

Perigo oculto: a contaminação química por plástico no ambiente

Quando se fala de poluição por plástico, não é só um monte de lixo deixado na areia que vai parar no mar. É poluição ambiental intensa, pois o plástico deixa um rastro invisível de poluição.

Anualmente, são produzidas cerca de 300 milhões de toneladas de plástico e cerca de 8 milhões delas vão parar nos mares e oceanos e esse é, atualmente, um dos principais problemas ambientais, segundo relatório do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma).

Muita química-O plástico é um produto fabricado, por isso ele contém uma enorme variedade de aditivos químicos. São mais de 3 mil substâncias químicas diferentes associadas ao plástico. Destas, mais de 60 causam danos à saúde.

Os mais comuns são os ftalatos e o bisfenol

A (BPA), que é muito utilizado em embalagens.

Bisfenol A (BPA): ainda presente em 38% dos alimentos enlatados

Já existem inúmeros estudos que mostram que essas substâncias podem causar problemas neurológicos, metabólicos, reprodutivos e alguns tipos de câncer.

Para composição do plástico, inúmeros produtos químicos entram na sua produção: para torná-lo mais flexível são usados plastificantes, para dar cor, entram os pigmentos, para tornar o plástico menos inflamável, são usados retardantes de chama.

Estabilizantes entram na

conta para retardar a oxidação, a degradação e assim por diante.

Muito nocivo- No entanto, esses aditivos e até mesmo agrotóxicos usados na composição do plástico, tornam esse item altamente nocivo para a saúde dos animais marinhos e para o ser humano.

Cerca de 50% de todas as aves marinhas têm traços de plástico no organismo, de acordo com este estudo realizado por pesquisadores do CSIRO e Imperial College London, e 700 espécies de vertebrados possuem traços de plástico no estômago.

O plástico existente nas águas também funciona como

imagem ilustrativa



uma esponja, absorvendo toda sujeira que existe ao redor, tornando o ambiente marinho ainda mais tóxico.

Muitos animais morrem por ingestão acidental de plástico e outros tantos vão acumulando problemas de saúde em decorrência do plástico presente nos oceanos.

Além de afetar o desenvolvimento e reprodução dos animais marinhos, esse composto pode afetar a vida dos seres humanos, que ingerem peixes, frutos do mar e sal marinho, absorvendo todos os resíduos químicos presentes.

Os danos causados pela poluição por plástico ao meio ambiente e à saúde humana, ainda estão sendo estudados. Até porque, esse problema é bastante recente na história da vida na Terra.

Fonte: <https://www.greenme.com.br/>

NOVELAS



Luísa se recusa a dar dinheiro ao filho para ajudar Balbina. A gravidez começa a mudar o corpo de Cristina e logo não terá como esconder seu estado da dona da grife. Preso ao segredo de confissão, padre Ângelo tenta convencer a mãe a dizer a verdade a Vitória, mas ela se nega. Nasce uma grande amizade entre Adam e Cristina e o fotógrafo não esconde o amor que sente por ela.



Flora fica desesperada porque atirou em Donatela que finge fazer força para se despedir e acaba arrancando a confissão dela de todos os seus crimes. Flora grita quando Donatela e percebe que a platéia está cheia. Zé Bob e Halley sobem ao palco e Flora ameaça atirar neles. Zé Bob avisa que as balas são de festim. Donatela revela o plano a Flora.



Giovanna se revolta com o resultado do exame pericial. Angel e Percy comemoram a conclusão do caso. Na boate, Ariel jura que vai se vingar de Blanche. Angel chora nos braços de Cristiano e se abre. Ariel propõe a Blanche que Percy seja sócio da agência. Fabrício tem piora de saúde. Giovanna não aceita ver Angel livre.



Mateus fica feliz ao saber que a professora Flavia não está namorando e diz que daqui 10 anos ele poderá namorar com ela. Isabela diz para os amigos que ela quer trocar de lugar com Manuela para fazer a sessão de fotos para capa do CD da banda Cúmplices de Um Resgate. Fiorina conversa com o padre no confessionário.