

Planear para a Saúde: o “6^oP” para o desenvolvimento sustentável?

Ana Cristina Garcia, Ana Paula Rodrigues, Carlos Matias-Dias

**Departamento de Epidemiologia – Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge
Portugal**

HEALTH POLICY ANALYSIS AND EVIDENCE

Fonte: <https://www.cdc.gov/policy/analysis/index.html>



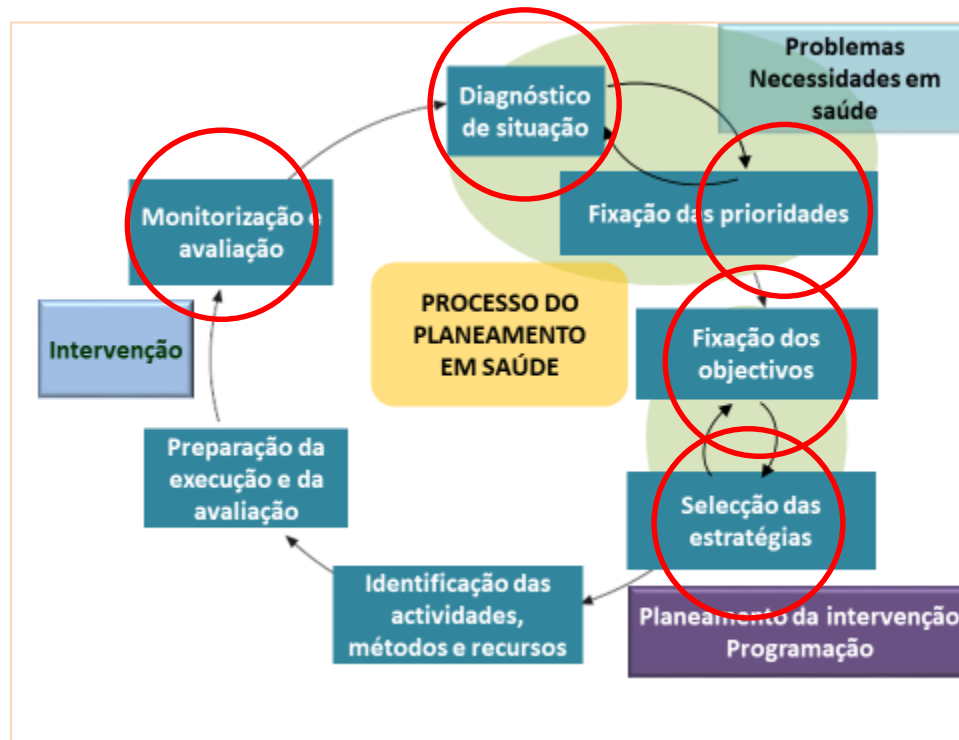
CICLO DE GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO



Fonte: <http://slideplayer.com.br/slide/337754/>

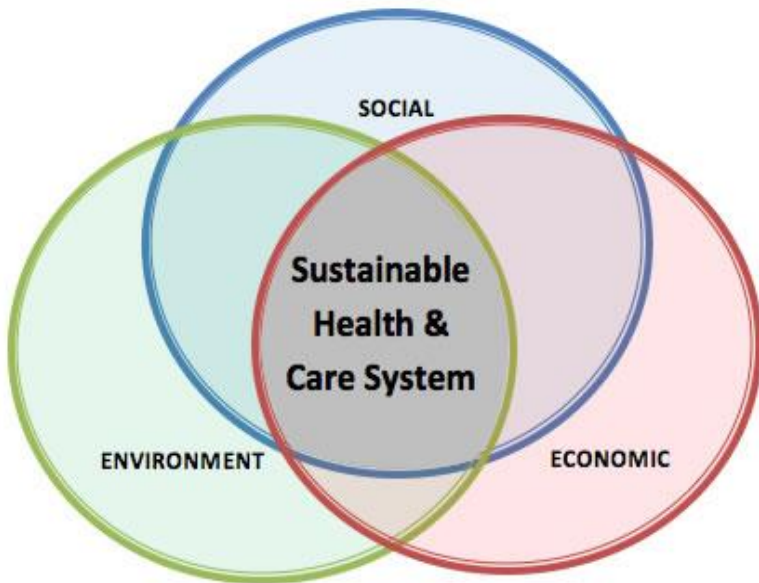
Como alcançar os melhores **níveis de saúde** das populações, utilizando do modo mais racional e eficaz os recursos disponíveis?

Planeamento em Saúde: desafios para que seja efetivo



1. Como **obter a evidência** necessária para a criação de *instrumentos* efetivos de planeamento (*agentes de mudança*)?
2. Como **implementar** os *instrumentos* do planeamento?

Planeamento *Para A Saúde Sustentável*



Fonte: <http://www.sduhealth.org.uk/policy-strategy/what-is-sustainable-health.aspx>



Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.

— Gro Harlem Brundtland —

AZ QUOTES

Fonte: http://www.azquotes.com/author/2074-Gro_Harlem_Brundtland

Como alcançar os melhores **níveis de saúde** das populações, **sem comprometer a saúde das gerações futuras**, utilizando do modo mais racional e eficaz os recursos disponíveis?

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)



Instituto Nacional de Saúde
 Doutor Ricardo Jorge



CIENCIA PARA LA ACCIÓN

XXXV REUNIÃO CIENTÍFICA DE LA SEE

XII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EPIDEMIOLOGIA

6-8 DE SETEMBRO 2017

BARCELONA

Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: Desafios

UNITED NATIONS  NATIONS UNIES
DEPARTMENT OF ECONOMIC AND SOCIAL AFFAIRS
DIVISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Report of the
Capacity Building Workshop and
Expert Group Meeting on
**Integrated Approaches to Sustainable
Development Planning and Implementation**
27-29 May 2015, New York

Prepared: 3 July 2015

 **PAGE** PARTNERSHIP FOR ACTION
ON GREEN ECONOMY

Integrated Planning & Sustainable Development: Challenges and Opportunities

Synthesis Report



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Instituto Nacional de Saúde
Doutor Ricardo Jorge



CIENCIA PARA LA ACCIÓN
XXXV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEE
XII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DE EPIDEMIOLOGIA

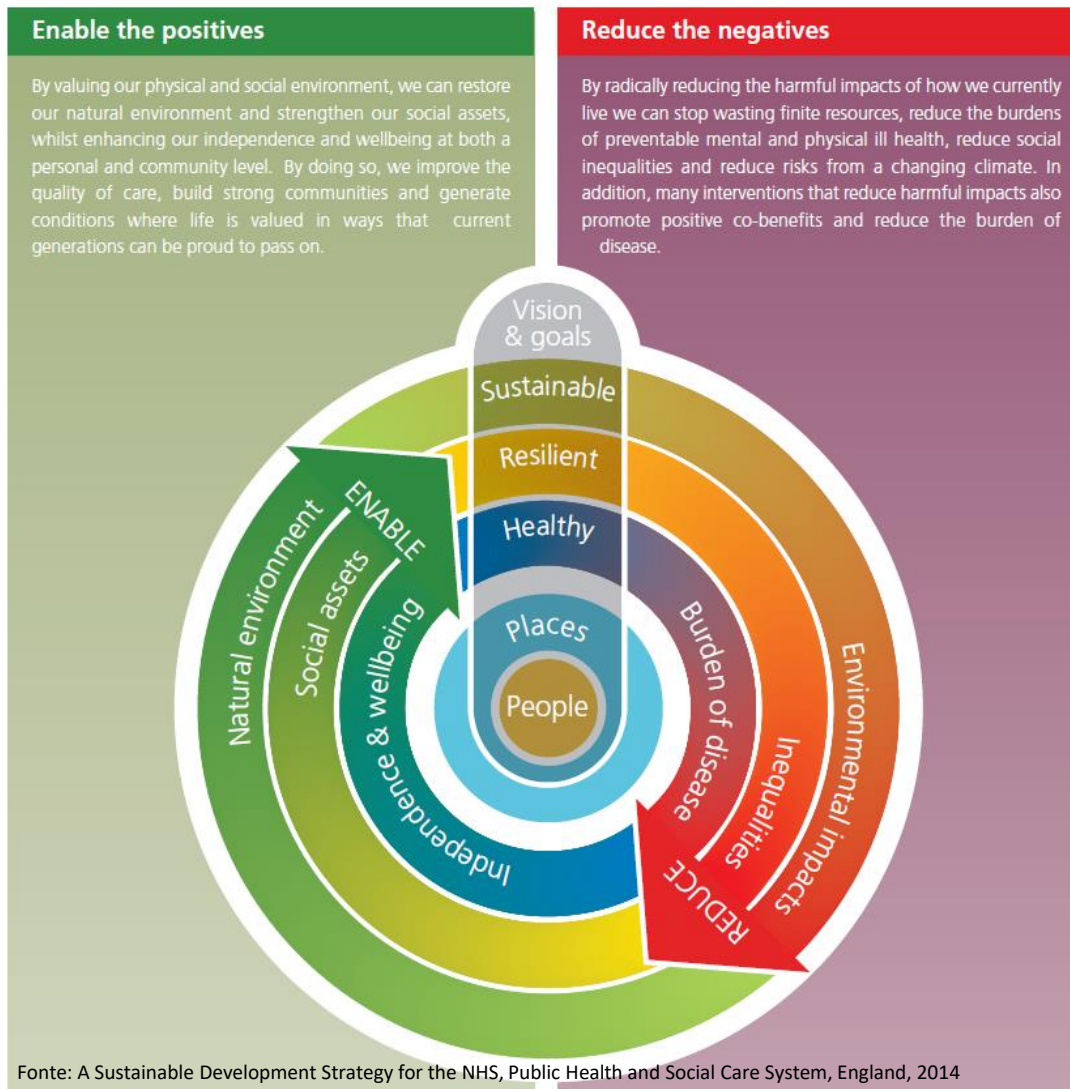
6-8 DE SEPTIEMBRE
2017
BARCELONA



Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: Fatores Críticos de Sucesso (1)

A sustainable approach

Helping to create **sustainable, resilient, healthy places and people** needs to be approached both by enabling the positives and by reducing the negatives allowing virtuous cycles to constantly improve outcomes.



Fonte: A Sustainable Development Strategy for the NHS, Public Health and Social Care System, England, 2014

Instituto Nacional de Saúde
Doutor Ricardo Jorge



CIENCIA PARA LA ACCIÓN

XXXV REUNIÃO CIENTÍFICA DE LA SEE
XII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DE EPIDEMIOLOGIA

6-8

2017

BARCELONA



Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: Fatores Críticos de Sucesso (2)

Countries by Region



2016

| HPI Rank | Country | Life Expectancy | Well-being (0-10) | Footprint (gha/capita) | Inequality of outcomes | | Happy Planet Index |
|---------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------|------------------------|---|--------------------|
| Sub Saharan Africa | | | | | | | |
| 63 | Mauritius | 74,0 | 5,5 | 3,5 | 17% | = | 27,4 |
| 66 | Ethiopia | 62,8 | 4,6 | 1,0 | 36% | = | 26,7 |
| 77 | Zambia | 58,4 | 5,0 | 1,0 | 41% | = | 25,2 |
| 83 | Kenya | 60,3 | 4,5 | 1,0 | 38% | = | 24,2 |
| 88 | Mozambique | 54,3 | 5,0 | 0,9 | 43% | = | 23,7 |
| 93 | Comoros | 62,6 | 4,0 | 1,0 | 36% | = | 23,1 |
| 95 | Nigeria | 52,1 | 5,5 | 1,2 | 44% | = | 22,2 |
| 96 | Liberia | 60,2 | 4,4 | 1,2 | 38% | = | 22,2 |
| 97 | Tanzania | 63,5 | 4,0 | 1,3 | 33% | = | 22,1 |
| 98 | Malawi | 60,1 | 4,3 | 0,8 | 45% | = | 22,1 |
| 99 | Zimbabwe | 53,7 | 5,0 | 1,4 | 37% | = | 22,1 |
| 101 | Senegal | 65,4 | 3,7 | 1,2 | 33% | = | 21,9 |
| 103 | Namibia | 64,0 | 4,7 | 2,5 | 26% | = | 21,6 |
| 104 | Ghana | 61,0 | 5,1 | 2,0 | 38% | = | 21,4 |
| 111 | Rwanda | 63,1 | 3,3 | 0,9 | 37% | = | 19,6 |
| 112 | Uganda | 57,1 | 4,3 | 1,2 | 41% | = | 19,4 |
| 115 | Republic of Congo | 61,0 | 3,9 | 1,3 | 40% | = | 18,8 |
| 117 | Mauritania | 62,6 | 4,7 | 2,5 | 37% | = | 18,0 |
| 119 | Burkina Faso | 58,0 | 4,0 | 1,2 | 43% | = | 17,9 |
| 120 | Gabon | 63,3 | 4,0 | 2,0 | 36% | = | 17,5 |
| 122 | Niger | 60,0 | 3,8 | 1,6 | 40% | = | 16,8 |
| 124 | Cameroon | 54,6 | 4,2 | 1,2 | 47% | = | 16,7 |
| 125 | Lesotho | 48,9 | 4,9 | 1,7 | 42% | = | 16,7 |
| 126 | Botswana | 64,2 | 4,8 | 3,8 | 28% | = | 16,6 |
| 127 | Djibouti | 61,3 | 4,4 | 2,2 | 42% | = | 16,4 |
| 128 | South Africa | 56,3 | 5,1 | 3,3 | 33% | = | 15,9 |
| 129 | Guinea | 57,7 | 3,7 | 1,4 | 42% | = | 15,9 |
| 131 | Burundi | 55,8 | 3,4 | 0,8 | 48% | = | 15,6 |
| 132 | Swaziland | 48,9 | 4,9 | 2,0 | 41% | = | 15,5 |
| 133 | Sierra Leone | 49,8 | 4,5 | 1,2 | 50% | = | 15,3 |
| 135 | Cote d'Ivoire | 50,8 | 3,8 | 1,3 | 45% | = | 14,4 |
| 137 | Benin | 59,2 | 3,2 | 1,4 | 44% | = | 13,4 |
| 138 | Togo | 58,6 | 2,9 | 1,1 | 43% | = | 13,2 |
| 140 | Chad | 50,8 | 4 | 1,5 | 51% | = | 12,8 |

Fonte: <http://happyplanetindex.org/about>

Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: Fatores Críticos de Sucesso (2)

Countries by Region



2016

| HPI Rank | Country | Life Expectancy | Well-being (0-10) | Footprint (gha/capita) | Inequality of outcomes | | Happy Planet Index |
|---------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|------------------------|---|--------------------|
| Europe | | | | | | | |
| 12 | Norway | 81,3 | 7,7 | 5,0 | 7% | = | 36,8 |
| 15 | Spain | 82,2 | 6,3 | 3,7 | 10% | = | 36,0 |
| 18 | Netherlands | 81,2 | 7,5 | 5,3 | 4% | = | 35,3 |
| 24 | Switzerland | 82,6 | 7,8 | 5,8 | 6% | = | 34,3 |
| 32 | Denmark | 79,8 | 7,5 | 5,5 | 7% | = | 32,7 |
| 34 | United Kingdom | 80,4 | 6,9 | 4,9 | 9% | = | 31,9 |
| 37 | Finland | 80,4 | 7,4 | 5,9 | 6% | = | 31,3 |
| 39 | Iceland | 82,2 | 7,6 | 6,4 | 5% | = | 31,1 |
| 41 | Cyprus | 79,8 | 6,2 | 4,2 | 12% | = | 30,7 |
| 43 | Austria | 81,0 | 7,4 | 6,1 | 7% | = | 30,5 |
| 44 | France | 81,8 | 6,6 | 5,1 | 9% | = | 30,4 |
| 48 | Ireland | 80,5 | 7,0 | 5,6 | 8% | = | 30,0 |
| 49 | Germany | 80,6 | 6,7 | 5,3 | 8% | = | 29,8 |
| 53 | Malta | 80,2 | 6,0 | 4,4 | 13% | = | 29,0 |
| 60 | Italy | 82,7 | 5,8 | 4,6 | 12% | = | 28,1 |
| 61 | Sweden | 81,8 | 7,6 | 7,3 | 6% | = | 28,0 |
| 79 | Portugal | 80,3 | 5,0 | 3,9 | 16% | = | 24,8 |
| 87 | Belgium | 80,4 | 6,9 | 7,4 | 9% | = | 23,7 |
| 89 | Greece | 80,5 | 5,1 | 4,4 | 16% | = | 23,6 |
| 139 | Luxembourg | 81,1 | 7,0 | 15,8 | 7% | = | 13,2 |

Fonte: <http://happyplanetindex.org/about>

Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: Fatores Críticos de Sucesso (3)



NON-OECD

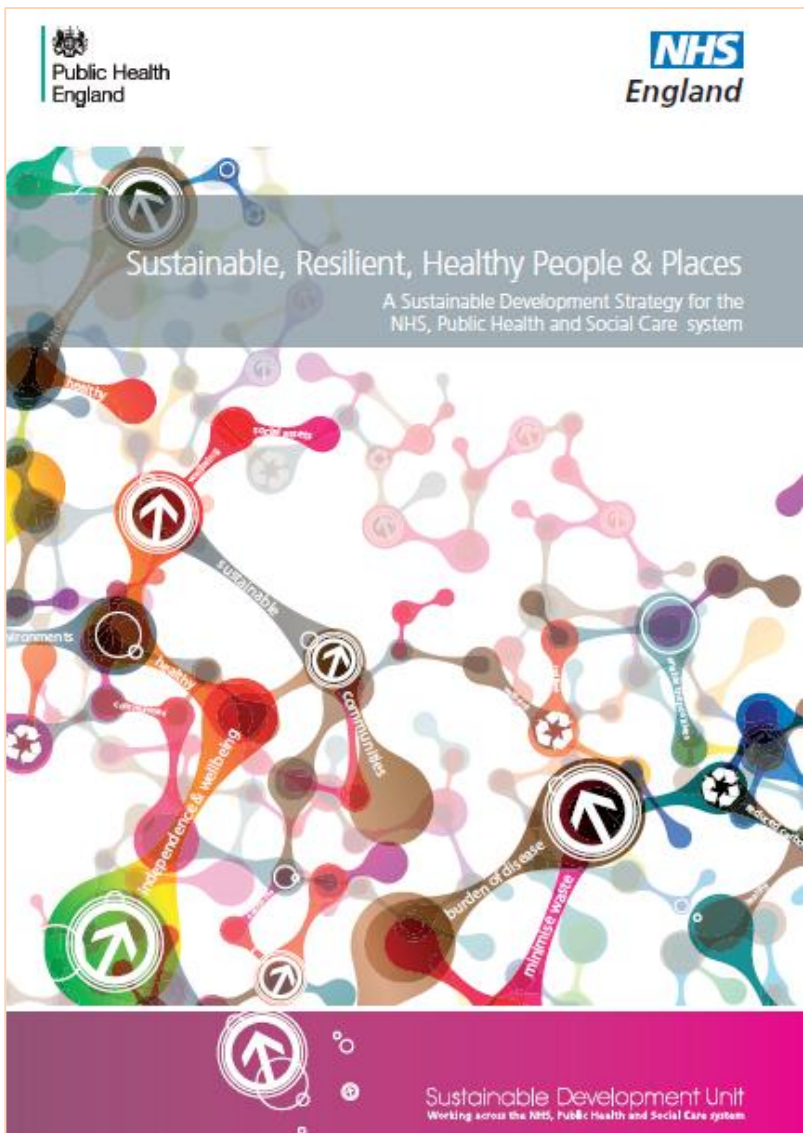


OECD (Augmented Dashboard)



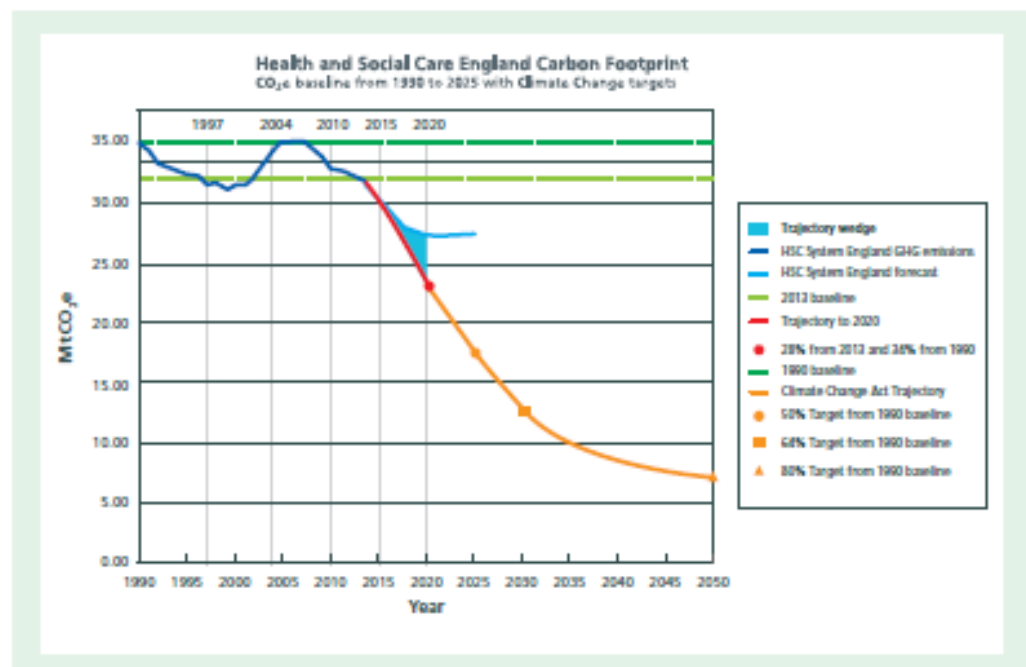
Fonte: National baselines for the Sustainable Development Goals assessed in the SDG Index and Dashboards. Guido Schmidt-Traub, Christian Kroll, Katerina Teksoz, David Durand-Delacore & Jeffrey D. Sachs. Nature Geoscience 10, 547–555 (2017)

Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: Fatores Críticos de Sucesso (4)



Carbon footprint of the NHS, Public Health and Social Care system

An ambitious aspiration for the health and care system is to achieve a 34% reduction in carbon dioxide equivalent emissions from building energy use, travel and procurement of goods and services by 2020.



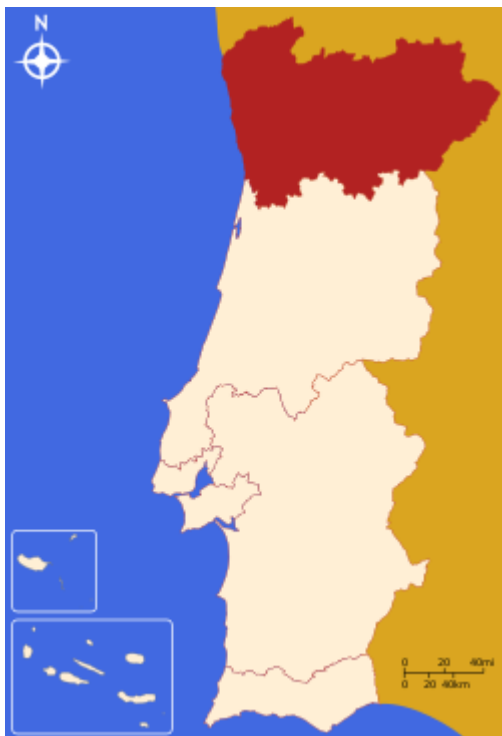
Fonte: A Sustainable Development Strategy for the NHS, Public Health and Social Care System, England, 2014

Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: Fatores Críticos de Sucesso (5)

- ❖ Entendimento do Planeamento como um *processo*, um *agente de mudança*, não um fim (valorização da **Implementação**);
- ❖ Seleção de um modelo de planeamento **intersectorial** ao invés do “sectorial ainda que integrado”;
- ❖ Reconhecimento sistemático do **valor social da Saúde**;
- ❖ Desenvolvimento do *processo* aos **níveis nacional, sub nacional (ou regional) e local**;
- ❖ Determinação das **necessidades de saúde locais** como **ponto de partida**, sem esquecer as **iniquidades em saúde** (valorização da **Adequação**);
- ❖ Valorização da **comunicação**, da **participação**, das **parcerias**, com envolvimento de todos os parceiros com interesse na saúde;
- ❖ **Monitorização e Avaliação da Implementação.**



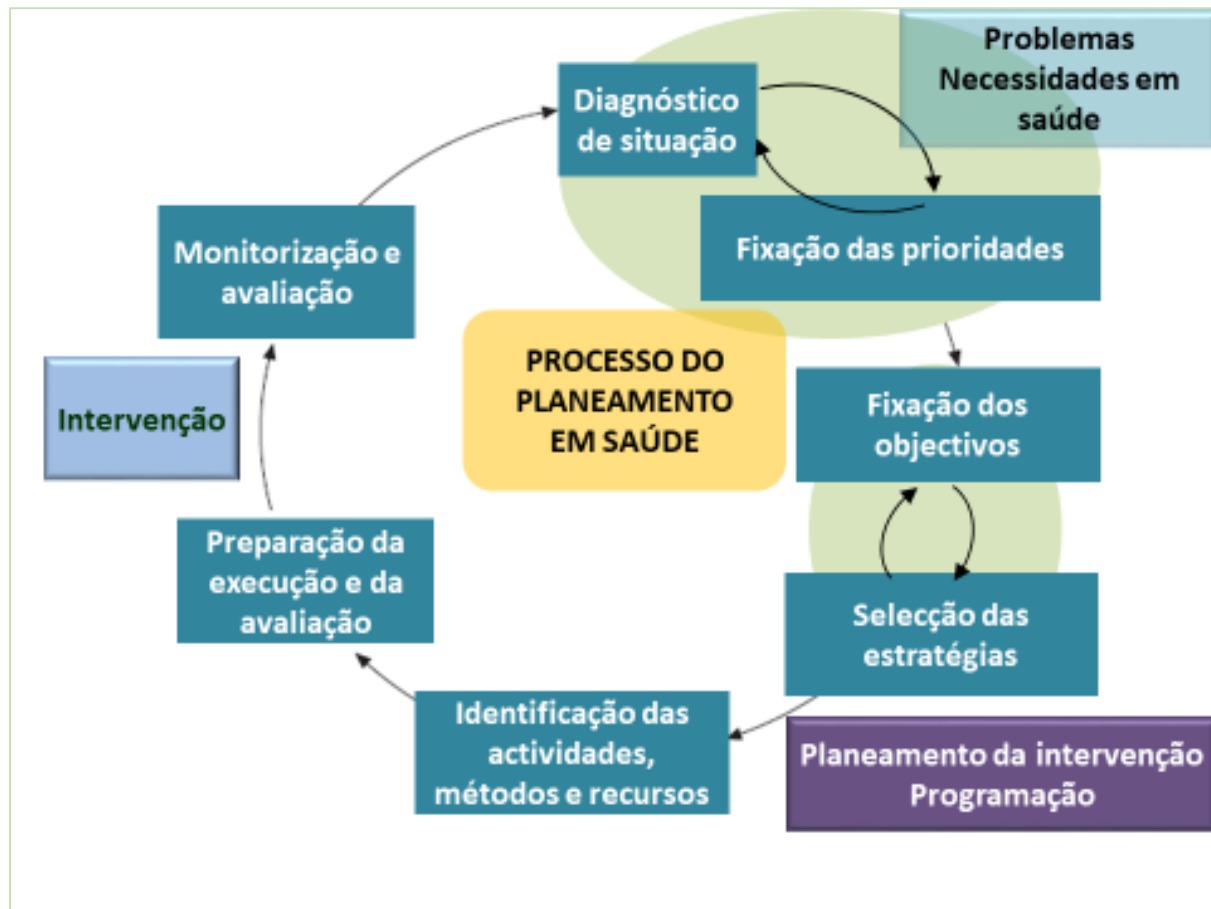
Planeamento *Para a* Saúde Sustentável: o caso da ARS Norte, Portugal



Área territorial: 21.278 km²

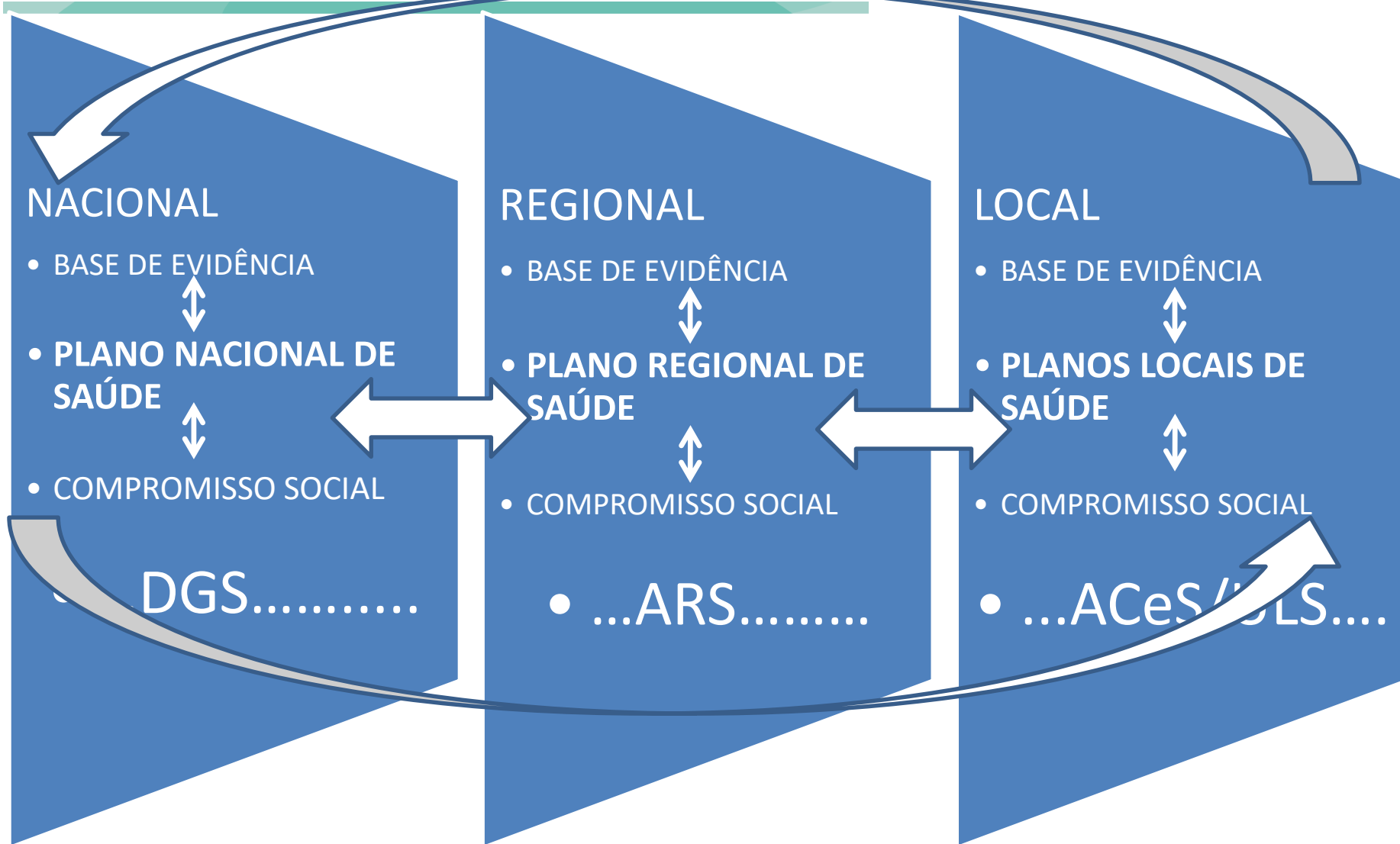
População: 3.689.609 habitantes

(Fonte: Censos de 2011)



Planeamento em Saúde Nacional, Regional e Local: um só processo; um só compromisso

ARS Norte - Departamento de Saúde Pública





PLANOS LOCAIS DE **SAÚDE** DO NORTE 2011 – 2016





Observatório Regional de Saúde

Perfil de Saúde da Região Norte



Versão Papel

Quem Somos?



Como Vivemos?



Que Escolhas Fazemos?

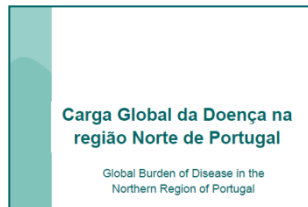


Que Saúde Temos?



A Região Norte Num Abrir e Fechar de Olhos...

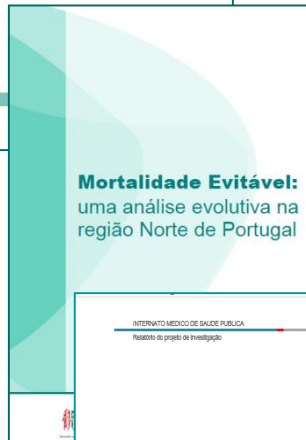




► **Carga Global da Doença na região Norte de Portugal (2010)**



► **Carga da Doença atribuível a fatores de risco na região Norte de Portugal (2011)**

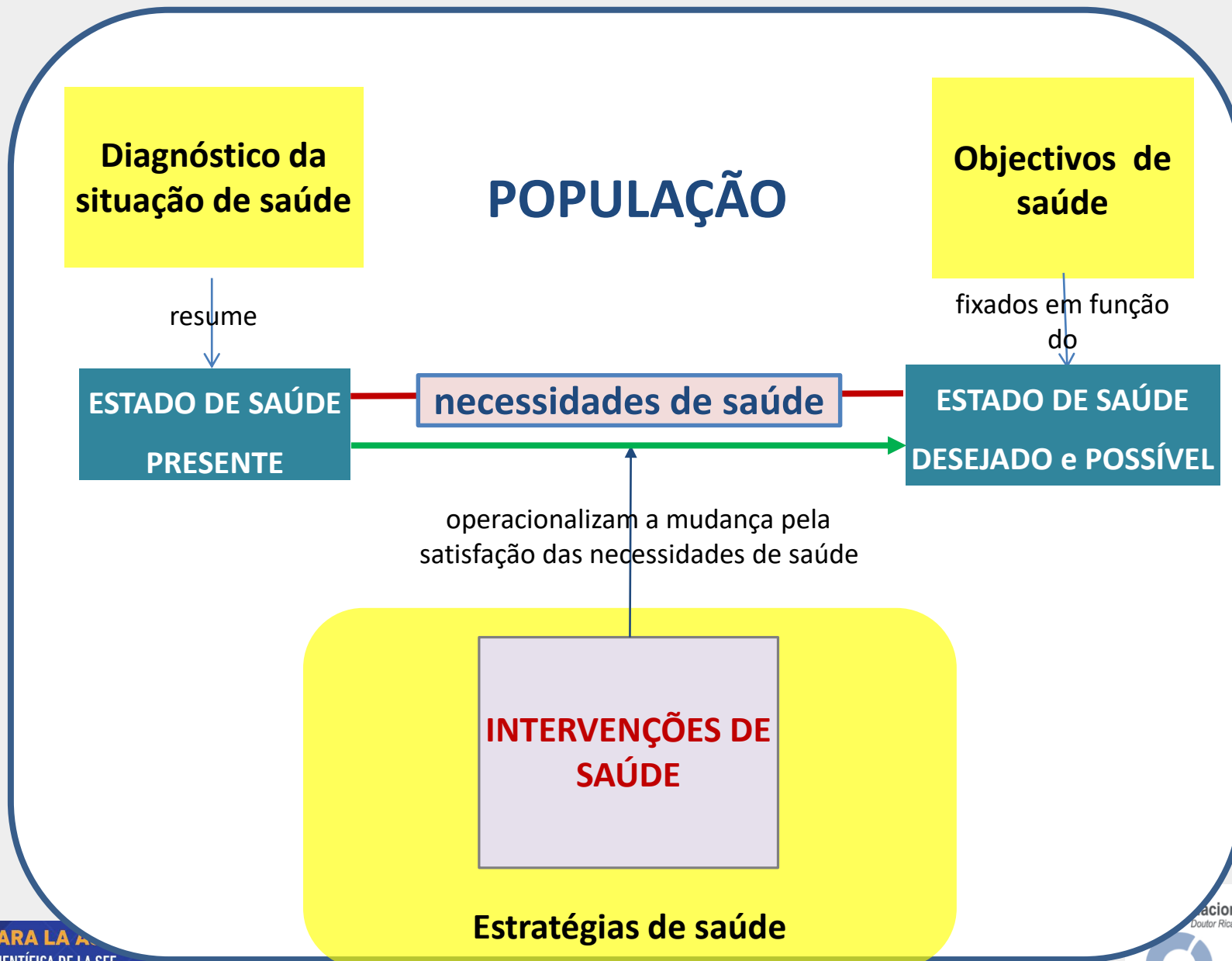


► **Mortalidade Evitável: uma análise evolutiva na região Norte de Portugal (1989 a 2010)**



► **Desigualdades socioeconómicas na prevalência de diabetes mellitus e hipertensão arterial, na região norte de Portugal (2014)**

Modelo Conceptual de um Plano Local de Saúde



NÍVEL DE SAÚDE 2
base populacional
base individual

*ACÇÕES
COM POTENCIAL
IMPACTO NA
SAÚDE*

Saúde
Outros Setores
Governo
Cidadãos

NÍVEL DE SAÚDE 1
base populacional
base individual

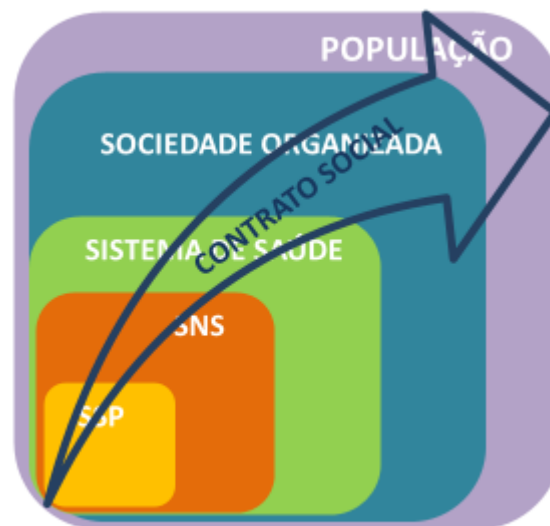
POPULAÇÃO

Instituto Nacional de Saúde
Doctor Ricardo Jorge



Fatores críticos de sucesso dos PRSN e PLS:

- a **participação precoce dos principais *stakeholders* na construção dos PRSN e PLS;**
- a construção de um **compromisso social para a saúde**, das pessoas, governos e organizações.



Fonte: ARS Norte, Departamento de Saúde Pública, 2017; gentilmente cedido por Dr.ª Manuela Mendonça Felício



ARS Norte
Departamento de Saúde Pública

Planear para a Saúde: o “6ºP” para o desenvolvimento sustentável?



Another Way to Look at SDGs – The Five Ps



United Nations DPI

Muito obrigado

Nacional de Saúde
Doutor Ricardo Jorge

