

# Ciência para o Manejo Sustentável de Recursos na Agenda de Desenvolvimento 2030



International  
Resource  
Panel

## O IRP fornece conhecimento científico sólido para apoiar a realização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

A gestão sustentável dos recursos naturais é amplamente reconhecida por governos, pelo setor privado e a sociedade civil como uma das questões que necessitam maior e mais urgente atenção para a implementação bem-sucedida da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. Ao menos 12 dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável promovem o bem-estar humano por meio do uso sustentável dos recursos naturais e irão requerer decisões cientificamente embasadas para serem atingidos com efetividade.

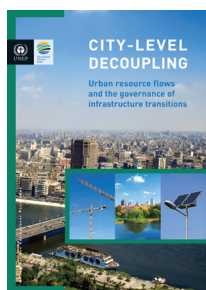
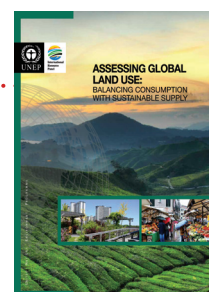


Para mais informações, por favor contate a Secretaria do IRP em [resourcepanel@unep.org](mailto:resourcepanel@unep.org) ou visite nosso website [www.unep.org/resourcepanel](http://www.unep.org/resourcepanel)

## Nossas Publicações

O IRP investiga as questões mundiais mais críticas acerca dos recursos, com o objetivo de desenvolver soluções práticas para formuladores de políticas, indústria e sociedade. Até o momento, o IRP produziu 14 avaliações científicas, que estão disponíveis no website do IRP: [www.unep.org/resourcepanel](http://www.unep.org/resourcepanel).

Novas avaliações incluirão, entre outros, um relatório sobre sistemas alimentares e recursos naturais (2016), análises a banco de dados sobre fluxo de materiais (2016), tecnologias de mitigação de emissões de gases de efeito estufa (2016), necessidades de recursos para urbanização futura (2016), eficiência no uso de recursos: potenciais e implicações econômicas (solicitado pelo G7) (2016) e cenários integrados para demanda futura por recursos (2017).



# Nosso objetivo

O Painel Internacional de Recursos (IRP em inglês) é uma plataforma para político-científica criada pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) em 2007, para construir e compartilhar o conhecimento necessário para melhorar a gestão dos recursos naturais em todo o mundo. Particularmente, o painel visa:

- Fornecer avaliações científicas independentes, coerentes e abalizadas, de relevância política, sobre o uso sustentável dos recursos naturais e, em especial, sobre seus impactos ambientais em todo o ciclo de vida;
- Contribuir para uma melhor compreensão de como dissociar o crescimento econômico da degradação ambiental.

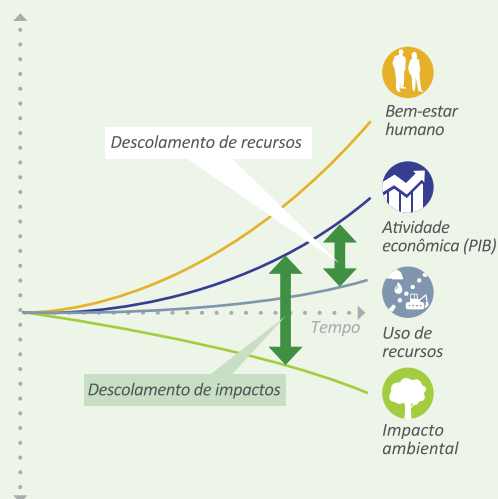
## Como podemos proteger o meio ambiente, reduzir a pobreza e manter o crescimento econômico?

Pelo **descolamento**, quebrando o elo entre uso de recursos e crescimento econômico



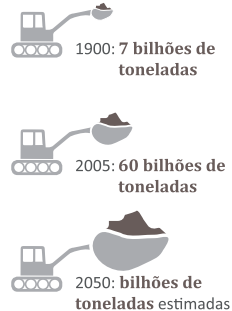
Usar menos solo, água, energia e materiais para manter o crescimento econômico significa: **descolamento de recursos**

Usar recursos com sabedoria ao longo de sua vida útil para reduzir o impacto ambiental significa: **descolamento de impactos**



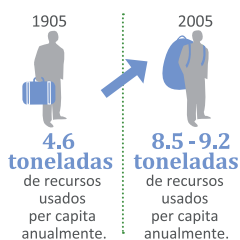
## Por que precisamos de um Painel Internacional de Recursos?

### Taxa anual de extração de materiais\*



\* Materiais = combustíveis fósseis, minerais, metais e biomassa.

### Aumento do uso de recursos per capita anualmente



Mais de 30 toneladas de recursos usados per capita em alguns países desenvolvidos

### Indutores da demanda por recursos

- Crescimento populacional**: de 7 bilhões hoje para 9 bilhões em 2050
- Desenvolvimento econômico** e aumento do comércio global
- Aumento do consumo de biomassa**
- Crescimento da classe média com mudança nos padrões de consumo**

### Resultados da demanda por recursos

- Aumento da extração de recursos**
- Emissões de gases de efeito estufa**
- Aumento da escassez de recursos**
- Degradação do solo**
- Aumento de preços e volatilidade**
- Poluição hídrica**
- Perda de biodiversidade**
- Poluição atmosférica**

Impacto na saúde humana

O Painel fornece avaliações científicas, revisadas por pares, para orientar práticas mais sustentáveis e equitativas e nos afastar do consumo excessivo, dos resíduos e danos ecológicos, em direção a um futuro mais próspero e sustentável.

## Uma sólida interface político-científica

O Painel conta com 34 peritos de instituições líderes em todo o mundo e é co-presidido por Janez Potočnik, ex-Comissário Europeu para o Meio Ambiente, e Alicia Bárcena, Secretária Executiva da Comissão Econômica para a América Latina e Caribe (CEPAL) das Nações Unidas e ex-Sub-Secretária Geral de Gestão da ONU. O Painel é apoiado por um Comitê Diretivo, com representantes de governos nacionais, da Comissão Europeia e outras organizações internacionais como a UICN e a Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE). O Secretariado do IRP está sediado no PNUMA.

