



# Catarinense

## Responsabilidade ambiental

A Auto Viação Catarinense, primeira empresa de transportes de passageiros registrada no Brasil, pratica uma gestão ecológica que estimula a formação de uma consciência crítica quanto à utilização racional, preservação e conservação da natureza. O objetivo: garantir a sustentabilidade dos recursos naturais para atuais e futuras gerações, compartilhando essas ações com as comunidades. Afinal, consciência ambiental começa na infância, como ensina a menina Ester, filha de Paulo Cesar da Silva, funcionário do setor de Recebimento da matriz da Catarinense, em Florianópolis. Para a direção da empresa, a mudança de visão em relação à maneira como interferimos no meio ambiente é imprescindível, e é necessário construir os agentes da transformação para uma cidadania ambiental plena.



## Água: reciclar, recuperar e economizar

*De acordo com o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma), nos próximos 20 anos, a média mundial de abastecimento de água por habitante terá diminuído em um terço*

A Catarinense faz a reciclagem da água através de processos físico, químico e biológico, permitindo que a mesma seja reutilizada várias vezes. Antes de ser descartada nas condições ambientais adequadas ainda passa pelas caixas separadoras de água e óleo (SAOs), responsáveis pela separação física dos materiais. A empresa desenvolve méto-

dos sustentáveis, como um sistema de captação de água da chuva usada na lavagem dos veículos e áreas prediais, deixando de consumir, anualmente, 5,4 milhões de litros de água tratada, economia que corresponde ao abastecimento de 497 famílias/ano. Na foto, a Estação Biológica de Tratamento de Efluentes, na sede da empresa, em Florianópolis.

# Contra o aquecimento global

*Para auxiliar no combate ao aquecimento global, além das práticas que ajudam a diminuir a emissão de dióxido de carbono na atmosfera, seriam necessários diminuir o desmatamento e aumentar o reflorestamento*

A Catarinense participa de iniciativas, como o Projeto Despoluir, desenvolvido pela Federação das Empresas de Transporte de Passageiros do Paraná e Santa Catarina (Fepasc), que busca conscientizar e mobilizar empresários, técnicos e funcionários do setor para redução de emissão de poluentes dos veículos. Participa, também, do Progra-



ma De Olho no Combustível, exclusivo do sistema Petrobrás, cujo objetivo é comprovar a qualidade do combustível, fator essencial na diminuição da emissão de gases poluentes.

## Redução de emissões

*Especialistas em clima pedem a gradual eliminação dos combustíveis fósseis e alertam que se a temperatura média aumentar em apenas dois graus, o globo climático sofrerá um superaquecimento*

Além de atender às normas legais, no que diz respeito ao uso do biodiesel (combustível vegetal, menos poluente) em seus ônibus, a Catarinense instituiu um comitê para buscar ações de redução no consumo de combustível. As revisões e manutenções permanentes também ajudam a manter os veículos regulados, diminuindo a emissão de gases tóxicos e, conseqüentemente, o impacto causado ao meio ambiente.

## Destinação correta de materiais

*O descarte indiscriminado de produtos em locais não apropriados, agride a natureza e representa sério risco de saúde pública, ocasionando doenças pela contaminação do solo e dos rios*

As normas de preservação estão presentes no dia-a-dia da Catarinense, promovendo a conscientização e o envolvimento dos seus colaboradores e prestadores de serviço. O descarte e a destinação final de pneus, óleos lubrificantes, baterias, bem como para-brisas, plásticos, dentre outros, são feitos em embalagens e locais apropriados, o que evita serem lançados no lixo doméstico. O material é enviado a empresas recicladoras homologadas pelos órgãos ambientais, que se encarregam do destino correto.

## Energia elétrica fonte alternativa

*No futuro a energia que hoje é considerada alternativa será a energia básica, pois as formas não renováveis estão se esgotando.*

Pensando nisso a Catarinense utiliza um sistema de captação e conversão da energia solar para o aquecimento de água usada nos vestiários e alojamentos o que proporciona maior conforto com tecnologia limpa, de baixo custo e com impacto ambiental bem menor. A empresa conta ainda com gerador próprio de energia elétrica, o qual é acionado nos horários de pico resultando numa economia de cerca de 64,5 KW/ano – o que equivale ao consumo de 360 residências/ano.

# Ipê amarelo

## Semeando o Futuro

*Os ipês são imponentes e exuberantes pela bela floração - roxa, rosa, branca e amarela. Há em torno de 12 tipos com flor em tons amarelos espalhados pelo país. São decorativos e recomendados para reflorestamento e reposição de mata ciliar, desde que o terreno não esteja sujeito a inundações.*

### Da semente à muda

As mudas são originadas de sementes, que ficam seis meses em sacos plásticos (ou caixas como as do leite Longa Vida) com terra, sendo regadas uma vez/dia, até emergirem. Ao alcançarem 20cm, podem ir para o local definitivo. A partir daí, o Ipê deve ser regado bem, até enraizar-se no solo, e depois só se necessário. Ele floresce a partir de três anos após o plantio, que também pode ser feito em jardins.

### Plantio e manejo cultural

O ipê-amarelo não deve ser plantado direto sob o sol nem em áreas com geadas. Recomenda-se associar o cultivo a plantas como jequitibá e cedro. Prefira locais baixos, solo úmido, boa drenagem e textura argilosa. As medidas das covas dependem do tamanho da muda, variando de 20 x 20 x 20cm a 40 x 40 x 40, para plantas mais altas. Espaçamento: 3 x 3 m entre linhas. Em alamedas, aumente a distância para 5 x 5 m.



### Mande Notícias...

A Catarinense criou um canal de comunicação para acompanhar o crescimento da sua árvore. Através do e-mail: [sustentabilidade@catarinense.net](mailto:sustentabilidade@catarinense.net), você poderá contar como está sendo a experiência com o cultivo destas sementes, enviar fotos e idéias sobre sustentabilidade, além das suas atitudes a respeito, práticas, dicas sustentáveis...Participe!

