

# Cartepillar tem bons resultados

## AGROLINE.

### Soluções maduras para cultivar o verde.



Quando você encontra uma plantação verdinha e viçosa, talvez nem imagine que o responsável por isso seja um trator de esteiras. É que a maioria das pessoas acha que tratores de esteiras trabalham só em construções. Mas a grande verdade é que a esteira foi desenvolvida para resolver um problema agrícola.

Em 1904, a Holt Company dos Estados Unidos, antecessora da Caterpillar, substituiu as rodas de uma máquina a vapor por sapatas de madeira, pois as rodas patinavam e afundavam na terra.

Assim, quando a Caterpillar chegou ao Brasil, há mais de 40 anos, trouxe mais que um revolucionário trator de esteiras. Trouxe um novo conceito em agricultura. Hoje, a Caterpillar oferece uma linha de tratores agrícolas de esteira, a Agroline, formada pelos tratores D4E SR Série II, D5E, D6E SR e o Challenger em 4 versões. Todos eles alcançam máximos índices de produtividade. Os tratores Agroline contam com o eficiente atendimento prestado pela rede de revendedores Caterpillar. A disponibilidade de peças e uma série de programas de manutenção preventiva garantem maior vida útil a cada um dos tratores.

**Compactação:** extremamente prejudicial e, a médio prazo, provoca erosão e dificulta a penetração de raízes. A causa é o trabalho com tratores de rodas que têm seu peso distribuído sobre uma área muito pequena do solo.

Os tratores Agroline têm a área de contato muito maior e então a compactação é menor. Em média, os tratores de esteira compactam 60% menos que os tratores de rodas de mesmo porte.



**Tração:** as esteiras oferecem a maior área de contato com o solo, o que permite melhores condições de tração. As sapatas desta esteira aderem melhor ao solo, evitando a patinação e aproveitando quase toda a potência do motor, sem desperdício de combustível. Dependendo dos implementos acoplados e do tipo de terreno, a patinação pode ficar entre 4% e 6%. Nos tratores de rodas, pode chegar a 35%.

**Versatilidade:** os tratores Agroline contam com uma ampla linha de implementos como subsoladores, escarificadores, arados de arrasto, grades leves, médias e pesadas, valetadeiras e muito mais.

Os tratores D4E SR Série II, D5E e D6E SR possuem uma lâmina frontal para fazer manutenção de estradas na propriedade, construção de terraços e açudes, canais de irrigação, drenagens e até reboque de caminhões.

**Potência variável:** a Agroline oferece um exclusivo mecanismo para variação de potência, o que permite a utilização da capacidade de força de tração mais apropriada aos vários implementos e tipo de solo. Assim, o trator Agroline tem a potência conforme o tipo de serviço.

Coloque um amarelo Caterpillar na sua propriedade para deixar o seu verde mais verde. E não tenha dúvida: com Agroline, você vai ver mesmo é a cor do dinheiro.

A expectativa da Caterpillar Brasil S.A é terminar o ano de 94 com resultados bem melhores que em 93. Este fato deve-se à reativação do mercado mundial, que deu impulso às exportações, responsáveis por cerca de 40% dos negócios da empresa no Brasil, e a recuperação das vendas para o mercado interno.

O ano de 94 foi muito importante para a Caterpillar, pois além de comemorar 40 anos de atividades industriais no Brasil, conquistou a ISO 9002 para todas as suas operações industriais e para seu sistema de distribuição de peças. Foi também um ano de grandes lançamentos - seis novos produtos foram colocados no mercado interno, atendendo todos os setores de atuação da empresa.

Para 95, a Caterpillar tem um desafio: tentar compensar as perdas provocadas pela deflagração cambial geradas pelo Real, que podem reduzir sua competitividade no exterior.

A empresa pretende continuar investindo no lançamento de produtos de última geração, fortalecendo sua imagem como uma fornecedora de soluções para as necessidades de seus clientes.

A chegada do real trouxe de volta ao país uma moeda forte e a esperança de uma virada consistente na economia brasileira, com retorno de investimentos principalmente na área de infraestrutura.

## Troféu Gralpa Azul



O *Jornal MultiRural* foi homenageado com o troféu Gralpa Azul na categoria Destaque Imprensa por sua participação na cobertura da III Exposul Internacional, realizada entre os dias 15 e 23.10 no Parque Castelo Branco, em Pinhais, na Região Metropolitana de Curitiba. O troféu foi entregue pela equipe da Emater/PR aos editores do *MultiRural*.



Consulte o seu revendedor Caterpillar.

# CATERPILLAR®

# Copel já tem 250 mil propriedades eletrificadas no Estado

A Copel atingiu recentemente a marca de 250 mil propriedades rurais eletrificadas no Paraná, consolidando sua posição de empresa elétrica com o maior número de ligações do gênero atendidas diretamente no país. Hoje o índice de eletrificação rural no Paraná ultrapassa os 70% - média bastante apreciável para quem, até o início da década de 80, ainda beirava os 20%.

"A energia elétrica no meio rural tem um papel

fundamental no desenvolvimento social e econômico do Estado", avalia o presidente da concessionária, João Carlos Cascaes. "No mundo de hoje é indispensável supor a existência de cidadãos privados do conforto que a eletricidade em casa pode oferecer, e

realidade dos mais de 100 mil Km de linhas espalhadas pelo Estado, a energia elétrica da Copel chegou ao campo graças ao empenho e interesse de sucessivas administrações estaduais - que delegaram condição de prioridade à extensão do benefício.

**A ELETRICIDADE NO CAMPO FACILITA O TRABALHO DO AGRICULTOR, CONFERINDO MAIS RAPIDEZ E COMODIDADE A TAREFAS COMO O BOMBAMENTO DE ÁGUA.**



**LAVOURAS IRRIGADAS PRODUZEM MAIS. A COPEL TEM PROGRAMAS DE ELETRIFICAÇÃO RURAL ESPECÍFICOS PARA INCREMENTAR O USO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE IRRIGAÇÃO NO ESTADO.**

