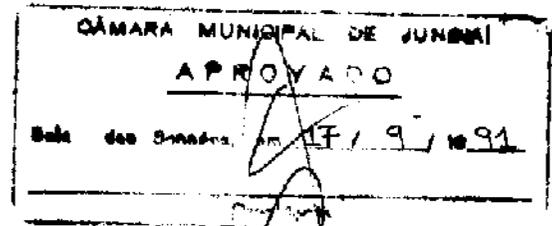
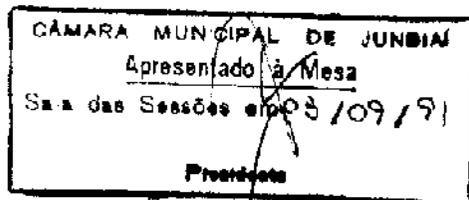




APELO à Presidência da República por incentivo à reciclagem de alumínio no País.



of. CMO 09.91.34

Ao contrário do que muitos pensam, o processo de reciclagem de materiais não se restringe apenas ao vidro e ao papel, já havendo, em outros países, a aplicação dessa tecnologia aos plásticos em geral, listas telefônicas, objetos ferrosos e latas de alumínio (estas últimas, caso a quantidade justifique, passarão pelo referido processo neste País a partir do ano de 1992).

No Brasil, anualmente, estima-se a produção de 510 mil toneladas de latas (entre as quais, 720 milhões são latas de alumínio), sendo que apenas 1/3 desse total é recuperado.

A reciclagem de latas de alumínio consiste, automaticamente, em considerável economia de energia, além de se constituir em processo altamente rentável e possuir a tecnologia mais desenvolvida apresentada nesse setor. Apenas a título de curiosidade, a reciclagem de alumínio realizada nos Estados Unidos durante o ano de 1988 proporcionou economia de energia elétrica da ordem de 11 bilhões de Kw/h, suficientes para o fornecimento de eletricidade às casas de Nova York por 6 meses!

Num momento em que se busca equacionar os problemas econômicos e ambientais, a fim de que a população do Globo não venha a sofrer as conseqüências do crescimento desordenado, e sobretudo destrutivo dos recursos naturais, a adoção do método de reciclagem do alumínio viria diminuir, sobretudo, a elevada extração de matéria-prima - é necessária a lavagem de 4 toneladas do minério de bauxita para se obter 1 tonelada de alumínio - e, conseqüentemente, a poluição das áreas de mineração (para a busca de minérios é realizado desmatamento, escavações de solo e, caso haja algum curso d'água nas proximidades, detritos são ali eliminados).



MOÇÃO N.º 258 (fls. 02)

Mais, além dos benefícios anteriormente citados, as jazidas de bauxita não necessitariam mais ser objeto de tão intensa exploração, pois com a reciclagem do alumínio a demanda diminuirá e, em consequência, o minério não-empregado na fabricação de produtos diversos, especialmente das latas, permanecerá a título de reserva mineral do País, uma vez que este pertence à classe dos recursos naturais não-renováveis.

Tal estímulo poderia basear-se no esclarecimento da população e elaboração de projetos junto às esferas estadual e municipal, implantando de maneira mais efetiva a coleta seletiva de lixo, primeiro passo de todo o processo de reciclagem.

Em vista disso,

APRESENTO à Mesa, na forma regimental, para consideração do Plenário, esta Moção de APELO à Presidência da República por incentivo à reciclagem de alumínio no País, dando-se-lhe conhecimento desta deliberação.

Sala das Sessões, 03.09.91

FRANCISCO DE ASSIS PÓÇO