



Implementação da Mitigação e da Adaptação às Alterações Climáticas

CONVENÇÃO QUADRO DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS – DA COP 21 (PARIS, 2015) À COP 22 (MARRAKECH, 2016)

Sofia Simões



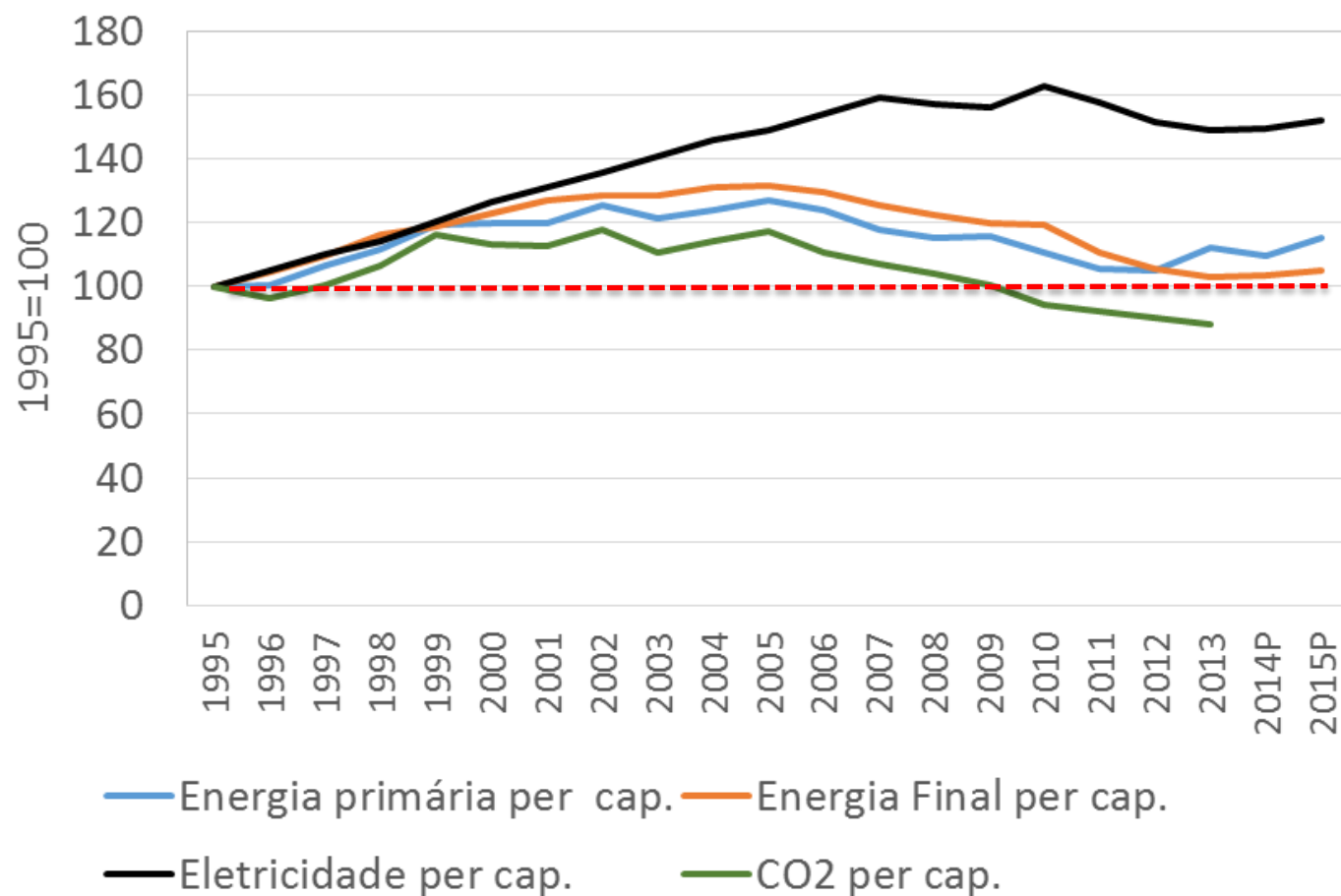
Opções de mitigação no setor energético global – 2013/2050 Reduções 6DS/2DS



Elaboração sobre de dados ETP 2016 (IEA)

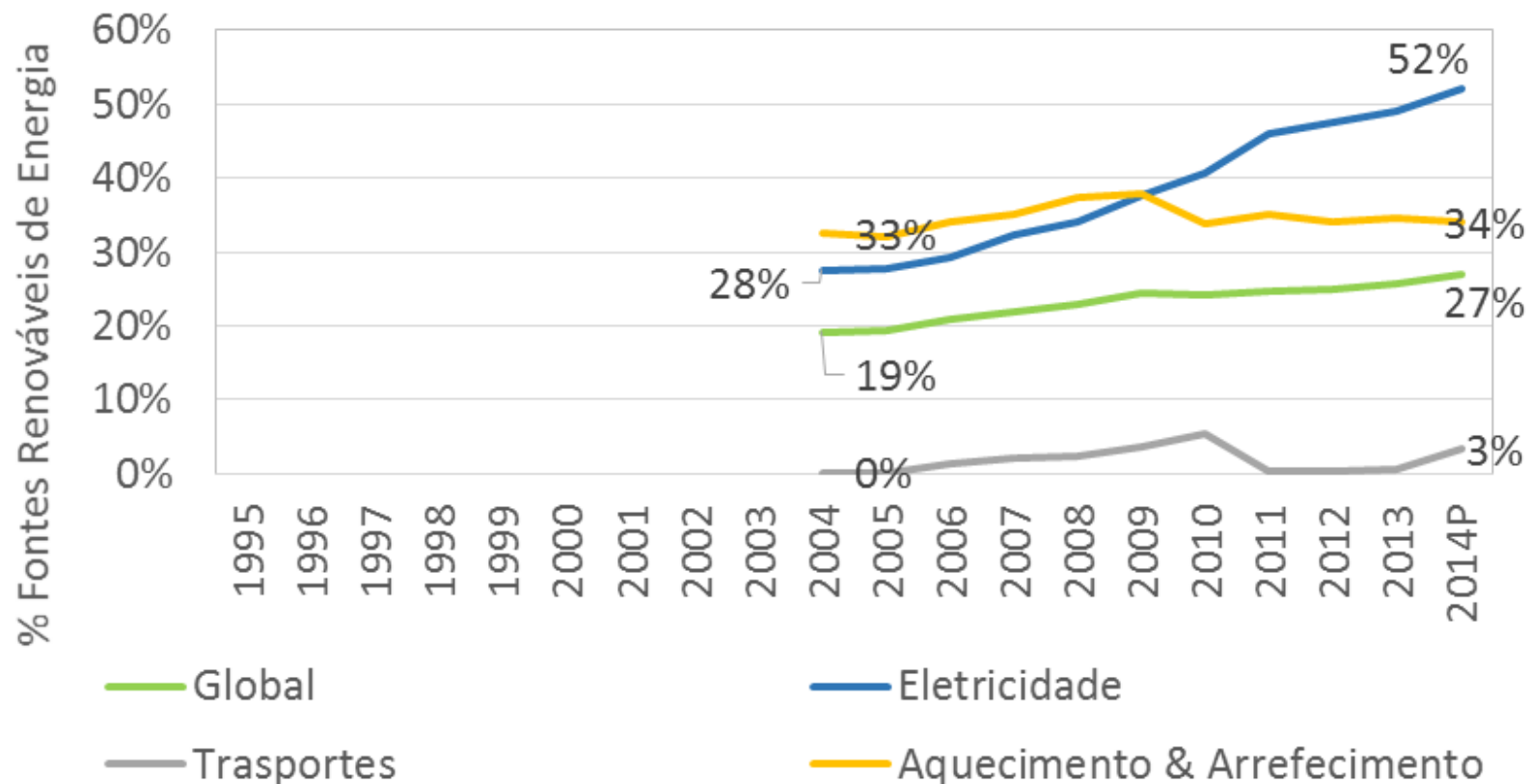
Implementação da Mitigação e da Adaptação às Alterações Climáticas

Eficiência no uso final



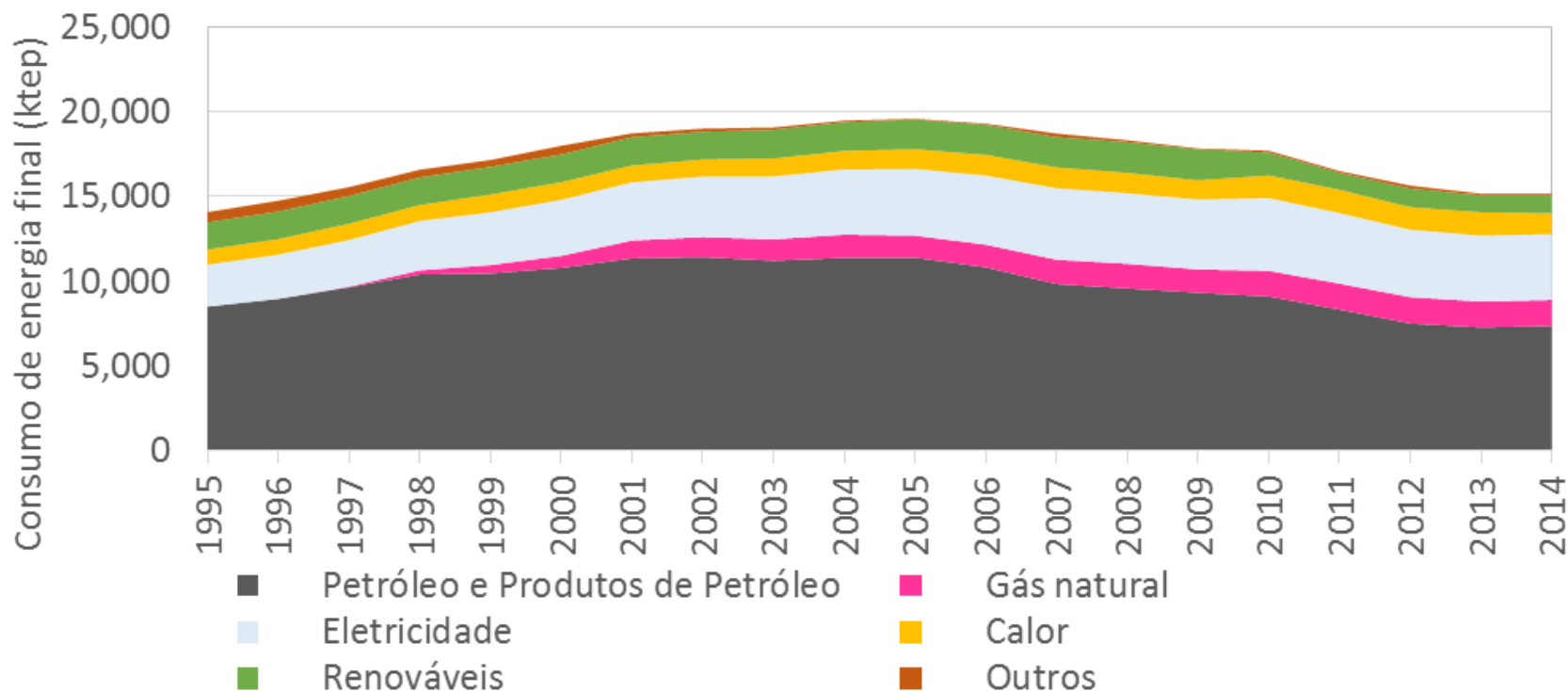
Elaboração sobre de dados DGEG

Renováveis

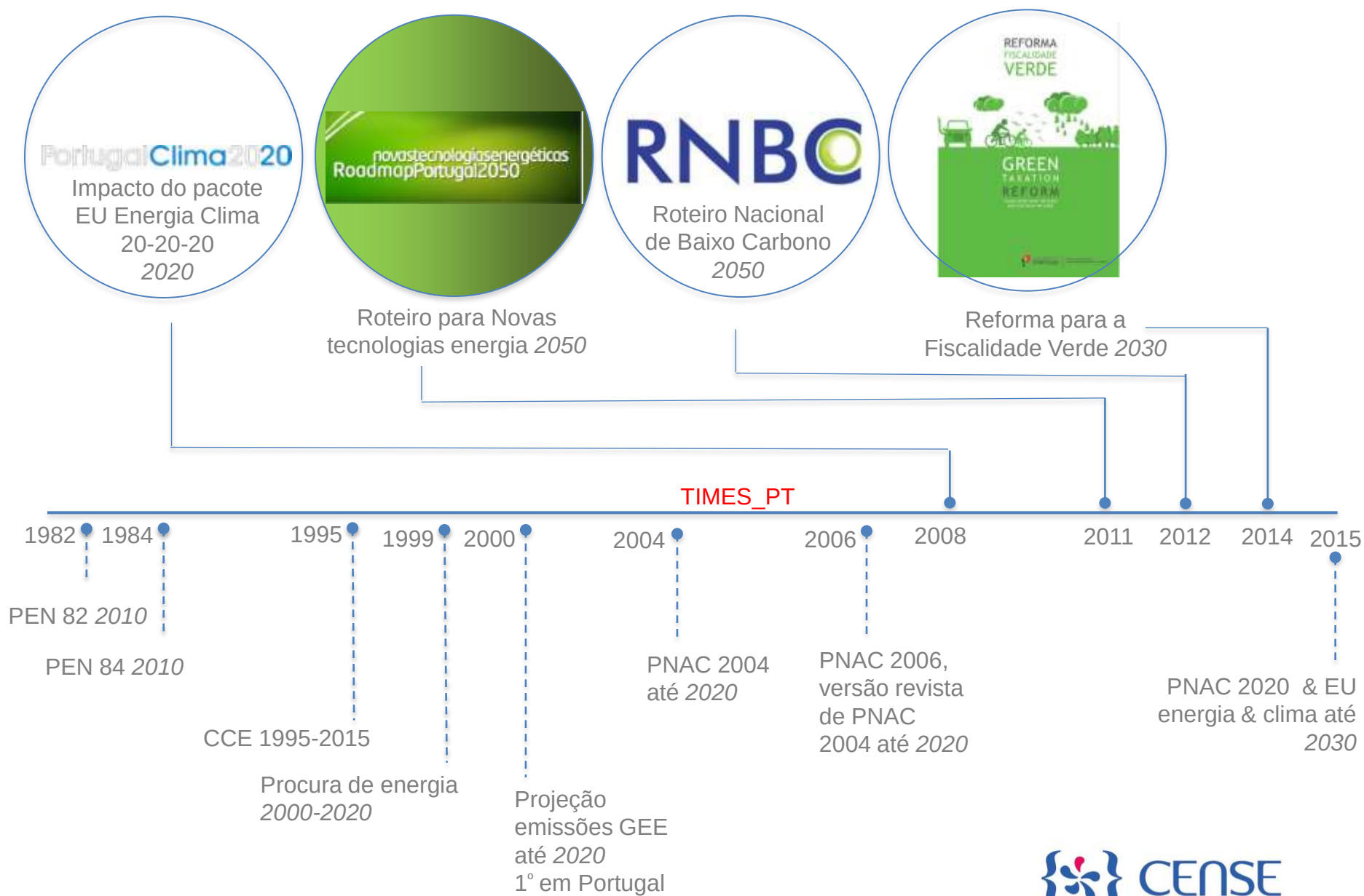


Elaboração sobre de dados DGEG

Troca de combustíveis no uso final



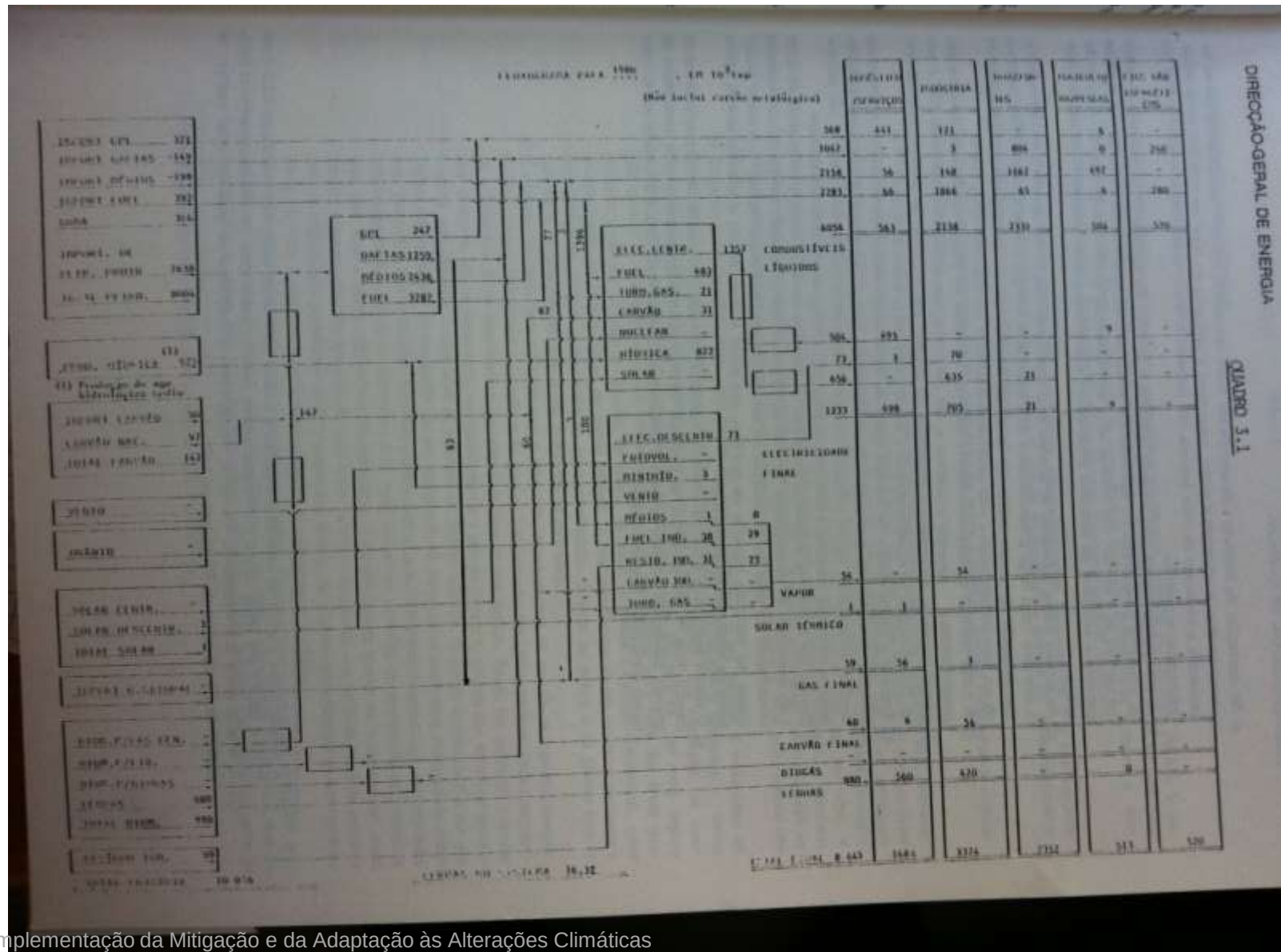
Petróleo 1995: 60% | 2014: 49%
Eletricidade 1995: 18% | 2014: 26%



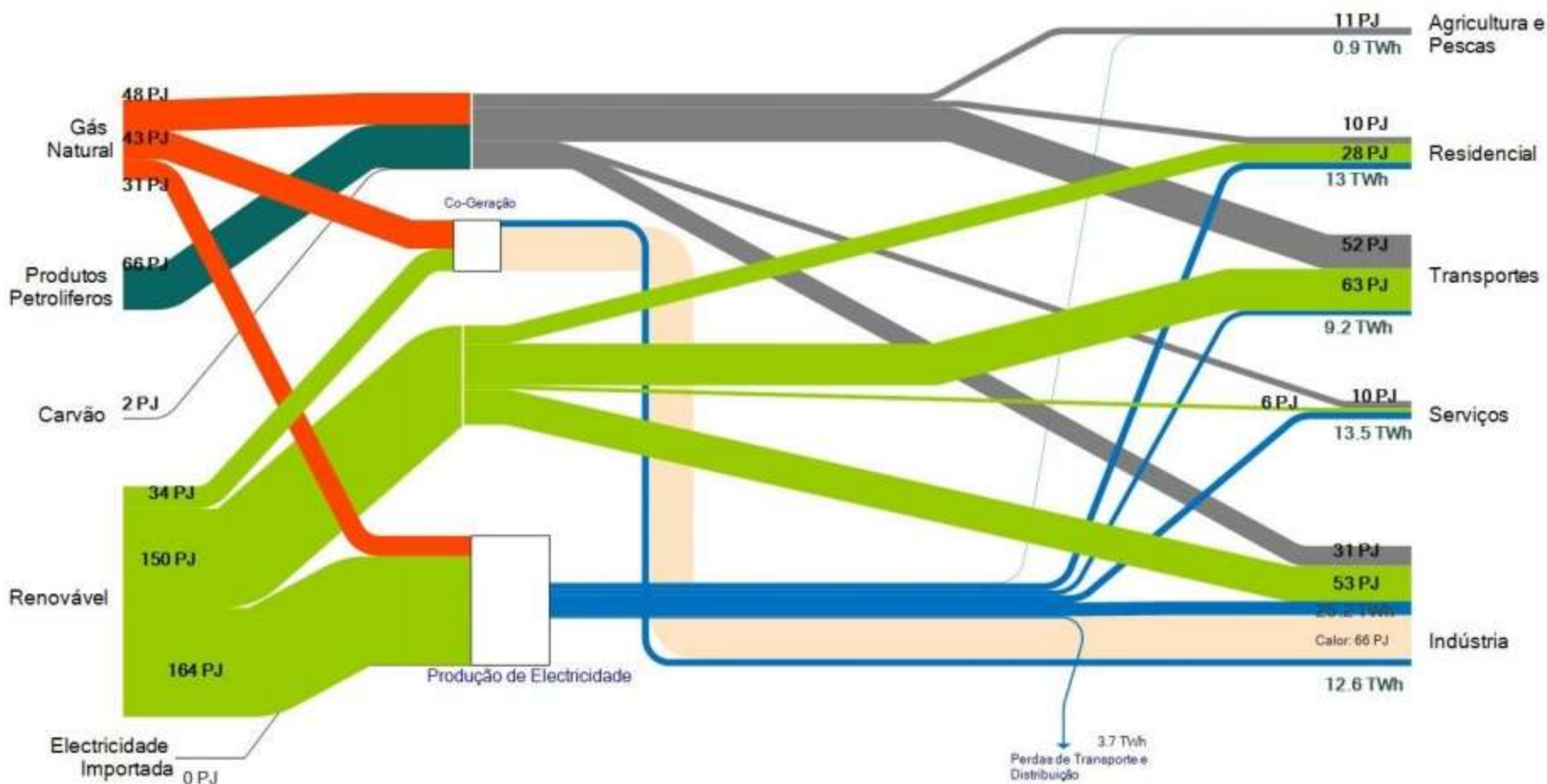
Verificar o progresso da mitigação em Portugal



Fluxos de Energia em Portugal in 1980 – Plano Energético Nacional (1984)



Fluxos de Energia em Portugal – Roteiro de Baixo Carbono (2012)



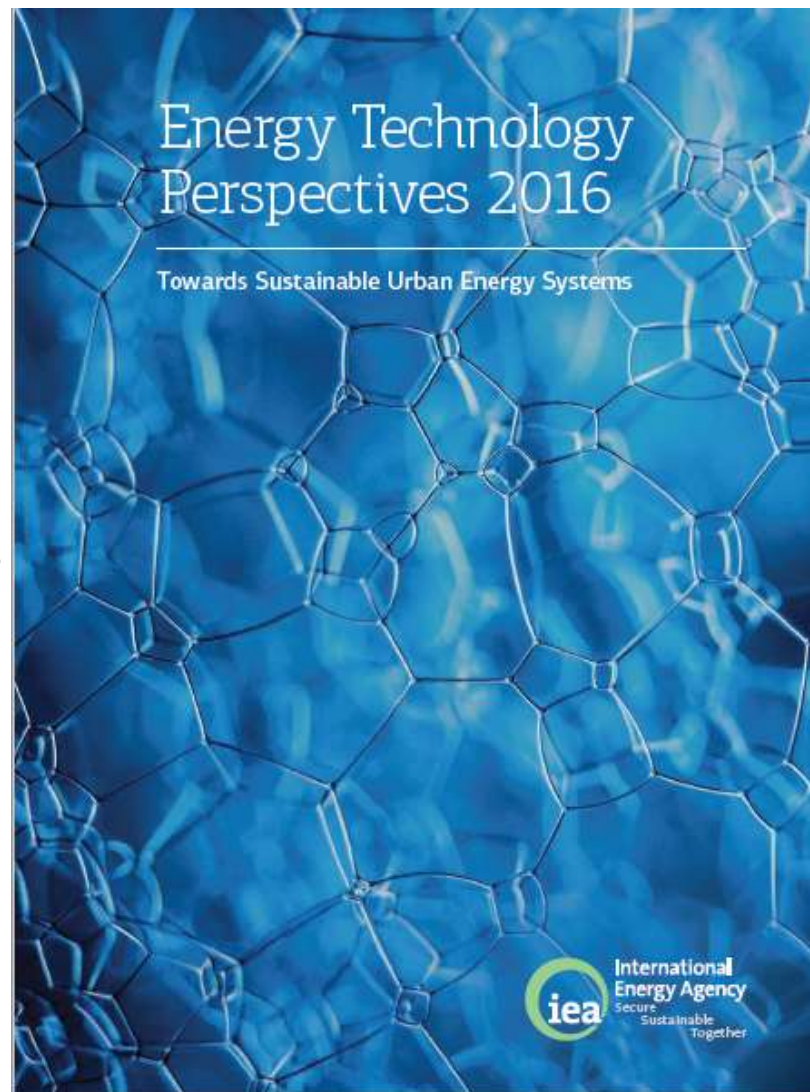


mitigação à escala local

“A paisagem energética é definida por cidades. Com mais de metade da população global e cerca de 80% do PIB mundial em 2013, as cidades representam cerca de 2/3 do consumo de energia primária e cerca de 70% das emissões de CO2 associadas à produção e consumo de energia.”

ETP 2016 (IEA) <http://www.iea.org/etp/etp2016/>

72% da população Portuguesa residia em meio urbano em 2011 (INE)





CENSE

The frontier in
Environmental and
Sustainability
Research



CENSE

center for environmental
and sustainability research

Sofia Simões
sgcs@fct.unl.pt

<http://cense.fct.unl.pt>
<https://www.facebook.com/>
https://twitter.com/CENSE_FCT_UNL
<https://www.linkedin.com/groups/CENSE-6694329>

