



# Padrões Globais para Produtos de Risco Reduzido\* (PRRs)

*Dr. Ian Jones, Vice-Presidente de Ciência para  
Produtos de Risco Reduzido  
11 de Abril, 2018*

\*Produtos com o potencial de reduzir os riscos associados ao hábito de fumar

# A JTI

## A nossa empresa e os Produtos de Risco Reduzido

### JTI Brasil



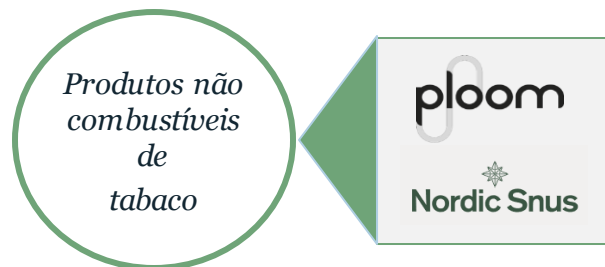
945 colaboradores | Escritórios em 9 estados

Parceria com mais de 12.000 famílias produtoras de tabaco

Desde 2009 a JTI investiu mais de R\$ 600 milhões em suas operações no Brasil

### Nossa definição para Produtos de Risco Reduzido

*Produtos com o potencial para reduzir os riscos associados ao hábito de fumar*



# Por que o Brasil deveria regular Produtos de Risco Reduzido

*O banimento existente leva ao mercado ilegal e a produtos menos seguros*

## Produtos ilegais atualmente disponíveis



Loja na "Feira dos Importados"

## Impacto do atual banimento nos consumidores



Produtos de baixa qualidade  
Segurança comprometida

Impede o acesso a produtos potencialmente menos prejudiciais

## Crescente consenso e apoio a cigarros eletrônicos



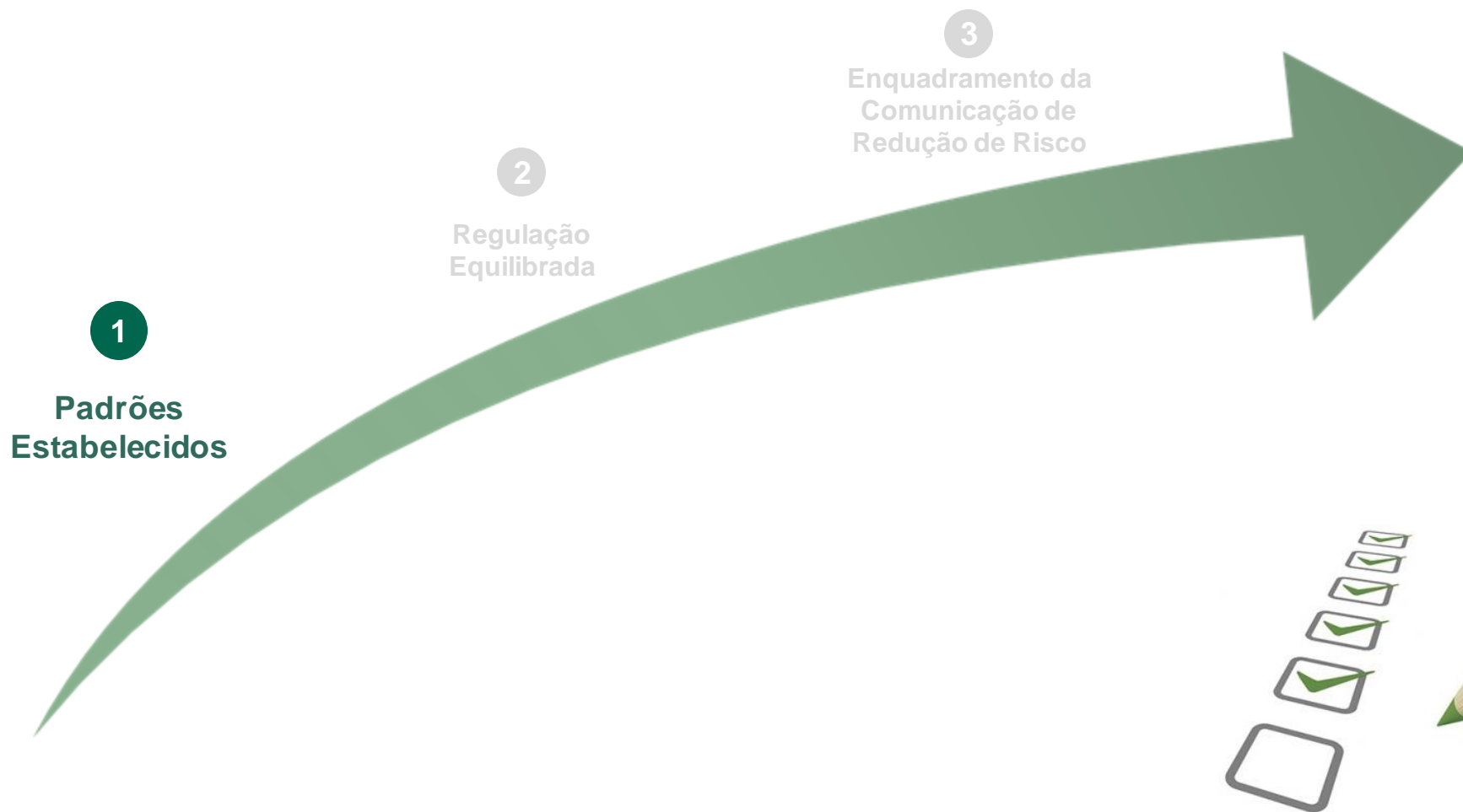
**“Public Health England”** estimou que o uso de cigarros eletrônicos é provavelmente cerca de 95% menos prejudicial do que fumar

Adicionalmente, seu mais recente relatório afirma:

*“A evidência disponível sugere que os produtos de tabaco aquecido podem ser consideravelmente menos prejudiciais do que os cigarros”*

# Como o Brasil poderia regular Produtos de Risco Reduzido

*Uma abordagem em 3 passos*



# 1 Padrões Estabelecidos

## Visão global de Padrões para Produtos de Risco Reduzido

### Principais Marcos e Desenvolvimentos



### Padrões Regionais



4 Grupos de Trabalho

**GT1:** terminologia /glossário

**GT2:** dispositivos

**GT3:** e-liquids

**GT4:** emissões

### Padrões Internacionais



**ISO 20714:**

**E-liquid:** nicotina, propileno glicol & glicerol

**ISO 20768:**

**Vaporizadores e rotina analítica para máquinas de “vaping”:** definições e condições padrão.

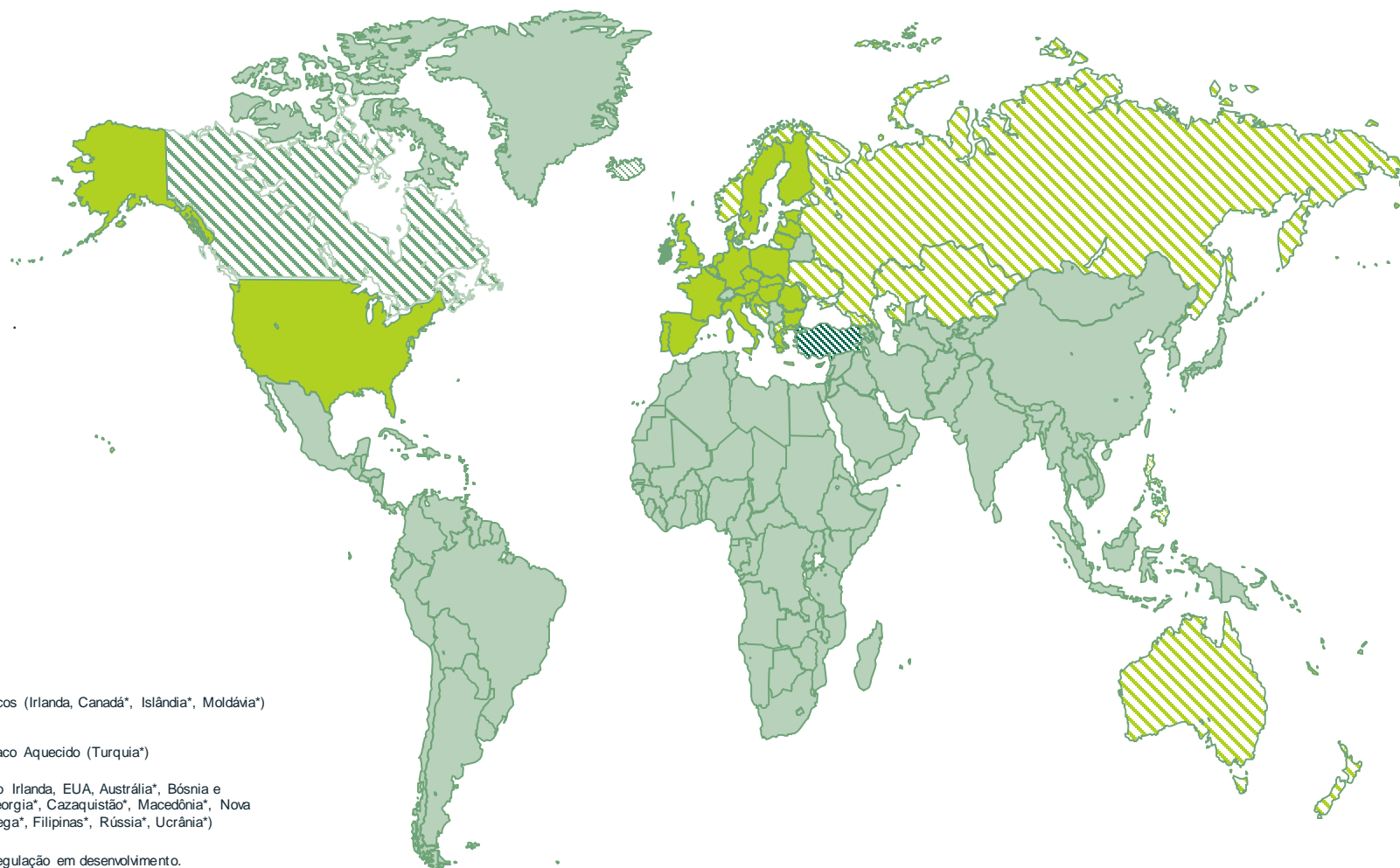
# Como o Brasil poderia regular Produtos de Risco Reduzido

*Uma abordagem em 3 passos*



# Visão Global da Regulação

*Regulações sobre Produtos de Risco Reduzido estabelecidas ou em desenvolvimento*



# Como o Brasil poderia regular Produtos de Risco Reduzido

*Uma abordagem em 3 passos*





### 3 Enquadramento da Comunicação de Redução de Risco

# Avaliação de Produtos de Risco Reduzido

*A abordagem em camadas da JTI*

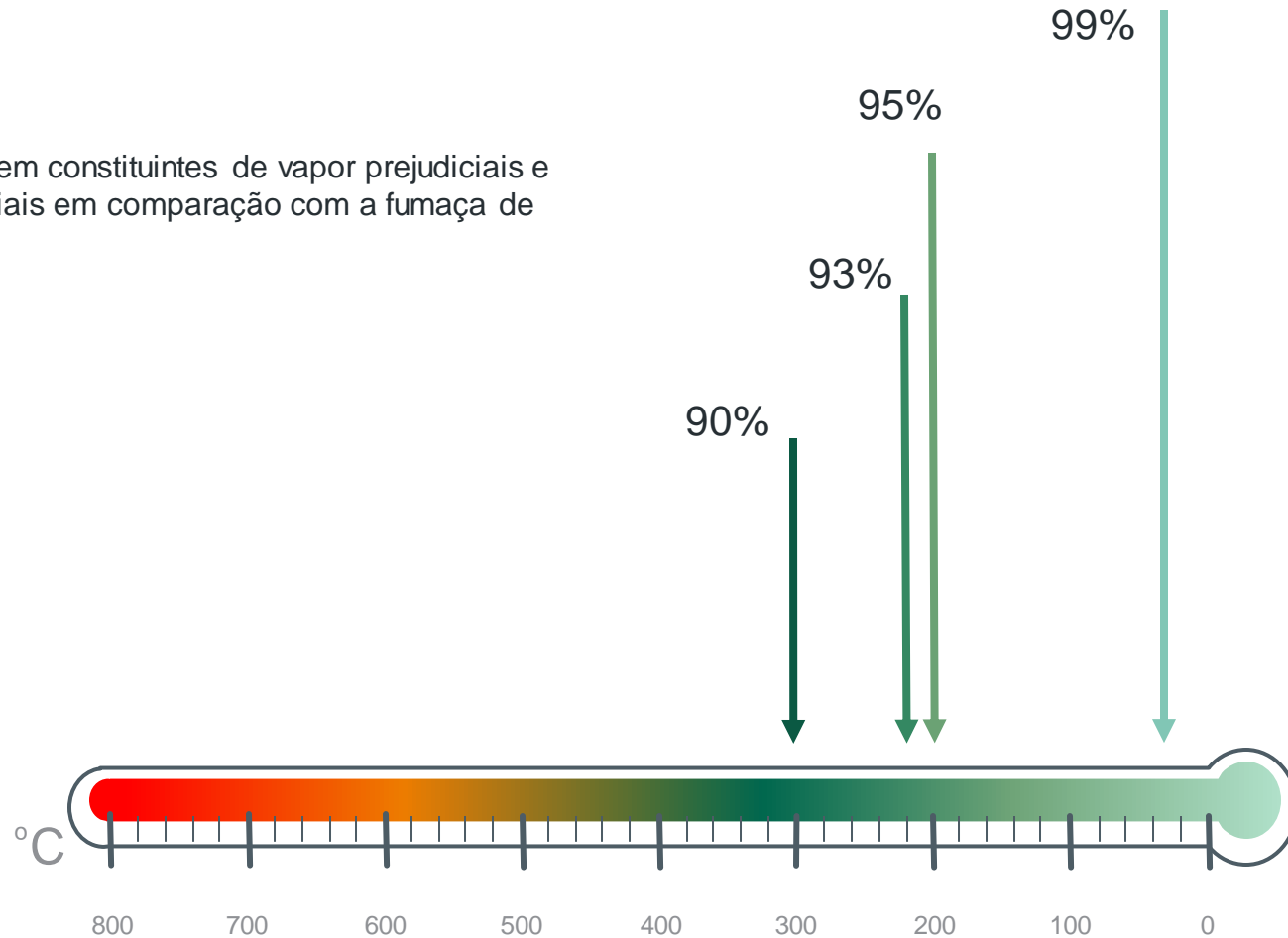


### 3 Enquadramento da Comunicação de Redução de Risco

## Correlação entre temperatura do tabaco e química de vapor

*Evidência para potencial redução de risco*

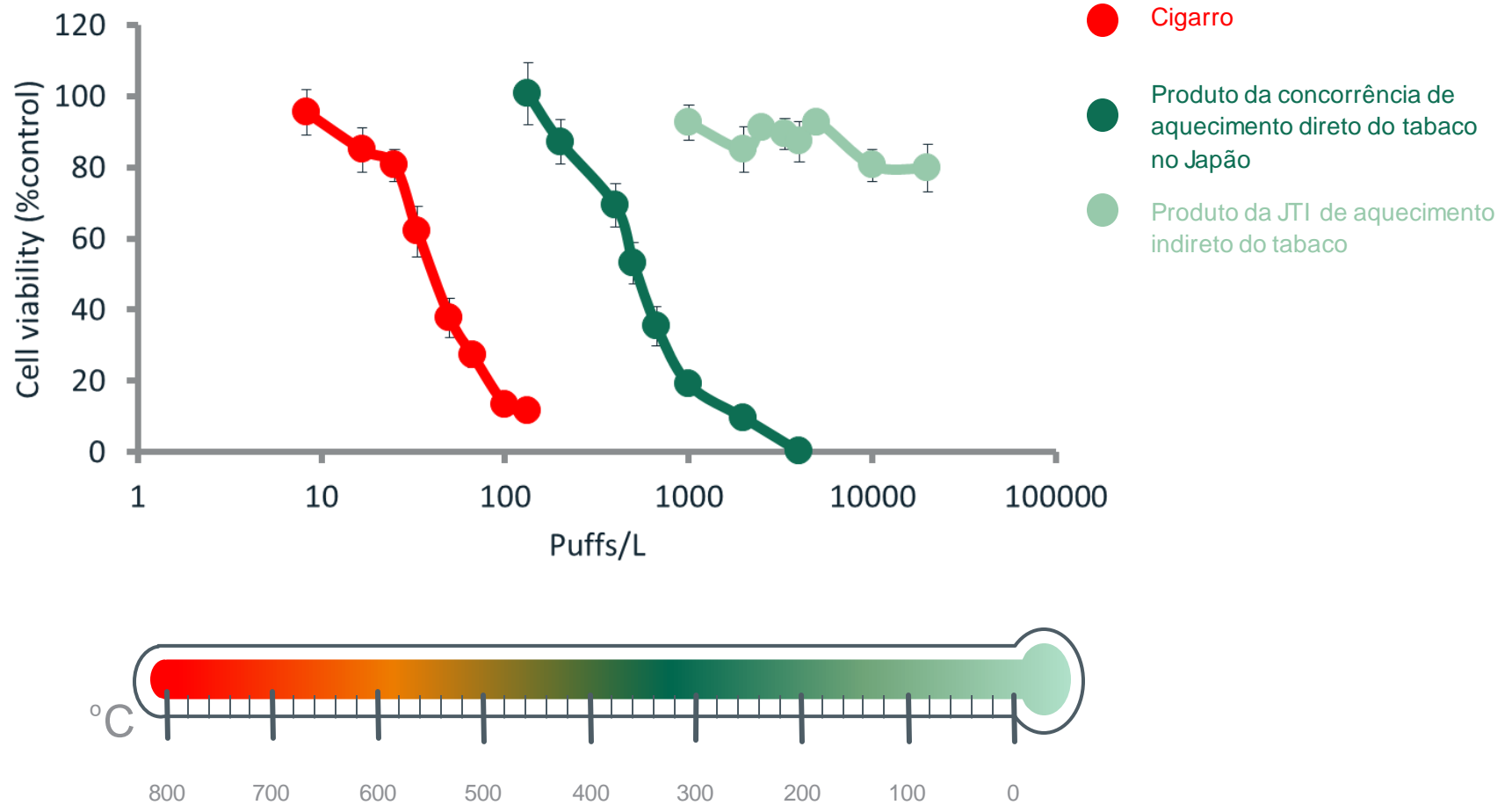
Reduções constatadas em constituintes de vapor prejudiciais e potencialmente prejudiciais em comparação com a fumaça de cigarro.



### 3 Enquadramento da Comunicação de Redução de Risco

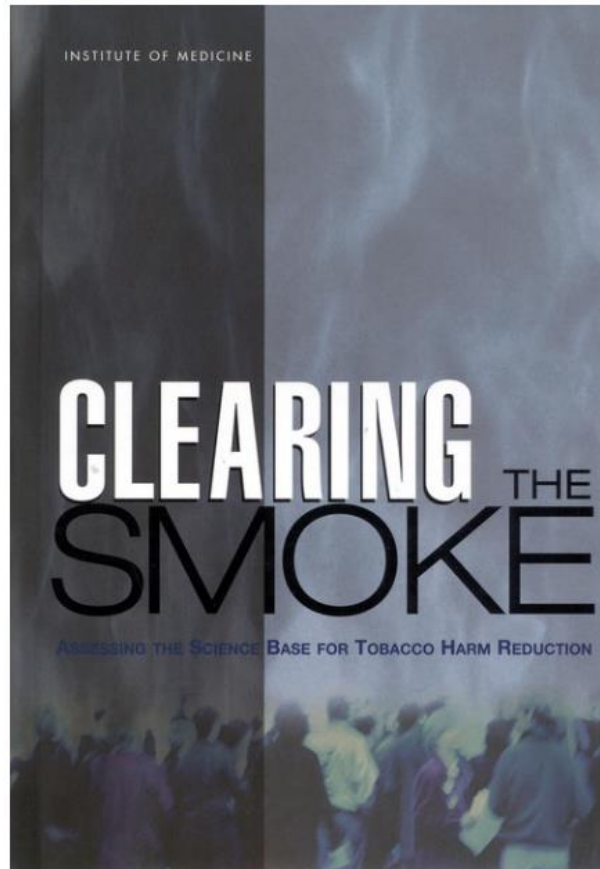
# Correlação entre temperatura do tabaco e atividade biológica

*Evidência para potencial redução de risco*



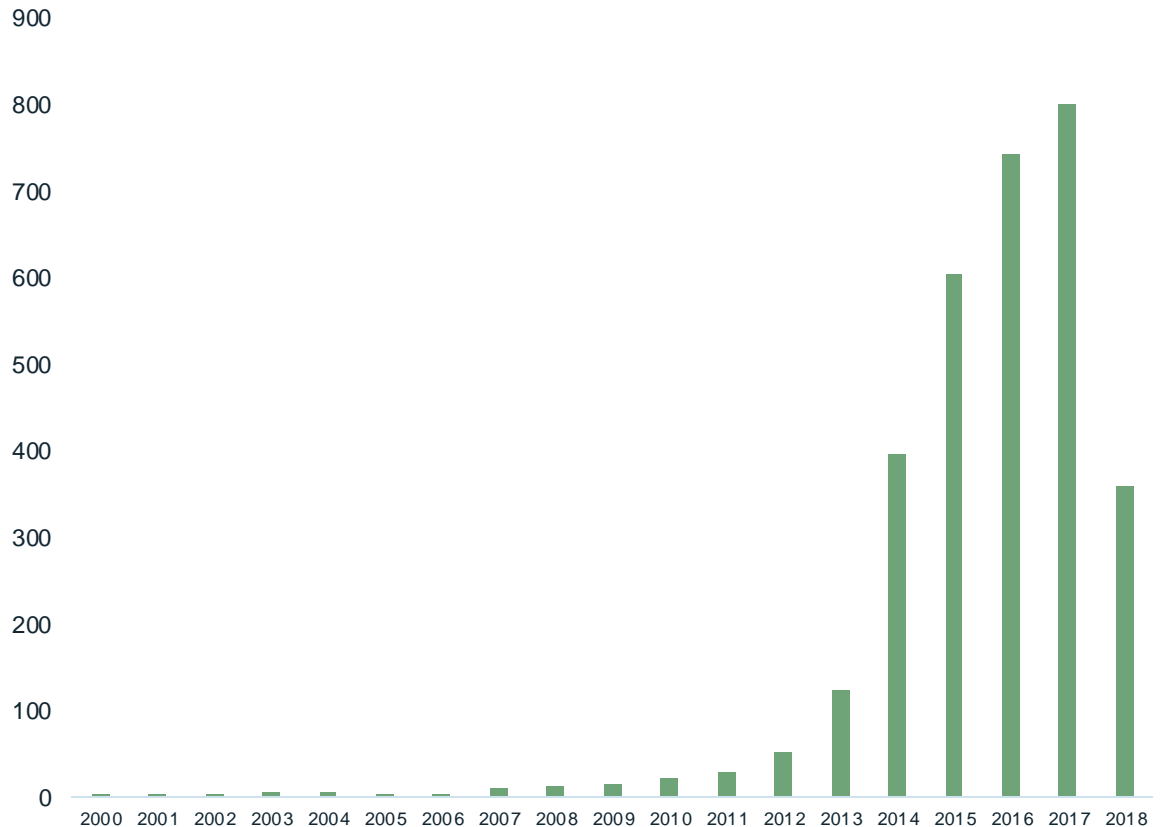
# Estudos Publicados sobre Produtos de Risco Reduzido

*Número crescente de estudos revisados por pares*



Institute of Medicine. 2001. Clearing the Smoke: Assessing the Science Base for Tobacco Harm Reduction. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/10029>

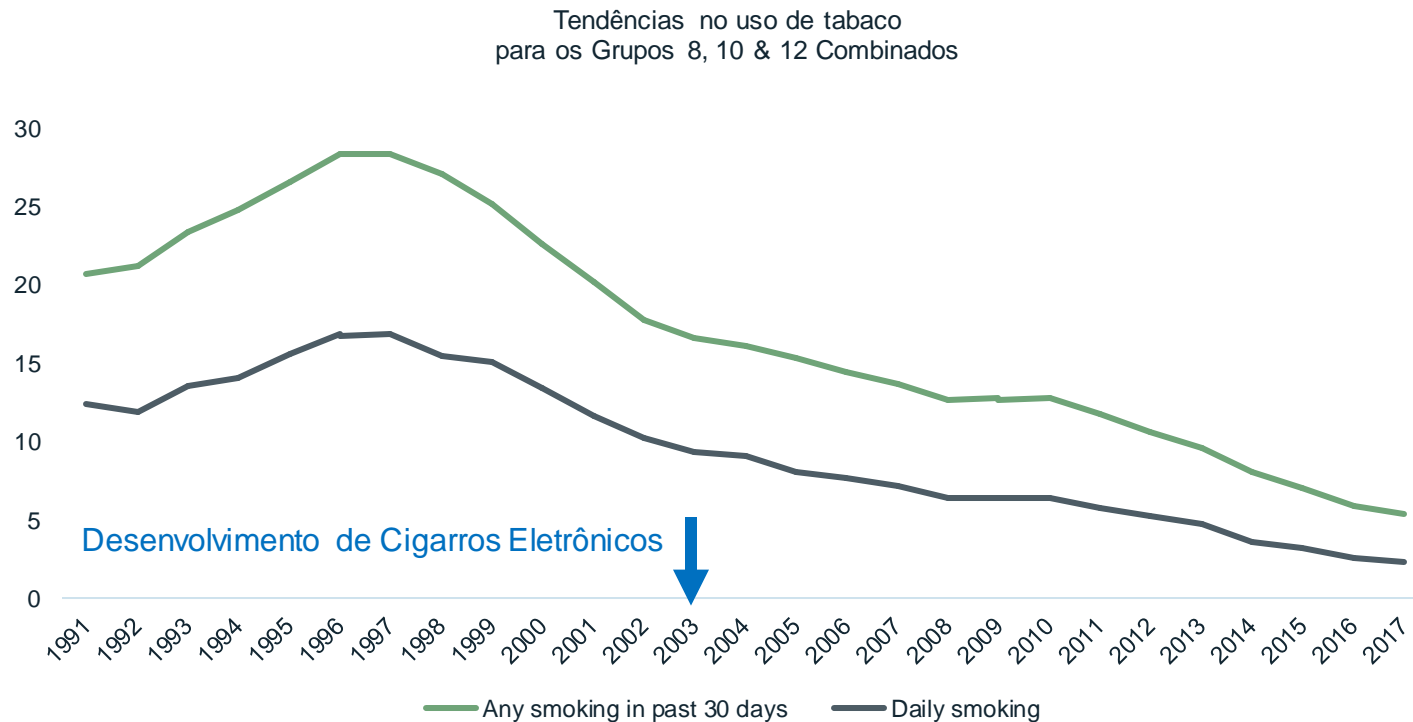
### 3,183 publicações de 2000 a abril de 2018



**Key words:** Electronic cigarette, Electronic cigarettes, E-cigarettes, Electronic Nicotine Delivery System, Electronic Nicotine Delivery Systems, Alternative Nicotine Delivery System, Alternative Nicotine Delivery Systems, personal vaporizer, Vaping, vapors, heated tobacco, heat-not-burn tobacco, reduced risk tobacco product, modified risk tobacco product, reduced risk tobacco products, modified risk tobacco products, e-hookah, e-shisha.

# Tendências no hábito de fumar entre jovens nos EUA

*Nenhuma mudança na tendência de queda após a introdução de cigarros eletrônicos*



# A proposta da JTI para regulação de Produtos de Risco Reduzido

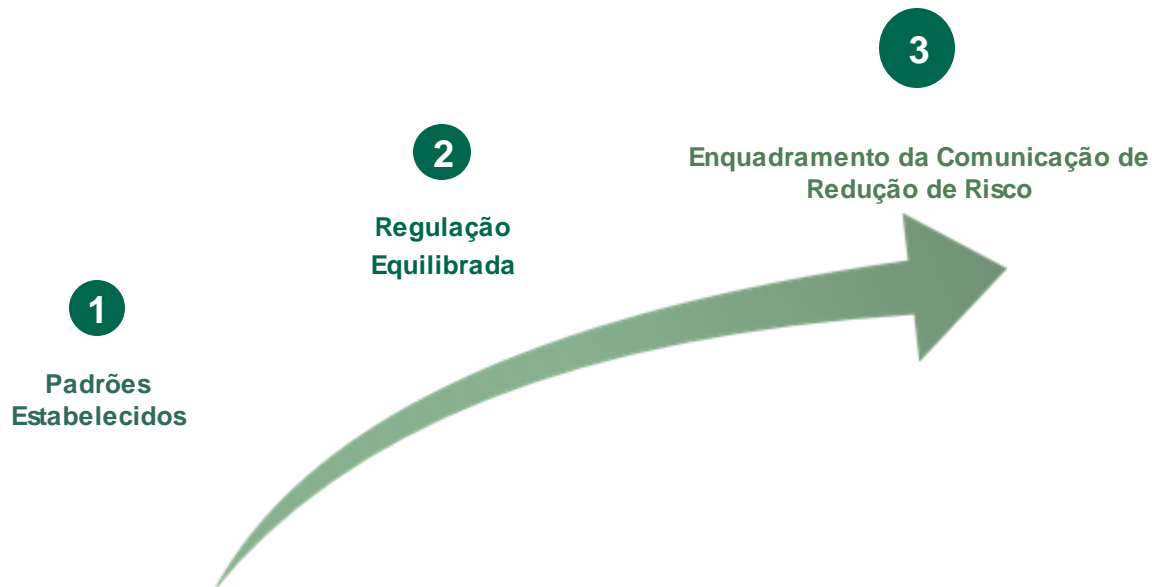
*Uma abordagem em 3 passos*

Cigarros eletrônicos e produtos não combustíveis de tabaco requerem uma **regulação equilibrada** para garantir a segurança e a qualidade dos produtos

**Padrões robustos de produtos** devem ser a fundação de qualquer marco regulatório

O **Enquadramento da Comunicação de Risco Reduzido** facilita a escolha informada pelo consumidor

A JTI está pronta para cooperar e compartilhar conhecimentos relevantes durante cada etapa do processo



Enterprising  
Open  
Challenging