

DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL: PODERÁ A CIDADE VERDE SER UMA “CHAVE-MESTRA” PARA UMA NOVA ORDEM URBANA?

Cristina Cavaco

CIAUD, Faculdade de Arquitetura, ULisboa

fct

Fundação
para a Ciência e a Tecnologia



CIAUD
Centro de Investigação
em Arquitetura,
Urbanismo e Design



FACULDADE DE ARQUITETURA
LIBSON SCHOOL OF ARCHITECTURE
UNIVERSIDADE DE LISBOA



URBinLAB
URBANISM & TERRITORIAL DYNAMICS



LISBOA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

GREEN CITIES
EUROPE



THE CONTENT OF THIS PROMOTION CAMPAIGN REPRESENTS THE VIEWS OF THE AUTHOR ONLY AND IS HIS/HER SOLE RESPONSIBILITY. THE EUROPEAN COMMISSION AND THE CONSUMERS, HEALTH, AGRICULTURE AND FOOD EXECUTIVE AGENCY (REA) DO NOT ACCEPT ANY RESPONSIBILITY FOR ANY USE THAT MAY BE MADE OF THE INFORMATION IT CONTAINS.



CAMPAIGN FINANCED
WITH AID FROM
THE EUROPEAN UNION



European
Nomenclature
Association

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE RESPECT
FOR THE ENVIRONMENT

ENJOY
IT'S FROM
EUROPE



UMA AGENDA EM CRESCENDO

1972

Conferência de Estocolmo

1º Passo a endereçar as questões ambientais a nível internacional

1987

Brundtland Report (Our Common Future)

"Humanity has the ability to make development sustainable to ensure that it meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs."

1992

Agenda 21 (Earth Summit - United Nations Conference on Environment and Development (UNCED))

Declaração do Rio sobre Ambiente e Desenvolvimentos

2002

Rio +10 – World Summit on Sustainable Development (WSSD)

Declaração de Joanesburgo – Renovar os compromissos da Agenda 21

2012

The Future We Want (Rio +20 – WSSD)

Uma economia verde a pensar no futuro

GREEN CITIES
EUROPE



UMA AGENDA EM CRESCENDO

Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável "Transformar o Nosso Mundo"

17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e 169 Metas
Assembleia Geral das Nações Unidas – 25 de Setembro de 2015

Objetivo: criar um novo modelo global para acabar com a pobreza, fomentar a prosperidade e o bem-estar de todos, proteger o ambiente e combater as alterações climáticas.

2015

By
2030



UMA AGENDA EM CRESCENDO

2015

Acordo de Paris (Dezembro 2015)

21ª Sessão da Convenção das Partes (COP21/CMP1)

Rumo à neutralidade carbônica – Manter o aumento da temperatura global abaixo dos 2°C.

2016

Habitat III – 3ª Conferência sobre Habitação e Desenvolvimento Urbano Sustentável (Dezembro 2015)

Adoção da Nova Agenda Urbana

Reafirmar o compromisso global sobre urbanização sustentável.



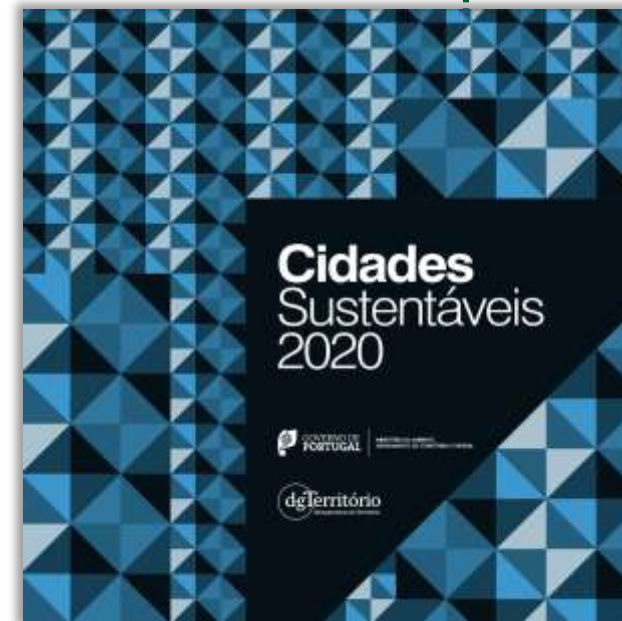
By
2030

GREEN CITIES
EUROPE



CIDADES SUSTENTÁVEIS: PRECISAM-SE!

2016



As cidades desempenham um papel fundamental na persecução de um desenvolvimento sustentável

GREEN CITIES
EUROPE



CIDADES SUSTENTÁVEIS: PRECISAM-SE!

2016



ODS 11: *"Tornar as cidades e as comunidades inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis"*

11.7. *"Proporcionar o acesso universal a espaços públicos seguros, inclusivos, acessíveis e verdes"*

GREEN CITIES
EUROPE



CIDADES SUSTENTÁVEIS: PRECISAM-SE!

2016



Fomentar o reconhecimento da dimensão urbana no âmbito da política europeia

3 Pilares: melhor regulação; melhor financiamento; melhor conhecimentos

12 Temas prioritários:

1. Habitação
2. Emprego e competências
3. Pobreza urbana
4. Integração de migrantes e refugiados
5. Economia circular
6. Adaptação climática
7. Transição energética
8. Mobilidade urbana
9. Transição digital
10. Uso sustentável do solo e soluções baseadas na natureza
11. Qualidade do ar
12. Contratação pública inovadora e responsável

GREEN CITIES
EUROPE



CIDADES SUSTENTÁVEIS: PRECISAM-SE!

2016



Cidades + Prósperas

Oferecem elevados padrões de qualidade de vida e qualificação funcional

Cidades + Saudáveis

Oferecem um ambiente urbano e espaços públicos de de qualidade; Assumem um compromisso com o paradigma da ecoeficiência, da redução da pegada ecológica e carbónica

Cidades + Resilientes

Desenvolvem mecanismos flexíveis de resposta a cenários de maior imprevisibilidade

Cidades + Justas

São espaços primordiais para o exercício da cidadania

Cidades + Inclusivas

Fomentam a coesão territorial

GREEN CITIES
EUROPE



POR UM COMPROMISSO VERDE!

2019



By
2030

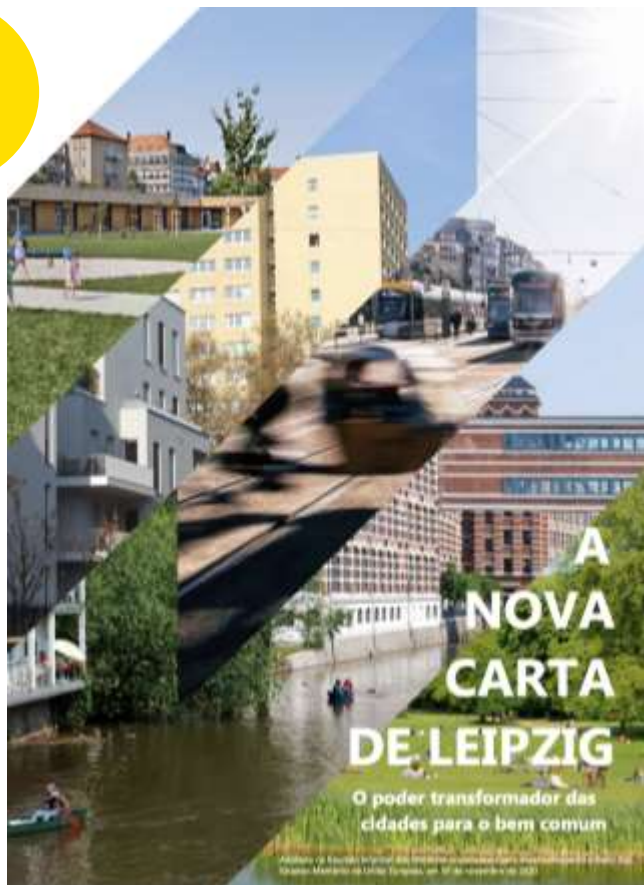
Pacto Ecológico Europeu

Ser o **primeiro continente com impacto neutro no clima.**

Tornar as políticas da UE em matéria de clima, energia, transportes e fiscalidade adequadas para alcançar uma redução das emissões líquidas de gases com efeito de estufa de, pelo menos, 55 % até 2030, em comparação com os níveis de 1990.

AS CIDADES DEVEM SER VERDES!

2020



By
2030

"A transformação urbana baseia-se na integração dos aspetos social, ecológico e económico do desenvolvimento sustentável."

Poder transformador das cidades estruturadas em três dimensões:

- 1. Cidade Justa**
- 2. Cidade Verde**
- 3. Cidade Produtiva**

Funções da Cidade Verde:

- Combater o aquecimento global
- Promover a qualidade ambiental do ar, água, solo
- Adaptar o espaço urbano às alterações climáticas
- Proteger e regenerar os ecossistemas
- Neutralizar o impacto climático

A Nova Carta de Leipzig, 2020

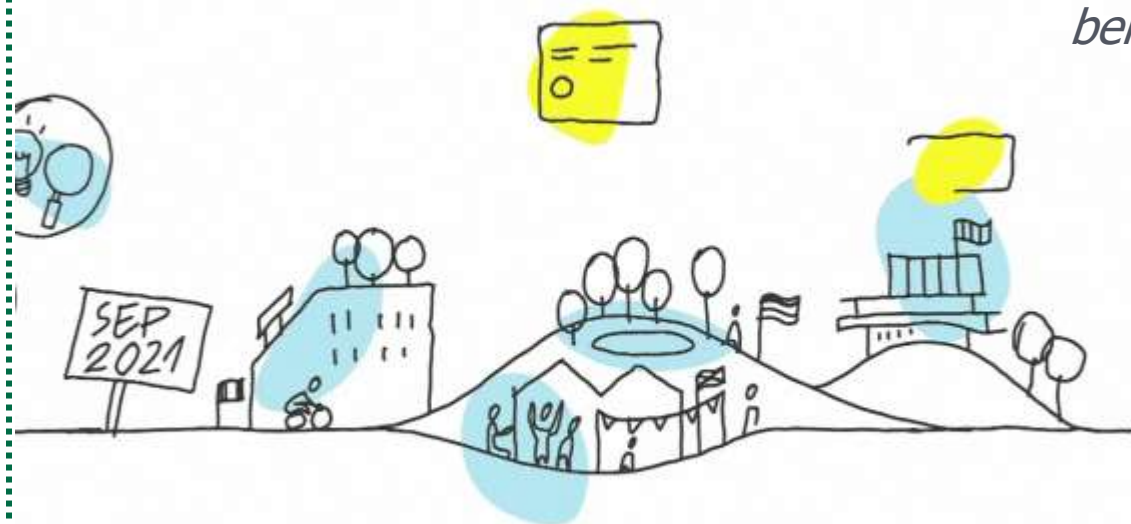
AS CIDADES DEVEM SER BELAS!

2021



New European Bauhaus

"A iniciativa Nova Bauhaus Europeia pretende articular o Pacto Ecológico Europeu ao nosso quotidiano e ao espaços do dia-à-dia. É uma chamada a todos os cidadãos europeus para imaginarem e construírem em conjunto um futuro sustentável e inclusivo, e simultaneamente belo aos nosso olhos, mentes e almas."



By
2030

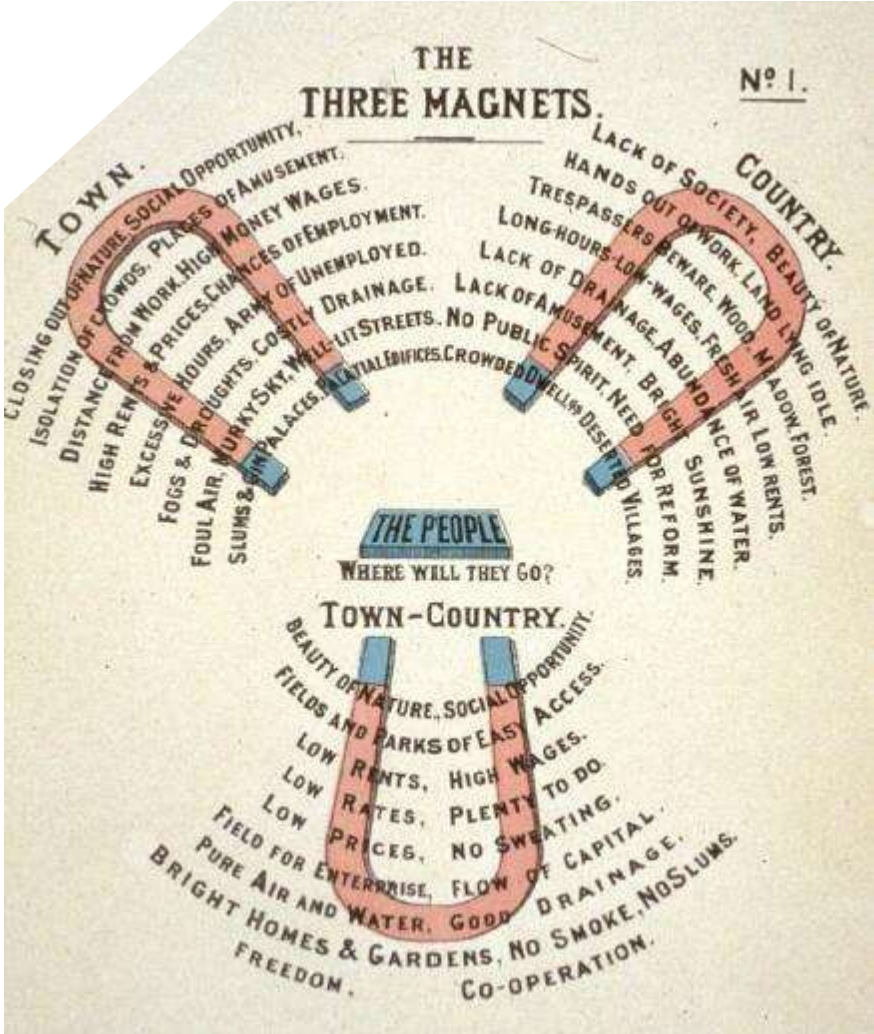
"A Forma Segue o Planeta"

GREEN CITIES
EUROPE

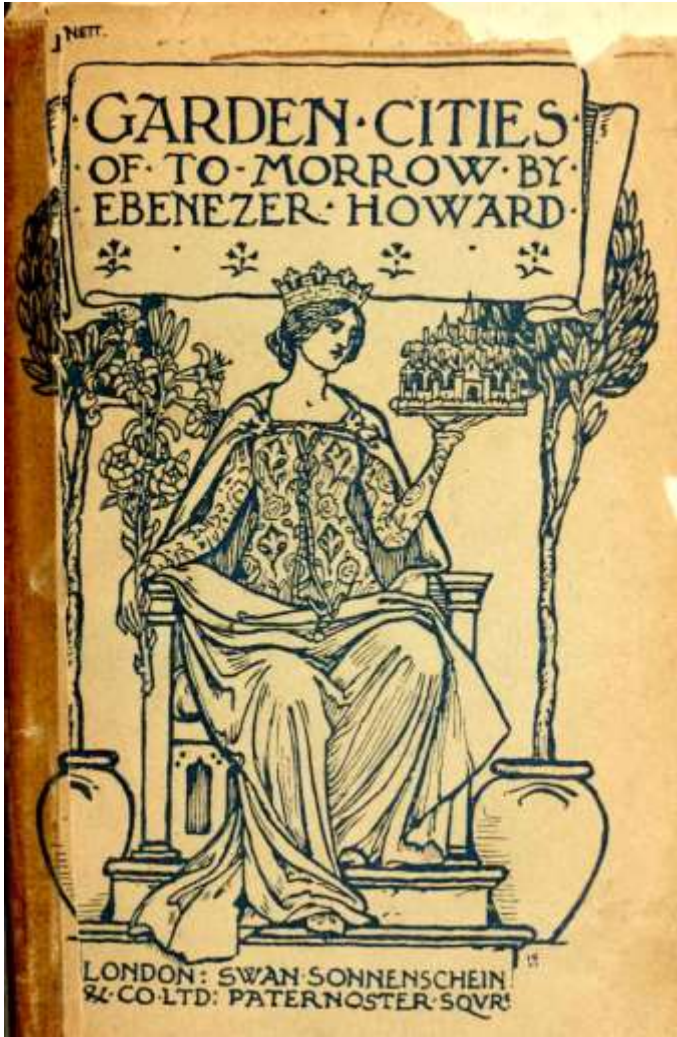


AS CIDADES DEVEM SER CIDADES-JARDIM!

SÉC XIX

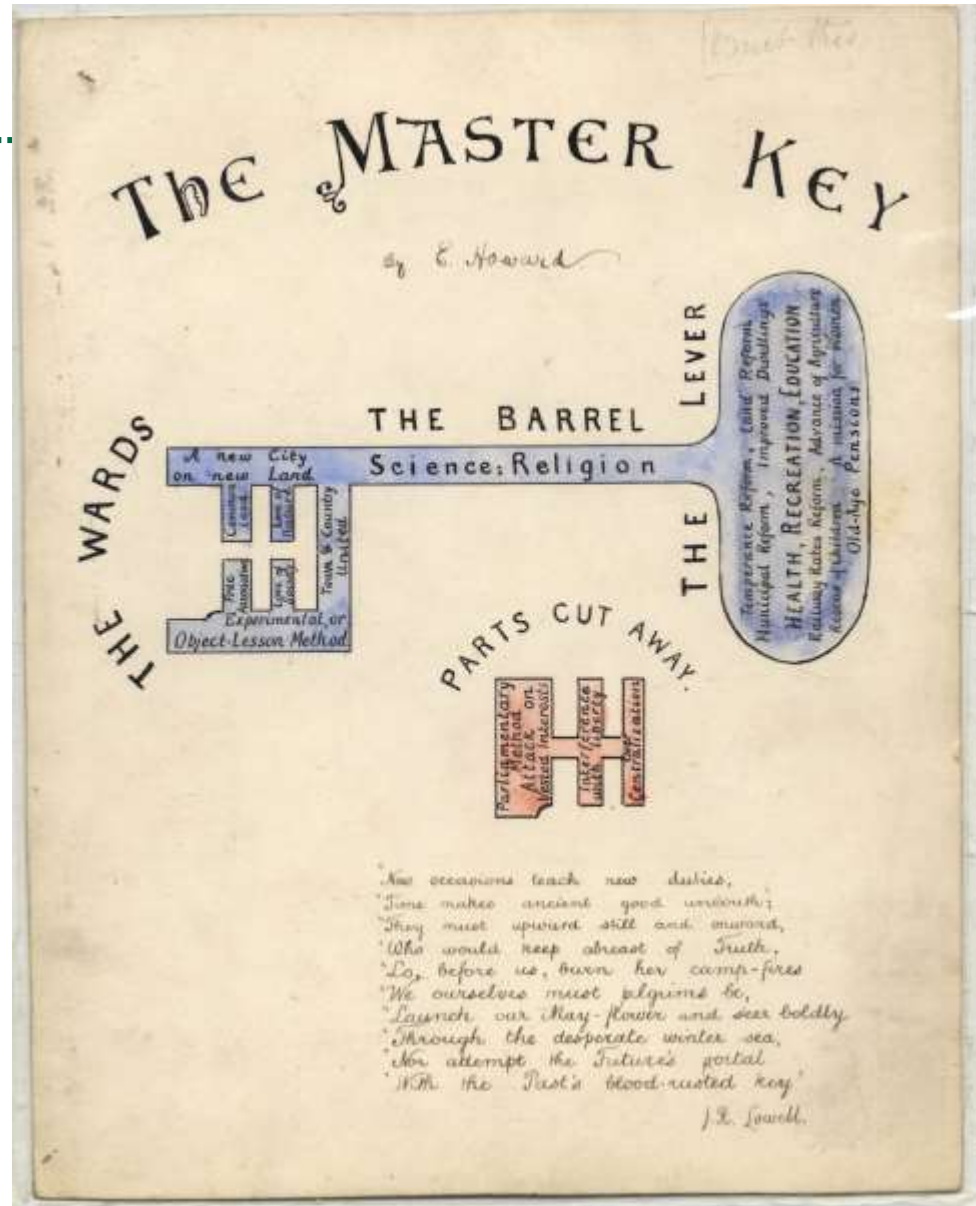


SÉC. XXI

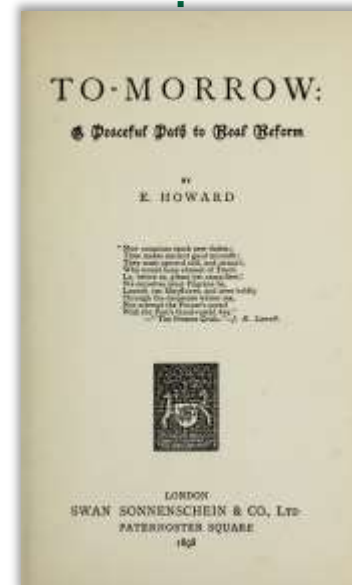


OS DIAGRAMAS ESQUECIDOS...

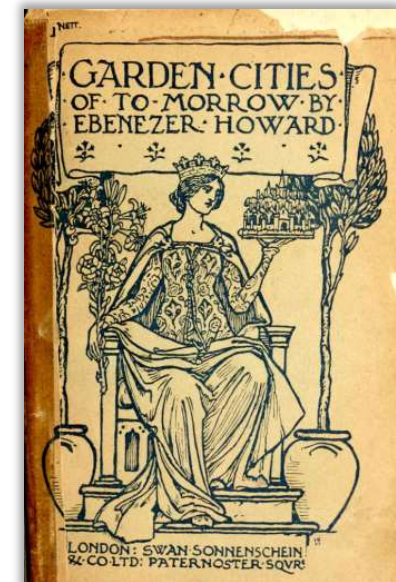
SÉC XIX



SÉC. XXI



1889



1903

SÉC XX

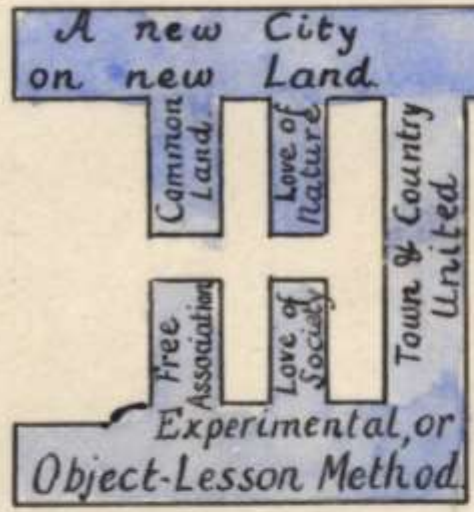
GREEN CITIES
EUROPE



By E. Howard

"ONE SOLUTION TO SOLVE MANY PROBLEMS"

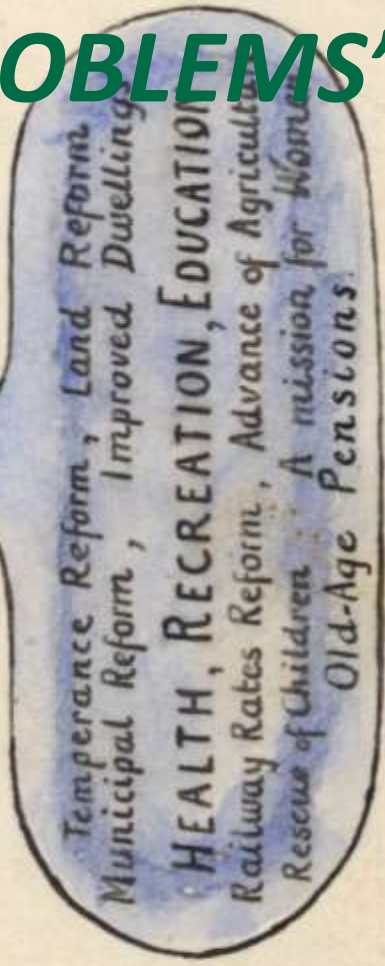
THE WARD



THE BARREL
Science: Religion

LEVER

THE



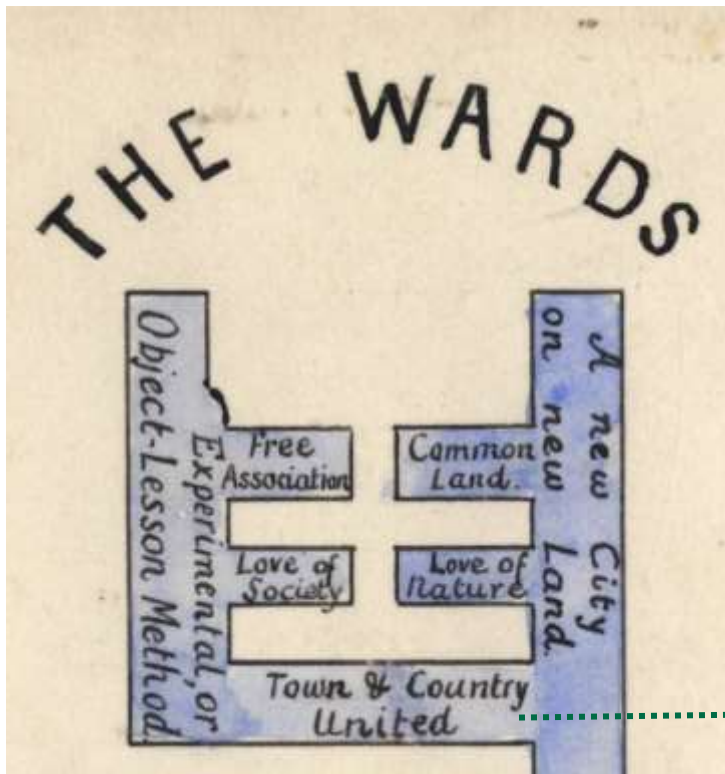
PARTS CUT AWAY



SÉC. XXI



QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?



Integração Urbano-Rural

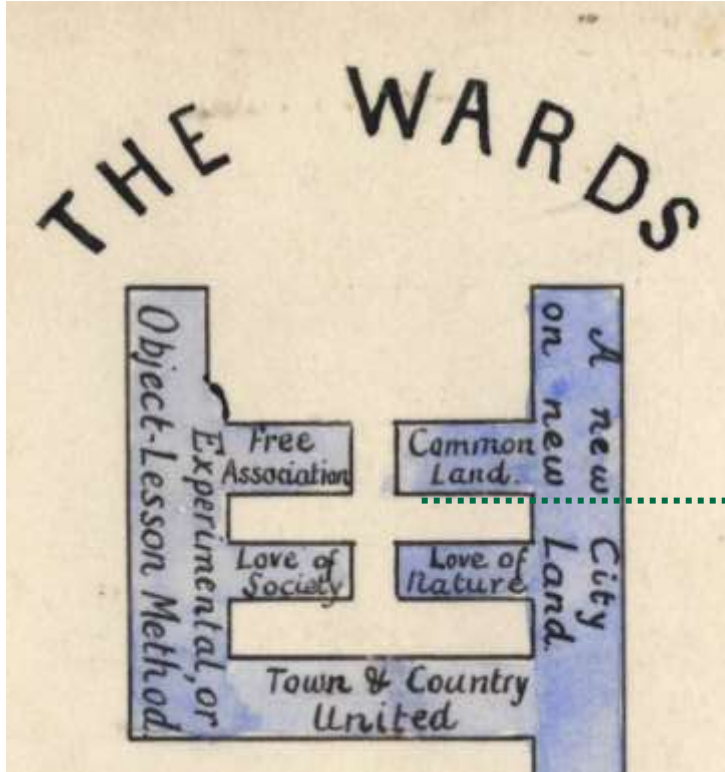
- Relações de interdependência, complementaridade e benefício mútuo entre os centros urbanos e o meio rural
- Influência funcional dos centros urbanos e provimento de serviços de interesse geral
- Serviços de ecossistemas
- Segurança alimentar

SÉC.
XXI

GREEN CITIES
EUROPE



QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?

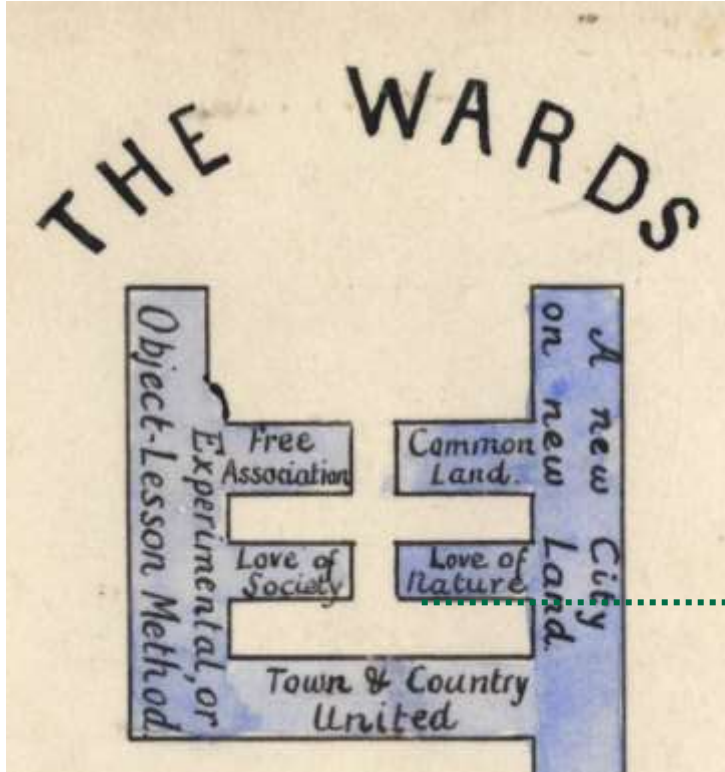


Disciplina do Uso do Solo

- Delimitação dos perímetros urbanos
- Contenção da expansão urbana
- Afetação social das mais-valias geradas pela classificação do solo
- Redistribuição equitativa dos benefícios e encargos da urbanização

SÉC.
XXI

QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?

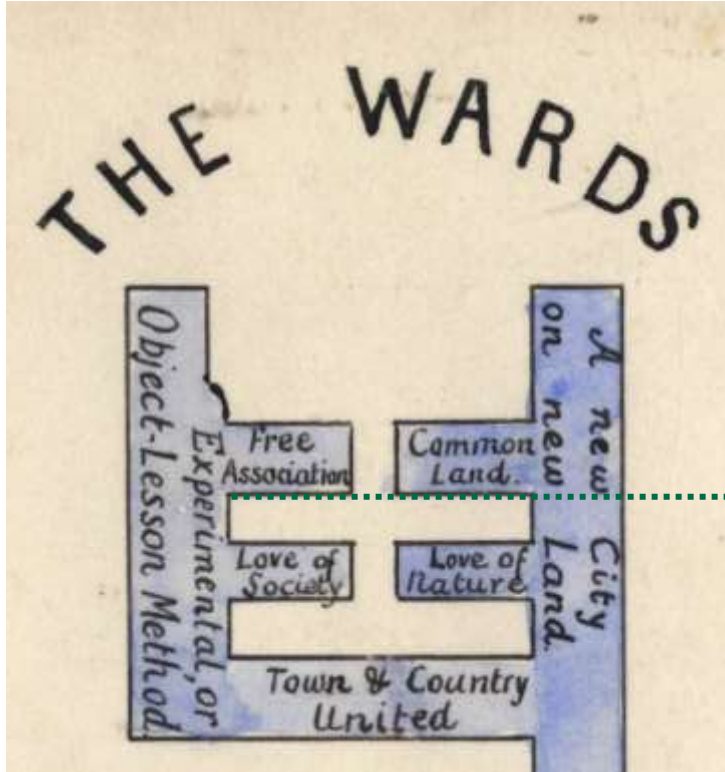


Soluções Baseadas na Natureza

- Combate ao aquecimento global
- Adaptação às alterações climáticas
- Proteção e regeneração dos ecossistemas
- Promoção da qualidade de vida

SÉC.
XXI

QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?



Desenvolvimento de Base Comunitária

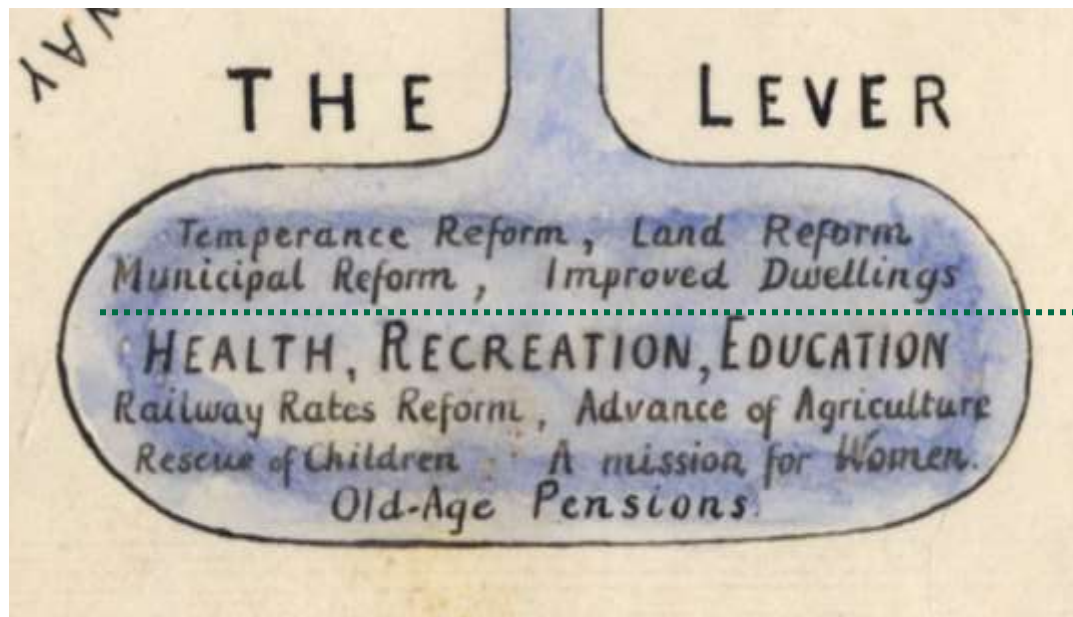
- Participação e envolvimento ativos da comunidade
- Empoderamento e capacitação
- Abordagens *bottom-up*
- Inovação social e aprendizagem coletiva
- Valorização do capital humano
- Reforço do tecido associativo

SÉC.
XXI

GREEN CITIES
EUROPE



QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?



Governança Urbana

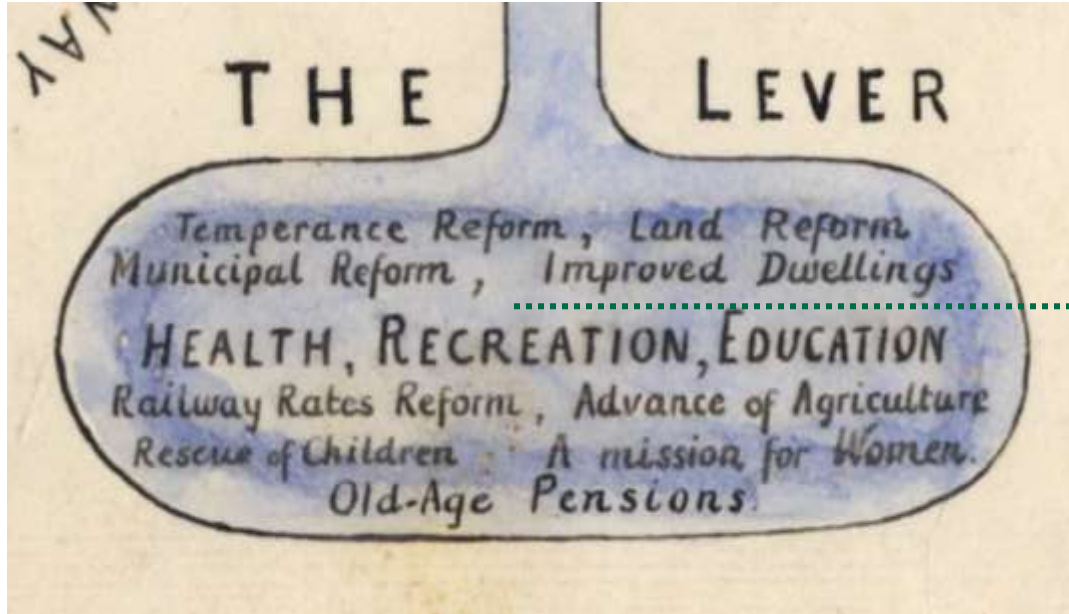
- Coordenação horizontal entre setores
- Coordenação vertical entre diferentes níveis de governo
- Inter-municipalismo e a cooperação inter-urbana
- Redes e parcerias urbanas

SÉC.
XXI

GREEN CITIES
EUROPE



QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?



Acesso Universal à Habitação

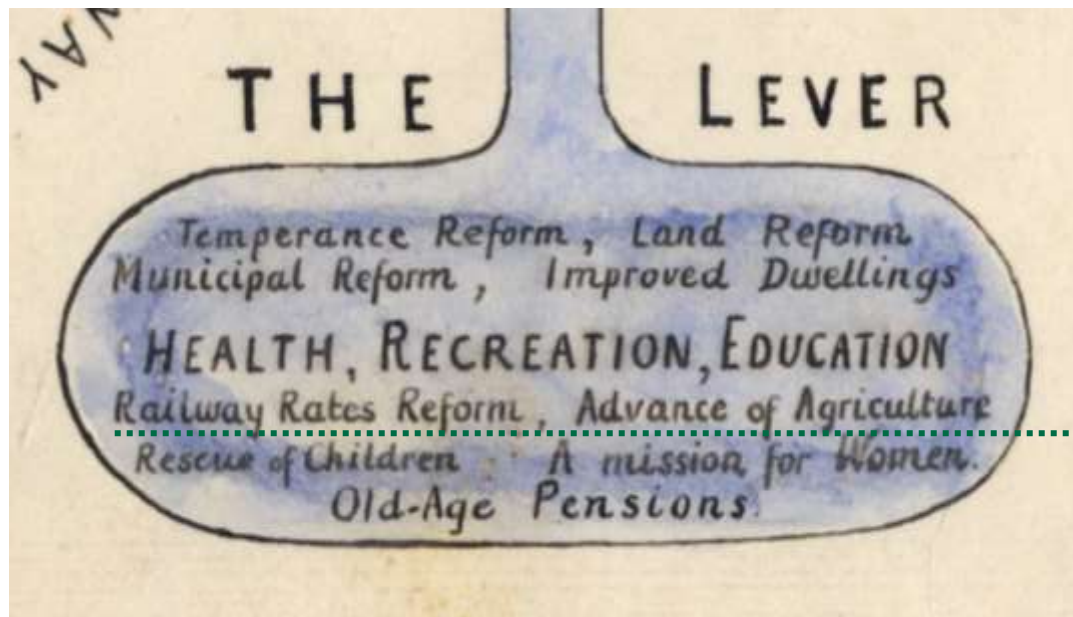
- O acesso de todos a uma habitação adequada
- Alargamento do parque habitacional de apoio público
- Direito a um habitat de qualidade, com infraestruturas, equipamentos, espaços públicos espaços verdes qualificados
- Dinamização do mercado de arrendamento
- Incentivo à reabilitação urbana

SÉC.
XXI

GREEN CITIES
EUROPE



QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?



Transportes Públicos e Mobilidade Urbana Sustentável

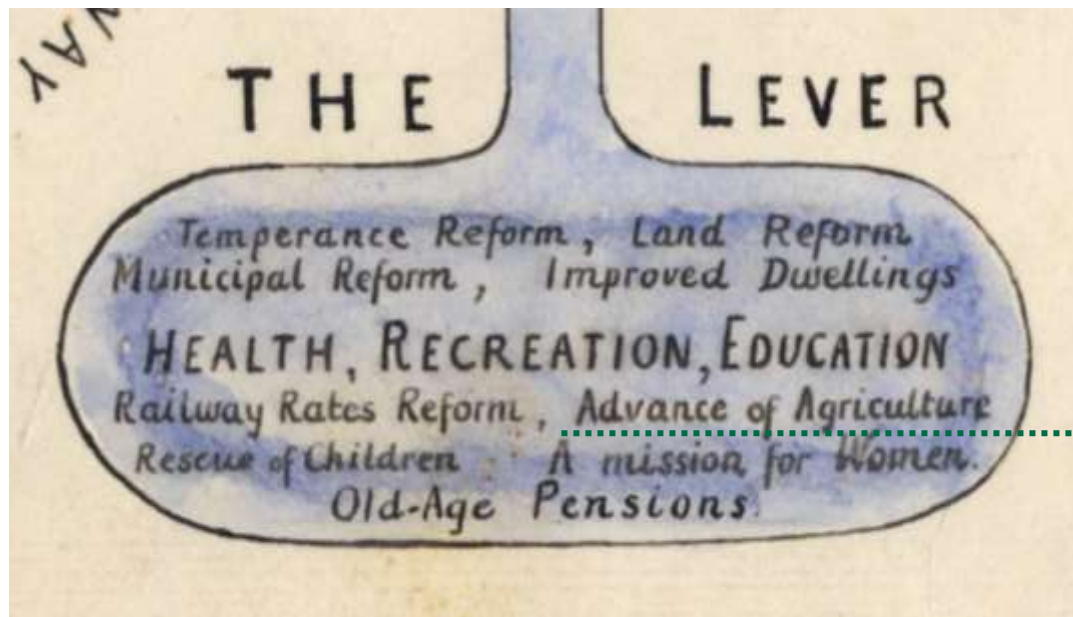
- Desincentivo ao transporte individual motorizado
- Reforço do transporte coletivo
- Integração funcional e tarifária da rede intermodal urbana
- Incentivo aos modos de mobilidades suave

SÉC.
XXI

GREEN CITIES
EUROPE



QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?



Transição Alimentar e Agricultura de Proximidade

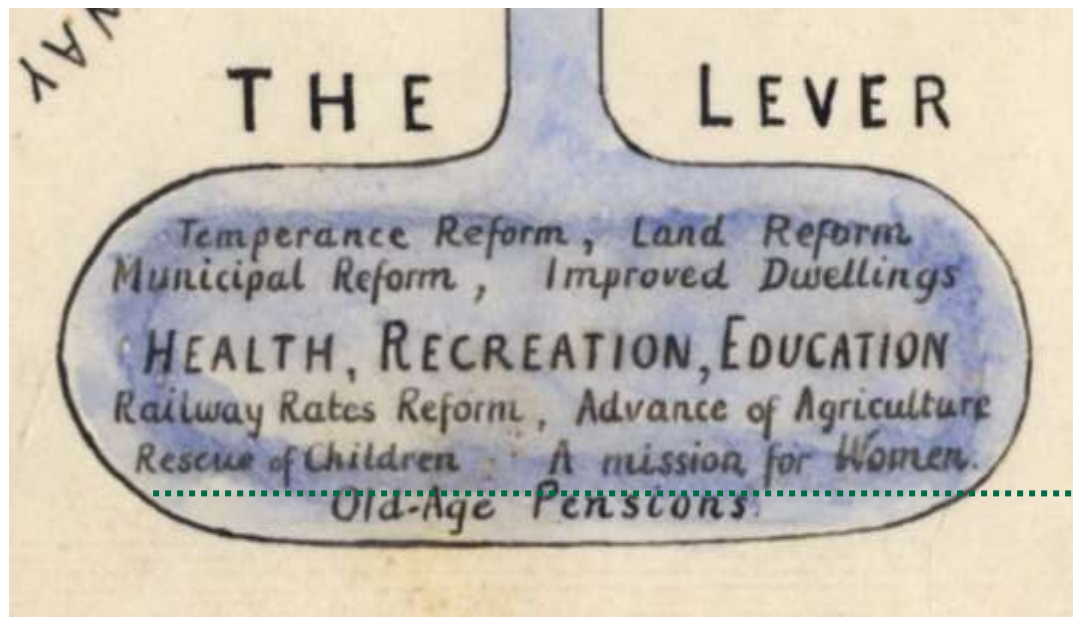
- Redução da pegada carbónica do abastecimento alimentar às cidades
- Melhor aproveitamento dos recursos (água, solo, energia, biodiversidade)
- Melhoria da alimentação e da qualidade dos produtos
- Promoção da segurança alimentar
- Desenvolvimento do comércio justo

SÉC.
XXI

GREEN CITIES
EUROPE



QUE DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI?



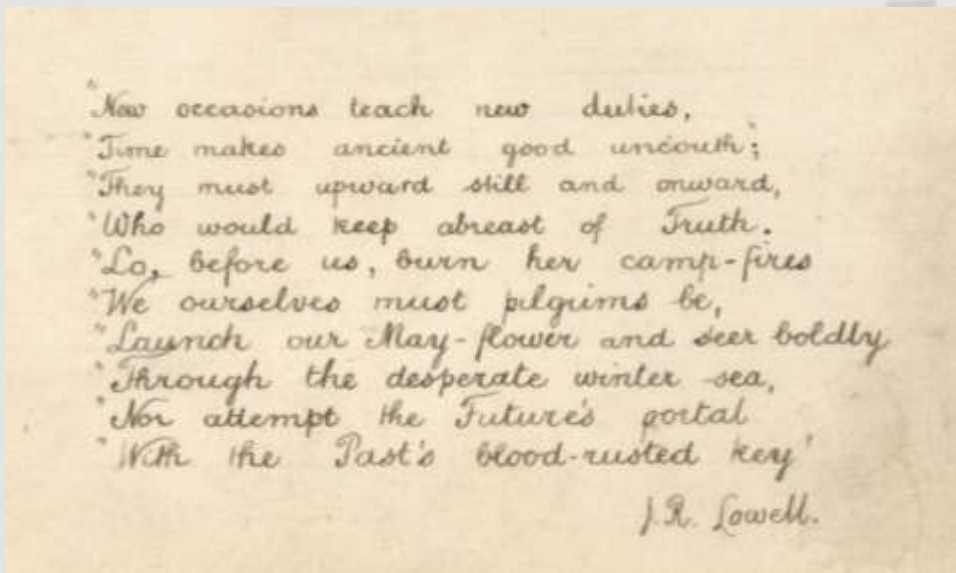
Inclusão e coesão social

- Inversão dos processos de exclusão social e da pobreza urbana
- Enfoque nas transformações demográficas
- Respostas às necessidades específicas de grupos mais vulneráveis: crianças, mulheres, idosos

SÉC.
XXI

GREEN CITIES
EUROPE





*"Novas ocasiões ditam novas responsabilidades,
O tempo faz da ancestral bondade aspereza;
Ainda assim há que continuar prosperando,
Lado a lado com Verdade em persistência.
Vejam! Antes de nós, seus campos arderam,
Nós mesmos peregrinos devemos ser,
Lançemos nossas flores e dirijamos com audácia
Através do tremendo mar de inverno,
Que se não tente abrir as portas do Futuro
Com a chave enferrujada do Passado."*

J. R. Lowell

(tradução livre)

By E. Howard

WARDS
THE

THE BARREL

LEVER



OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

Cristina Cavaco

ccavaco@fa.ulisboa.pt

CIAUD, Faculdade de Arquitetura, ULisboa



PARTS CUT AWAY



THE CONTENT OF THIS PROMOTION CAMPAIGN REPRESENTS THE VIEWS OF THE AUTHOR ONLY AND IS HIS/HER SOLE RESPONSIBILITY. THE EUROPEAN COMMISSION AND THE CONSUMERS, HEALTH, AGRICULTURE AND FOOD EXECUTIVE AGENCY (CEA) DO NOT ACCEPT ANY RESPONSIBILITY FOR ANY USE THAT MAY BE MADE OF THE INFORMATION IT CONTAINS.



THE EUROPEAN UNION SUPPORTS CAMPAIGNS THAT PROMOTE RESPECT FOR THE ENVIRONMENT

