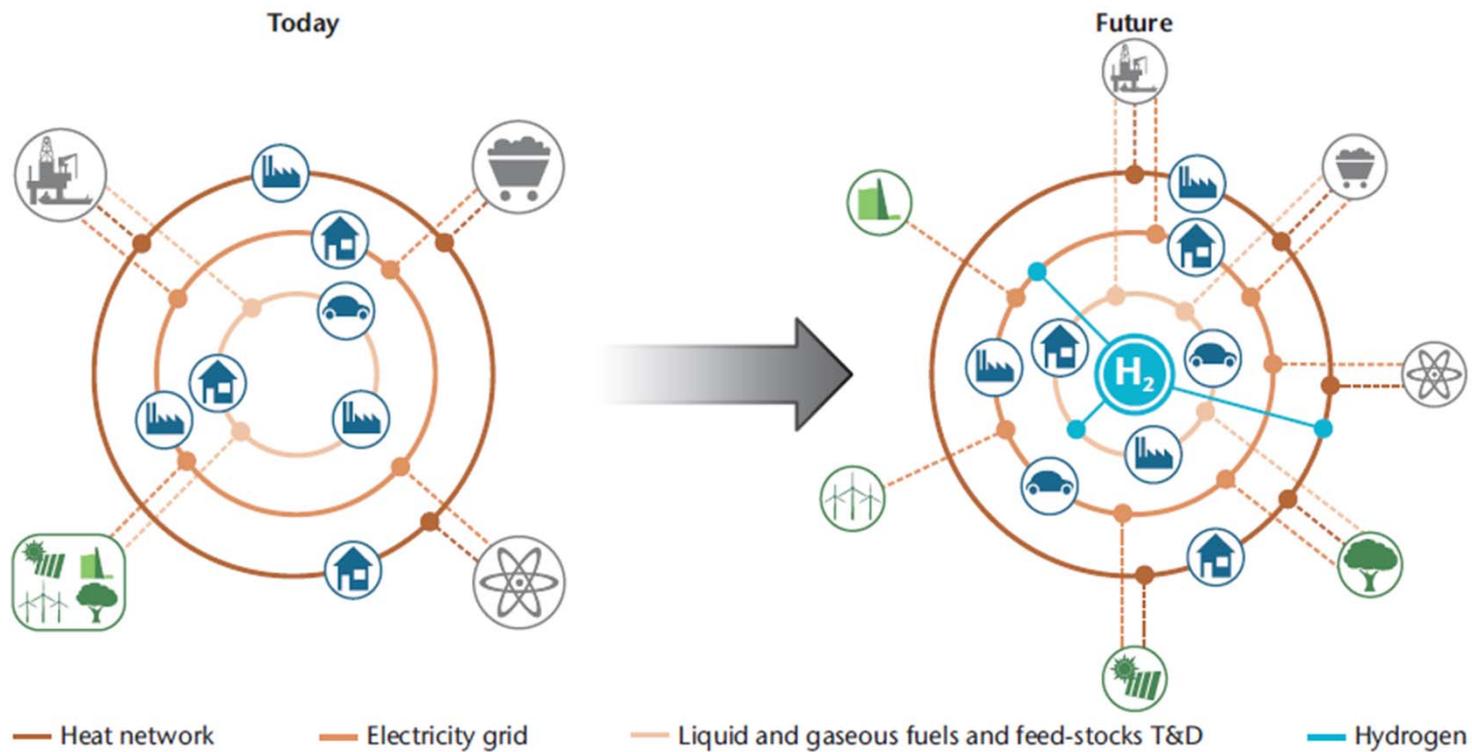
Organização



Com o Apoio



HIDROGÉNIO E O FUTURO SISTEMA ENERGÉTICO



Fonte: *Technology Roadmap: Hydrogen and Fuel Cells*, IEA, 2015

Organização



Com o Apoio



HIDROGÉNIO E PROPULSÃO - FCEV

TOYOTA MIRAI



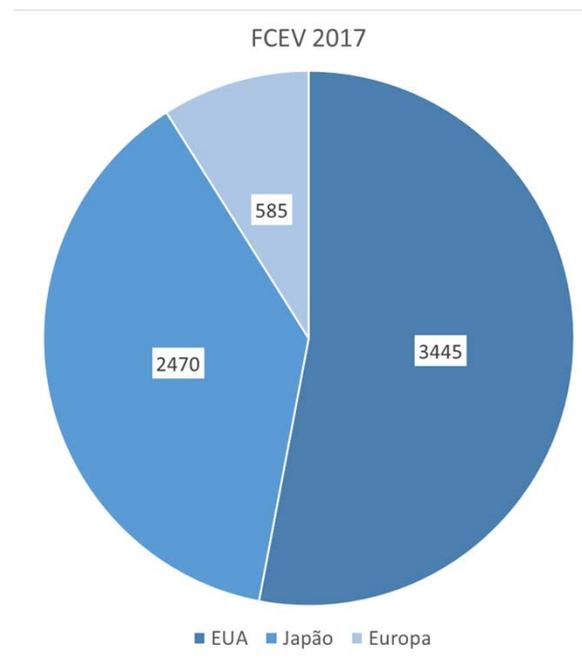
MERCEDES F-CELL



HYUNDAI NEXU



HONDA CLARITY



Fonte dados: <https://insideevs.com/> (2018)

Organização



Com o Apoio



HIDROGÉNIO E PROPULSÃO – OUTROS VEÍCULOS



ALSTOM Coradia iLint



TOYOTA FUEL CELL BUS



ENERGY OBSERVER

Organização



Com o Apoio



ENERGY OBSERVER