



Câmara Municipal de Rio das Ostras Estado do Rio de Janeiro



INDICAÇÃO Nº. 396/2019

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Rio das Ostras.

O Vereador que presente subscreve, após cumprir as exigências regimentais vigentes, e ouvido o soberano plenário, **INDICA** ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, a **construção da usina de reciclagem de lixo no Município de Rio das Ostras.**

JUSTIFICATIVA

A proposta, além de gerar empregos diretos e indiretos, aumentar a arrecadação municipal e eliminar os custos com aterros sanitários (atualmente o município gasta cerca de 700 mil mensais com a prática), representaria melhores condições no tratamento do lixo produzido na cidade. A usina é um conjunto de máquinas (esteira rolante, eletroímãs, peneiras, etc.) e funcionários que separam da massa principal de lixo que será transformada em adubo, com geração de energia, reaproveitamentos de matéria recicláveis e resíduos sólidos de construção que podem reduzir custos de aquisição de matérias aplicados na pavimentação de vias públicas entre outros. Os gastos anuais do município com aterros sanitários ultrapassam aproximadamente 7 milhões de reais, enquanto a construção da Usina demandaria um investimento de cerca de 2 milhão de reais, de acordo com seus cálculos. A eficácia do modelo de usina já é comprovada em outras cidades e regiões do país. . Face ao exposto, **I N D I C O** ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal que determine ao setor competente a construção da usina de reciclagem de lixo. Maiores informações em plenário.

Confira as vantagens da incineração do lixo em uma Usina de Reciclagem:

- A incineração do lixo pode reduzir em até 90% a quantidade de resíduos em um lixão ou aterro sanitário. Assim, esses locais ganham em área operacional;
- Este processo evita que grande parte dos resíduos seja descartada intencionalmente ou acidentalmente em áreas verdes, galerias pluviais e em mananciais;
- Ao incinerar o lixo, todas as substâncias consideradas de risco (como lixo hospitalar) são eliminadas. Assim, o risco de contaminação é reduzido consideravelmente;



Câmara Municipal de Rio das Ostras Estado do Rio de Janeiro



- Por meio da incineração do lixo, é possível obter energia calorífica que, por sua vez, pode ser convertida em energia elétrica para abastecer grande parte da cidade.

Além da educação ambiental, evitando que seja jogado lixo nas vias públicas através do programa de coleta seletiva.

O Que Pode Ser Reciclado na Usina.

- Fragmentos de alvenaria de componentes cerâmicos
- Fragmentos de alvenaria de blocos de concreto
- Fragmentos de concreto, armado ou não, sem fôrmas.
- Fragmentos de lajes e de pisos.
- Argamassas de cal, de cimento ou mistas, de assentamento ou revestimento.
- Componente de concreto ou cerâmico: blocos, tijolos, telhas, tubos, briquetes, lajotas para laje etc.
- Fragmentos de Pedra britada e de areias naturais, sem presença significativa de terra ou outros materiais proibidos.

Sala de Sessões, 25 de junho de 2019.

Vanderlan Moraes da Hora
Vereador autor