

## CONHECE OS MITOS E VERDADES SOBRE A INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS:

# OITO RAZÕES PARA DIZER NÃO! À INCINERAÇÃO

A incineração é uma tecnologia que trata os resíduos urbanos, médicos e industriais utilizando altas temperaturas. Transforma materiais descartáveis tais como papeis, plásticos, metais e resíduos alimentares em cinzas, gases de combustão, poluentes atmosféricos, calor, efluentes líquidos, entre outras emissões.

### MITO

### VERDADE

**A incineração de resíduos é uma fonte de energia renovável.**

Queimar estes materiais para produzir eletricidade cria uma procura para gerar mais resíduos e é um obstáculo ao enorme esforço de reciclagem e compostagem (o que seria possível com mais do 90% dos materiais dispostos)

**As incineradoras modernos têm filtros e dispositivos de lavagem de gases que eliminam a poluição.**

Todas as incineradoras comportam um risco alto para a saúde e o ambiente da população. Mesmo as incineradoras que utilizam tecnologia de ponta emitem substâncias tóxicas.

**As incineradoras modernas reduzem as emissões de gases de efeito de estufa.**

Segundo a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (USEPA), as incineradoras com “valorização energética de resíduos” e os aterros sanitários têm níveis de emissão de gases de efeito de estufa muito mais altos - e consomem muita mais energia- do que reduzir a produção de resíduos, e a reutilização e reciclagem dos mesmos materiais.

**As incineradoras modernos produzem energia de forma eficiente.**

Todas as incineradoras são um enorme desperdício de energia. Como os resíduos têm um poder calorífico baixo, as incineradoras conseguem capturar pouca quantidade de energia, destruindo nesse processo grandes quantidades de materiais reutilizáveis.

**A instalação de incineradoras é uma fonte de emprego.**

As incineradoras têm custos de inversão enormes, e como contrapartida oferecem muito menos postos de trabalho que a reciclagem.

**As incineradoras são uma opção de manipulação de resíduos economicamente rentável.**

A incineração é a tecnologia de tratamento de resíduos urbanos mais cara. Se os custos das incineradoras de queima em massa já são altos, os das incineradoras disfarçadas, como o arco de plasma ou a gaseificação, são diretamente astronômicos, na ordem das centenas de milhões de dólares.

**A incineração é compatível com a reciclagem.**

As incineradoras competem com os programas de reciclagem pelos mesmos materiais. O uso de fundos públicos para cobrir seus altos custos de instalação e manutenção, reduz, e em muitos casos elimina, a possibilidade de investir em soluções sustentáveis e reais. A reciclagem de materiais está quase exclusivamente a cargo dos catadores, sem apoio dos Estados.

**As incineradoras modernas da Europa produzem energia limpa e já não contaminam.**

As incineradoras de resíduos da Europa continuam contaminando o clima e provocam um sério risco para a saúde pública, queimando ao mesmo tempo milhares de milhões de dólares em recursos muito valiosos e não renováveis.

Reduzir, reutilizar e reciclar os resíduos sólidos urbanos (RSU) é uma das formas mais fáceis e eficazes de reduzir as emissões de gases de efeito de estufa. Também cria postos de trabalho vantajosos para milhões de pessoas nos países em desenvolvimento, principalmente no setor informal (“catadores”). Em vez de apoiar estes esforços, os fundos climáticos como o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo subsidiavam incineradoras e sistemas de recuperação de gás de aterros sanitários, os quais competem diretamente com a reciclagem e aumentam as emissões, o desemprego e custos públicos.

É necessário um novo mecanismo financeiro, fora do mercado, que apoie a formalização e expansão do setor informal da reciclagem e promova planos de Lixo zero, que promova a criação de comunidades seguras e saudáveis onde os produtos sejam mais bem criados e tudo o que se descarte se possa integrar de forma segura no mercado ou na natureza através da reutilização, reparação, a reciclagem ou compostagem.

*GAIA, Aliança Global para Alternativas à Incineração, reúne mais de 600 membros em 90 países.*

*GAIA apóia as ações da Coalizão contra a Incineração do lixo no Brasil.*

**[www.incineradornao.net](http://www.incineradornao.net)**  
**[www.no-burn.org](http://www.no-burn.org)**



**Aliança Global Anti-Incineração**

**gaia**

**Aliança Global para Alternativas à Incineração**