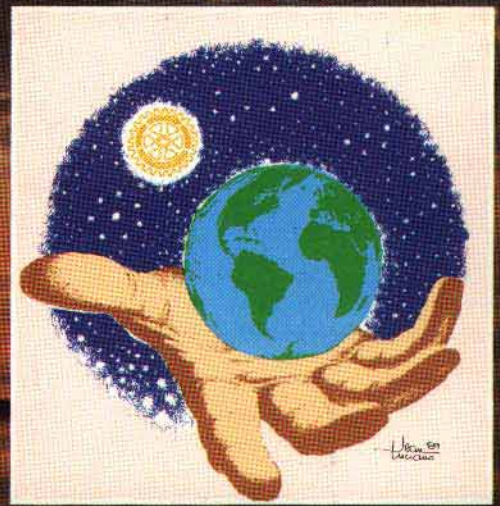




PRESERVE O PLANETA TERRA



“Muito já aconteceu com este planeta desde a sua criação. Terremotos rasgaram o chão e gelo o cobriu. Os continentes se separaram e água e terra trocaram de lugar várias vezes. A Terra foi capaz de sobreviver às mais inimagináveis transformações, pois elas ocorreram gradualmente... DAÍ CHEGOU A RAÇA HUMANA.”

—do artigo “The Great Green Hope”, de Eric Schwartz, *The Rotarian*, outubro de 1979.

A cada árvore plantada neste planeta, dez são destruídas. As florestas tropicais vêm sendo devastadas em uma média de 11 milhões de hectares por ano. Com isso, cerca de metade delas já desapareceu. Essas florestas são lares de pelo menos dois terços de todas as espécies animais e vegetais e servem de fonte para muitos artigos, produtos e medicamentos. Se essa devastação continuar, dentro de 50 anos, as florestas, os seus

Se não mudarmos os nossos padrões de comportamento, seremos todos enterrados sob nosso próprio lixo. (set. 1989) — Michael R. Deland, presidente do Conselho de Qualidade do Meio Ambiente, escritório do Presidente dos EUA.

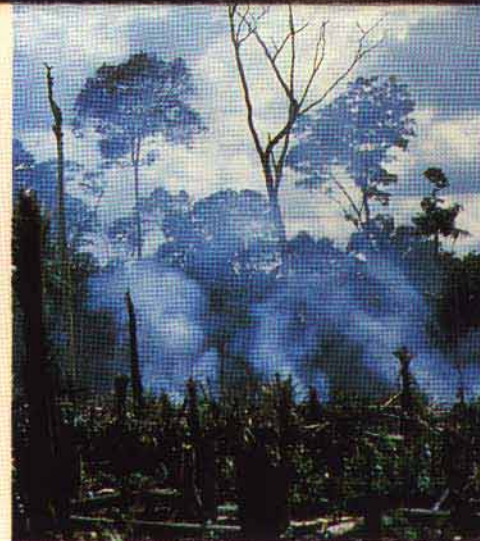


© John D. Cunningham/Visuals Unlimited

recursos vitais e os seus habitantes desaparecerão por completo.

Apenas 11% da população terrestre vivem em países industrializados, contudo são responsáveis por mais de 90% da descarga de dióxido de carbono no ar. Poluentes químicos lançados ao ar por indústrias, automóveis e utensílios domésticos são considerados os responsáveis pelo aquecimento global (“o efeito estufa”) e pela exaustão da camada de ozônio da Terra. As conseqüentes alterações de nossa atmosfera já estão reduzindo a produção agrícola e madeireira. Mais pessoas sofrerão de câncer da pele e de doenças pulmonares e oculares. As geleiras em processo de descongelamento eventualmente causarão com que os níveis de água subam inundando zonas costeiras e destruindo propriedades e habitats naturais.

Nações industrializadas e em desenvolvimento dependem umas das outras para o sobrevivimento. Fauna, flora, ar, água e nossas próprias vidas estão infalivelmente interligadas. Qualquer distúrbio a qualquer parte da biosfera tem repercussões ao redor do mundo. A chuva ácida causada por fumaças provenientes de automóveis e de centros industriais de um país destrói lagos e vegetação de outro. Da mesma forma, um rio poluído pelo lixo industrial de um país pode intoxicar uma fonte vital de água potável de outro. Erosões de solo, causadas por devastação de matas, estão transformando solos férteis em dunas de areia e de sal, reduzindo bruscamente a produtividade em países da África, Ásia e América Latina, ameaçando assim as vidas de um quinto da população global. Os países que exaurirem seus solos férteis necessitarão importar comida para a sobrevivência, abalando ainda mais a situação ao exigir mais dos solos agrícolas alheios cuja área diminui constantemente.



Se a mata for devastada, não poderemos sobreviver. — líder índio da Amazônia.

As economias da maioria dos países estão baseadas principalmente na exploração dos recursos naturais. Conseqüentemente, a deterioração ecológica obstrui a possibilidade de desenvolvimento futuro. Lixo tóxico, chuva ácida, derramamento de óleo, superpopulação, falta de água potável, degradação e até mesmo extinção de espécies animais e vegetais são agora grandes problemas mundiais.

O que podemos fazer para combater esses problemas que parecem insuperáveis? Para que a vida na Terra não desapareça e prospere, deve-se alcançar um desenvolvimento mundial que proteja o meio ambiente (um processo de desenvolvimento econômico e social que satisfaça as necessidades atuais sem comprometer a habilidade de gerações futuras de satisfazerem as próprias necessidades). Iniciativa local é a chave para esse tipo de desenvolvimento. Maior conscientização sobre questões ecológicas nos proporcionará o conhecimento necessário para finalmente tornar as ações humanas compatíveis com as leis da natureza.

Disse a antropóloga Margaret Mead:
“Não há dúvidas de que um pequeno grupo de cidadãos previdentes e empenhados possa mudar o mundo”.

Rotary, através de seus 24.500 clubes e 1.100.000 afiliados pode se comprometer a mudar... a PRESERVAR O PLANETA TERRA.

O cacique Seattle da Tribo Suquamish de índios norte-americanos disse:

“Todas as coisas estão interligadas. Tudo que ocorre à Terra, atinge também os seres humanos. O homem não tece a rede da vida; ele é meramente um filamento dela. O que fizer à rede, estará fazendo a si mesmo”.

Nesta situação, qualquer atitude positiva tomada pelo clube e seus membros em prol de um ambiente saudável e ecologicamente mais balanceado será significativa. Não somente melhorará as vidas diárias daqueles em sua comunidade, como também as vidas de pessoas do mundo inteiro e gerações futuras. Como somos os originários do problema, devemos desempenhar um papel importante na solução do mesmo. Aproveite as reservas de energia, talentos e aptidões dos sócios de seu clube. Tome conhecimento dos problemas. Olhe ao seu redor. Divulgue o trabalho. Participe e atue.



Espero que as futuras gerações desfrutem suas vidas, a Terra e a beleza do magnífico mundo e que possam descansar nas praias e sonhar. — Richard Jefferies, naturalista e escritor (1848-1887)

TOME CONHECIMENTO DOS PROBLEMAS

- Inicie um centro de material informativo sobre o meio ambiente para o seu clube. Consiga materiais educativos de aquários públicos, reservas florestais, reservas de vida selvagem e de grupos envolvidos em assuntos do meio ambiente. Peça para que o seu clube seja incluído nas suas listagens de mala postal.
- Estabeleça programas a nível de clube destacando a preservação do meio ambiente. Convide um oceanógrafo, meteorologista, guarda florestal, peritos em saneamento, produção e economia energética e representantes de reservas florestais a nível de distrito ou de grupos preocupados com questões do meio ambiente, para instruírem os membros do seu clube.
- Patrocine uma viagem a nível de clube a um zoológico, lago, deserto, montanha, aquário público, reserva florestal, vertente oceânica, etc. Familiarize-se com o solo e a vida selvagem do local através de identificação de plantas e animais, e testes de água e solo ou outros atos de sua natureza.
- Consulte as entidades relacionadas no verso deste folheto.

OLHE AO SEU REDOR

- Encarregue os membros do seu clube de realizarem uma pesquisa domiciliar a fim de verificar a segurança e equilíbrio do ambiente em que residem. Cuide dos problemas de reciclagem, conservação de energia, administração de recursos hídricos, uso e descarte de produtos domésticos tóxicos, produtos provenientes de espécies em extinção, etc. Organize grupos de discussões a nível de clube com o intuito de conscientizar os sócios de que alterações domésticas individuais podem gerar um resultado significativo. Amplie o programa a nível comunitário.
- Patrocine reuniões comunitárias para discutir problemas locais tais como poluição do ar ou administração sanitária e possíveis soluções a nível comunitário. Utilize o sistema de classificação de seu clube a fim de organizar liderança local e expandir a representação dos cidadãos.
- Organize uma reunião com fazendeiros e/ou pescadores locais para tomar conhecimento das suas preocupações a respeito da exigüidade das fontes de água, erosão do solo e efeito dos pesticidas. Discuta formas de utilização de recursos disponíveis para satisfazer as necessidades da comunidade e dos produtores/fornecedores de produtos alimentícios. Discuta também a questão do cultivo orgânico.
- Reúna-se com negociantes locais para discutir como eles poderiam colaborar no financiamento de projetos comunitários. Discuta com as firmas locais a possibilidade de formação de alianças entre elas e a comunidade para enfrentarem os problemas ecológicos.

DIVULGUE O TRABALHO REALIZADO

- Colete material informativo sobre o meio ambiente na biblioteca local. Programe um evento comunitário para comemorar a conclusão do projeto com a finalidade de elevar a conscientização pública sobre os problemas e os novos recursos disponíveis.
- Patrocine uma exposição tendo como tópico “Mata Virgem” em um museu ou em escolas locais.
- Patrocine na escola de ensino secundário local um concurso de redação, solicitando soluções criativas, porém realísticas, aos problemas ecológicos locais. Ofereça uma viagem aos vencedores para participarem de uma conferência sobre o meio ambiente e solicite que os mesmos apresentem ao clube uma síntese do que foi discutido na reunião. Trabalhe com os estudantes para implementar algumas das idéias.
- Promova a conscientização sobre poluição ambiental e conservação hídrica e energética, patrocinando um concurso de posters na escola de ensino primário local. Espalhe pela comunidade cópias do poster vencedor.
- Promova na comunidade o estabelecimento de um sistema de reciclagem de papel, vidro, alumínio e lixo orgânico se ainda não existir nenhum.
- Preste homenagem a comerciantes locais que tenham implementado práticas de negócios que não ameacem o meio ambiente. Organize uma apresentação pública para a entrega do prêmio, com a participação de um orador convidado perito em assuntos do meio ambiente.
- Preste homenagem aos indivíduos da comunidade que tenham apoiado ativamente os projetos locais em favor do meio ambiente. Plante uma árvore, patrocine uma seção de um parque ou faça uma doação monetária a um projeto em nome da pessoa obsequiada com o prêmio.

O amanhã caminha no presente. — Samuel Taylor Coleridge, poeta inglês (1772-1834)



© James H. Karales/Pete Arnold, Inc.

Courtesy of Rotary International



Não há nada mais esplêndido... que uma Terra onde se possa viver, trabalhar e respirar a brisa das estepes — Major Gherman Titov, cosmonauta soviético (1935-presente)

SEJA ATUANTE

- Utilize papel reciclado para a publicação dos boletins, folhetos e outros materiais gráficos do seu clube. Incentive as firmas que produzem uma grande quantidade de material gráfico a fazerem o mesmo.
- Inicie testes de solo e de fontes locais de água para a detecção de contaminadores e poluentes. Reporte as descobertas às autoridades e mídia local.
- Adote uma parte de um parque local. Recrute os sócios do clube para um mutirão mensal, para realizar pequenos trabalhos de manutenção e notificar a administração do parque sobre os consertos necessários.
- Adote uma porção de um rio local ou córrego e incentive outras organizações locais a fazerem o mesmo. Responsabilize-se por sua potabilidade e pela limpeza de suas margens testando a água para detectar poluentes. Notifique autoridades locais sobre quaisquer descobertas perigosas.
- Patrocine um programa a nível comunitário de plantação de brotos de árvores típicas da região. Consiga ajuda de escolas locais, grupos de ação comunitária e peritos em agricultura, floresta-mento, flora e fauna.
- Defenda o amparo à espécie animal em extinção nativa da área. Desenvolva materiais explicando a questão de espécies em extinção e solicite apoio adicional da comunidade.
- Patrocine anúncios de utilidade pública em emissoras de rádio e televisão e em jornais locais promovendo a conscientização sobre o meio ambiente. Cada anúncio poderia enfatizar um problema ecológico local e formas de como um indivíduo poderia envolver-se a fim de solucioná-lo.
- Desenvolva um projeto, com a colaboração de alunos do ensino primário e secundário para restaurar a flora típica da área que esteja em extinção. Peça a botânicos, silvicultores e agricultores para educar os alunos sobre preservação, utilização de plantas e melhores formas de salvá-las.
- Patrocine o cultivo de uma horta pelos alunos de uma escola local. O produto da colheita poderá ser utilizado na merenda dos alunos ou distribuído a famílias necessitadas. Com a ajuda das famílias beneficiadas, estenda este programa a nível comunitário.
- Estabeleça um centro ecológico em uma escola do ensino primário local, destacando a flora e fauna da área. Utilize-o para apresentar seminários educativos e recrute alunos voluntários para se encarregarem da manutenção do local.
- Providencie poços artesanais nas áreas da comunidade que não dispõem de água potável. Ajude a patrocinar a construção de um centro de tratamento hídrico para gerar mais água potável.

O homem só é nobre se tiver compaixão por todas as criaturas vivas. — Buda, fundador do budismo (563-483 a.C.)



- Construa lavanderias e banheiros públicos nas áreas rurais de sua região visando melhorar o saneamento e reduzir o perigo de contágio de doenças transmitidas pela água.
- Promova o uso de fontes alternadas de energia, tal como energia solar e eólica. Investigue a possibilidade da implantação de um sistema alternado de energia na comunidade. Para educar os habitantes a esse respeito, patrocine a construção de um protótipo de uma casa movida a energia solar. Promova fontes altamente eficazes de iluminação, condicionamento de ar e aquecimento.
- Sempre que possível procure manter os Interact e Rotaract Clubs, bem como os Núcleos Rotary de Desenvolvimento Comunitário envolvidos em todos os projetos do seu clube em prol da melhoria do meio ambiente.
- Comprometa-se em mudar seus próprios hábitos cotidianos desfavoráveis à preservação do meio ambiente.