A importância dos recursos hídricos para a capital

Washington Novaes

pretende proibir, através

de lei, o uso e a fabricação

de carvão vegetal na re-

gião. O desmatamento pa-

ra produção de carvão ve-

getal e lenha já foi muito

mais grave no Distrito Fe-

deral. Hoje, a situação é

crítica nos catorze municí-

pios do Entorno de Brasí-

10% do território de Goiás,

respondem por 40% da pro-dução de lenha e 30% da

produção de carvão vege-

tal. A devastação, desse

modo, afeta diretamente

Brasília e o Distrito Fede-

ral, situados bem no meio

hídricos, Novaes destaca o

programa de tratamento

de esgotos, com a entrada

em operação, já em outu-bro, de duas estações de

tratamento, uma em cada

ponta do lago Paranoá, no

plano-piloto, que hoje rece-

be 140 mil metros cúbicos

de esgoto "in natura" por

dia. Novaes explica que,

com o fim do despejo de es-

gotos, será possível iniciar

a segunda etapa do progra-

ma de despoluição do Para-

noá, com o levantamento

das ligações clandestinas

dos frigoríficos, dos despe-

jos de agrotóxicos na la-

voura, das pocilgas, latici-nios e chácaras. "Preten-

demos, em dois anos, ter o

Paranoa totalmente despo-luído", garantiu.

Ao mesmo tempo, a Se-

cretaria do Meio Ambiente

desenvolve um programa

de implantação de sanea-

mento nas cidades-satéli-

tes e novos assentamentos.

Nessas áreas, está sendo

usado o princípio do esgoto

condominial, onde o Estado

constrói a rede até a entra-

da das quadras, cabendo as

ligações internas aos mora-

móvel por pessoa do País.

em menos tempo."

Em relação aos recursos

da região.

lia, que, embora ocupem

por Eduardo Hollanda de Brasília

A preocupação com o meio ambiente em Brasília e em todo o Distrito Federal não é reflexo de um modismo ou da ação de grupos ecológicos. Situada no Planatto Central, no meio do cerrado, a capital do País está em região de clima bem definido, onde a estação seca muitas vezes dura mais de cinco meses. Assim, o cuidado com os recursos hídricos, que são restritos, transforma-se em prioridade essencial para seus habitantes, que vivem no plano-piloto, nas cidades-satélites e na área rural, onde se produzem grãos, hortigranjeiros e la-

Para o secretário de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia do Distrito Federal, Washington Novaes, todos esses aspectos contribuíram para que a questão ambiental adquirisse em Brasilia importância vital, "Hoje em Brasilia", afirma Novaes, "a Secretaria participa da elaboração de todos os projetos relacionados com as áreas de agricultura, indústria, comércio, transportes, saneamento básico e desenvolvimento urbano". Na prática, isto significa que nenhum projeto é desenvolvido sem que os impactos que ele poderá trazer ao meio ambiente sejam verificados desde os primeiros estágios. Isso, para Novaes, permitirá que Brasília e o Distrito Federal possam ter um crescimento ordenado, sem problemas ambientais no futuro.

Na questão da água, vital para a cidade e o Distrito Federal, já foi definido e está em uso efetivo um plano global. O primeiro ponto refere-se aos usos da água — para abastecimento, esgotos, irrigação e lazer. O segundo ponto institui o gerenciamento por bacia fluvial, integrando os vários usuários e o governo, através de suas agências que atuam no setor. O terceiro ponto, segundo Novaes, é o pagamento pelo uso da água, "o que é fundamental para criar-se a cons-ciência de que a água é um bem escasso". O quarto aspecto desse planejamento será a organização da sociedade para que ela, no futuro, fique também com o gerenciamento dos recur-

A barragem do rio Descoberto, auxiliada por um sistema de captação menor, garante o abastecimento da cidade nos próximos dez anos. O uso da água para irrigação já está obedecendo a normas rigorosas, pois o Distrito Federal tem aspectos geográficos peculiares. Na região, nascem rios de três bacias hidrográficas diferentes: o Maranhão, que corre para a bacia Amazônica, sendo um dos formadores do Tocantins; o Preto, que segue para leste, rumo à bacia do São Francisco: e os rios Descoberto, São Bartolomeu e Ponte Alta, que vão para a bacia do rio da Prata. Isso significa que o planalto onde está Brasília é um local de muitas nascentes, mas de pouco volume de água. Desse modo, se houver - como ocorria antes - um uso descontrolado dos recursos hídricos, a água não será suficiente para a irrigação das terras cultivadas.

'Todo esse quadro'', comenta Washington Novaes, 'nos obrigou a ações decisiyas". Agora, a irrigação das terras, em cada bacia, está diretamente relacio nada com a vazão disponí vel dos rios. A medição é feita pela vazão mínima na seca. O valor encontrado é, então, dividido pelo número de hectares de terra cul tivados na bacia, de modo que a quantidade de água seja a mesma para cada hectare. Esse gerencia mento já começa a ser feito com Goiás e Minas Gerais, estados vizinhos, onde há rios nas divisas com Brasí-

A proibição da pulverização aérea de agrotóxicos foi outra medida adotada para a preservação da qualidade da água do Distrito Federal, onde 45% do território é de uso rural.

Washington Novaes explica que já está em desenvolvimento um programa de recuperação das bacias hidrográficas, com reflo restamento das margens dos rios. Esta faixa terá no minimo 30 metros de largu ra, permitindo a recompo sição das matas ciliares. Junto com esse trabalho de recuperação da cobertura vegetal, o governo do Distrito Federal também



por Luíza Pastor de Brasília

"O setor da construção civil é e sempre foi o grande oxigenador da economia do Distrito Federal", afirma o presidente da Federação das Indústrias de Brasília (Fibra), Antonio Fábio Ribeiro, um dos sócios da Encol, maior empresa do setor no ranking nacional da revista Balanço Anual da Gazeta Mercantil em 1991. A história da implantação do Distrito Federal - uma cidade que foi criada nos mínimos detalhes sobre a prancheta de Oscar Niemeyer e Lúcio Costa — exigiu um verda-deiro "tour de force" nacional no qual se viram envolvidas as majores construtoras do País, dentro de um processo que atraiu (e até hoje atrai) grandes le-

vas de migrantes ao Planalto Central. Dentro desse mercado atípico, a Encol move-se com desenvoltura. Fundada em Goiânia em 1961, desde 1968 a empresa vem participando do crescimento de Brasília, onde estão 4 mil dos 22.500 funcionários que mantém no total de dezenove praças em que está presente. Sua liderança do setor, em um ano de reconhecidas vacas magras, deve-se, segundo Marcus Vinicius Vianna, superintendente regional em Bra-

sília, a uma política de constância nos investimentos. "Enquanto todo o setor enfrentou a crise praticamente paralisando suas obras, nós procuramos manter uma ofensiva e um nível de produtividade que nos acabou favorecendo" explica Vianna.

DIVERSIFICAÇÃO

Entre outros investimentos, a Encol incrementou seu programa de diversificação de atividades que, há cineo anos, começou como uma maneira de assegurar o fornecimento e a qualidade de uma série de insumos para seus projetos. Nesse programa, a empresa hoje fabrica basicamente esquadrias metálicas e de madeira, artefatos de madeira para acabamento (portões, rodapés etc.), tintas PVA e acrílica, compensado para fôrmas de concreto, tijolos e materiais para fechamento de alvenaria e gesso para tetos. Além disso, mantendo um nível constante de produção, tem investido no treinamento de mão-de-obra, reduzindo a rotativida de e valorizando a permanência dos empregados na

empresa. 'Tudo isso tem viabilizado elevados níveis de produtividade", garante Vianna, que prepara seis lançamentos residenciais para o mês de setembro. AtualProjeto agroindustrial

por Luiza Pastor de Brasília

A Leo Lynce é uma construtora jovem, de apenas três anos, que se orgulha de ter sede em Brasília e que não tem nenhuma obra disponível em carteira no momento. Atualmente ela concentra seus esforcos no projeto agroindustrial que vem desenvolvendo através da coligada Cagiza Tecnologia, em associação com o grupo italiano Giza

"O maior potencial da região do Distrito Federal, hoje, é agroindustrial e podemos prever que não vai ser só na área de produção, mas também do processamento dos produtos agrícolas", assegura entusiasmado Ronaldo de Barros Barreto, diretor da Leo

Com um investimento estimado em US\$ 50 milhões para

os próximos quatro anos, a Cagiza pretende processar tomate, milho doce e feijão, a partir de uma área de produção de 3 mil hectares do Entorno do Distrito Federal. A intenção é plantar uma parte e adquirir o restante de produtores locais, 'devidamente conscientizados e orientados para produzirem de acordo com nossa ne-"cessidade" explica Barreto Esse, na verdade, é o gran-

de obstáculo que a empresa prevê para o seu investimento. 'Do jeito que a produção é atualmente ainda não existe um padrão de qualidade nem constância na produção. O produtor um ano planta uma coisa, no outro já muda, e isso não pode acontecer dentro de um esquema de agroindústria", conta Barreto, estimando em um terço o total da área necessária que a empresa pretende plantar por conta pró

mente, dos 1.400 apartamentos que a Encol tem em construção, não há nenhum

venda. Na verdade, ainda segundo Vianna, o mercado local vem driblando as dificuldades econômicas em função principalmente da constan-

te procura por imóveis comerciais, "que é o que está puxando as vendas hoje. representando cerca de 70% do movimento". Nesse segmento, a Encol está hoje com 90% de seus 2.600 imóveis vendidos a profissionais liberais, que vêm

no potencial da área de servicos do Distrito Federal. Hoje, em Brasília, calculamos que 80% dos imó-veis que estão ocupados comercialmente são alugados", explica Vianna, ressaltando que muitos profissionais liberais e técnicos oriundos da máquina admi-nistrativa federal estão

cada vez mais investindo

tentando estabelecer-se na CONCORRENTES

Se a Encol está com sua carteira de imóveis zerada e à espera de setembro para realizar novos investimentos, suas duas maiores

DO SOLO DO DISTRITO FEDERAL

A EMPRESA LICITARÁ LOTES

PARA HOTELARIA EM SETEMBRO

Dentro do que prevê o calendário de atividades da

TERRACAP Companhia Imobiliária de Brasília, no

que concerne às licitações públicas para venda de lo-

tes de terrenos em Brasília, a estatal fará realizar em

setembro próximo outro evento, oportunidade em

que oferecerá diversas unidades imobiliárias, distri-

buídas entre o Plano Piloto e setores especiais da Ca-

pital Federal e nas Cidades Satélites de Brazlândia,

Ceilândia/Taguatinga, Gama, Núcleo Bandeirante,

Guará, Planaltina, Sobradinho e Samambaia. Dentre

as muitas ofertas que deverão figurar no Edital que

relacionará os lotes a venda, destacam-se dois terre-

nos destinados a Hotéis de Turismo, localizados na

orla do Lago Paranoá. Trata-se de duas excelentes

áreas situadas em bairro nobre de Brasília e que se

configuram como mais uma ótima oportunidade para

quem tenciona explorar a hotelaria na Capital. A

maior delas, margeando o Paranoá mede 62 mil me-

tros quadrados, tendo posicionamento de esquina. O

segundo terreno, um pouco menor, mede 39 mil me-

concorrentes no Distrito Federal, o grupo OK e a construtora Paulo Octavio, entram no segundo semestre apostando no potencial do Setor Sudoeste - uma terceira "asa" do avião representado pelo Plano-Piloto e incluída no estudo

"Brasília revisitada", do urbanista Lúcio Costa. 'Construir na Asa Sul está cada vez mais difícil, porque faltam projeções para novas edificações. O Setor Sudoeste surge, então, como uma nova Asa Sul e se equipara, em termos de qualidade das construções, com a Asa Norte, de ocupação mais recente e, portan-to, mais moderna", conta Eduardo Nardelli, diretor

do grupo OK. Os preços do Setor Sudoeste e da Asa Norte praticamente se equiparam: apartamentos de três quartos em um dos cinco edifícios da OK no Sudoeste es-tão custando entre Cr\$ 45 milhões e Cr\$ 50 milhões; já no Residencial Ilha de apri, localizado na ponta da Asa Norte, o preço oscila de Cr\$ 50 milhões a Cr\$ 52 milhões, dando direito a um acabamento mais sofisticado. A relação de preços entre as Asas Sul e Norte, atualmente, apresenta um acréscimo de 20% aos preços da Sul, apesar de empreendimentos mais luxuosos, como os edifícios Burle Marx e Athos Bulcão, da Construtora Paulo Octavio, ambos na Asa Norte e com

três quartos, estarem na faixa de Cr\$ 80 milhões. 'De qualquer maneira não é o mercado de imóveis sofisticados o forte do segmento residencial no momento", ressalva Zenon Matias, diretor de comercialização da Paulo Octavio. De acordo com os números de sua carteira, Matias garante que o maior aquecimento do mercado, neste momento, se deve ao comprador de imóveis mais populares, principalmente nas cidades-satélites de Brasília, como Gama. Taguatinga e Guará

Gertrudes seus móveis de exterior

> por Eugênia Lopes de Brasília

Maior empresa da região centro-oeste fabricante de móveis para exterior — varandas, piscinas e jardins

— e de brinquedos parauplay-ground, a Gertrudes
investiu, há dois meses,

US\$ 600 mil para moderni
zar e dobrar a capacidade de produção da sua fábrica localizada no Gama. Com isso, pode produzir agora 6 peças ao mês.

"Nós estamos procuran-do adaptar-nos ao mercaproduzindo uma linha de móveis mais criativa, a preços menores", explica Orlando Gertrudes, dono da empresa, que quer as-sim atingir os mercados consumidores de outros es-tados, principalmente do Rio de Janeiro e São Paulo. Para ter um produto mais competitivo, a Gertudes passou a utilizar matérias-primas "alternativas", substituindo o alumínio pelo ferro, por exemplo.

Atuando há catorze anos no Distrito Federal e deten-tor de 55% do mercado de móveis para exterior da relogião, Orlando Gertrudes diz que os grandes concornos rentes da empresa são oso fabricantes de São Paulo em Minas Gerais que "vêm aos Brasília em caminhões e vendem os móveis no meio n da rua, sem gerar nenhum emprego e impostos para a cidade". O produto deles, segundo Gertrudes, apesar de ser mais barato, não é adaptado às condições climáticas da capital, onde a madeira precisa ser tratada sessenta dias antes do processo de produção. "De-vido à grande oscilação da umidade relativa do ar na região, o custo industrial de produção aqui fica bemis mais alto", informa.

A Gertrudes, com cem funcionários, consome mensalmente 60 metros cúbicos de madeira, provenientes do Pará. Rondônia das de tubo de ferro.

Tio Max instala fábrica de arroz parboilizado

por Eugênia Lopes de Brasília

O Centro-Oeste, mais precisamente o Distrito Federal e Goiás, acaba de ganhar a primeira indústria de enriquecimento de arroz pelo sistema parboilizado. Esse processo, desenvolvido pela Agroindústria Tio Max, transfere para o grão todos os nutrientes que compõem a casca, além de tornar o arroz mais resistente a quebras. O sistema permite, ainda, o total aproveitamento do produto grão, farelo, quirera, casca e até a cinza resultante da queima da casca, utilizada como fonte de energia para a caldeira da

dores, com preço subsidia-Implantada em uma do e financiamento. "Isso área de 25 mil metros quabarateou o custo para o godrados, que foi arrendada verno em 80%, permitindo da Fundaçção Zoobotânica que se construa mais rede por quinze anos renováveis, a Tio Max beneficia 60 Finalmente, a poluição sacas por hora (o equivado ar, causada pelos veículente a 3,6 mil quilos) de arlos, começa a ser monitora-da pela Secretaria, que esroz parboilizado. A expectá atenta ao fato de que tativa é que, até o início de 1992, esse número dobre. Brasília, no plano-piloto, tem a maior taxa de auto-Setenta por cento dessa produção são vendidos às

redes de supermercados dos estados do Rio de Janeiro, São Paulo, Minas Gerais. Bahia. Maranhão, Ceará, Piauí e Goiás.

A indústria, concebida há dois anos, teve seu embrião em 1985 no mesmo prédio da Cereais Mutirão — que beneficia o arroz branco, o mais comum —, de pro-priedade dos irmãos Pereira da Silva. A necessidade de uma indústria mais moderna, com equipamentos mais sofisticados, fez com que Alexandre, Aloízio e truíssem uma nova unida de industrial. O investi mento para implantação das instalações da Tio Max que está entre os dez maiores arrozeiros do País

- foi feito em 40% com recursos próprios e o restante veio do Banco de Brasília e do Banco do Brasil. Desde que começou a operar, em maio último, a indústria passou a usufruir dos in centivos fiscais do Proin (Programa de Desenvolvimento Industrial do Distrito Federal), que empresta 70% do ICMS devido no mês, por um prazo de cinco

anos, a juros de 7% ao ano. Com noventa funcioná

rios, a Tio Max e a Cereais Mutirão são responsáveis pela compra de 20% de todo o arroz produzido em um raio de 250 quilômetros de A TERRACAP E O USO RACIONAL

O trato das questões afetam ao Setor Imobiliário do Distrito Federal tem merecido especial atenção por parte do Governo Joaquim Roriz, principalmente em face do crescimento da demanda de habitações, que atingiu de maneira substancial a todos os segmentos na sociedade local no decorrer dos últimos anos. Tanto a Capital Federal, como suas cidades circunvizinhas, conhecidas como Cidades Satélites, se ressentiam de uma ação enérgica e eficaz, com resultados positivos a curto e médio prazos na solução dos problemas do Setor.

A grande aliada do Governo do Distrito Federal, na execução da política imobiliária de interesse do Distrito Federal, tem sido a Companhia Imobiliária de Brasília - TERRACAP, empresa pública vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Urbano. Tendo iniciado suas ativida-

des em 1973 a empresa completou, agora em agosto, 18 anos de relevantes serviços prestados, contribuindo para a consolidação de Brasília e deixando na esteira de sua história extenso rol de realizações de grande alcance social. Detentora de 62 por cento das terras que compõem o quadrilátero do Distrito Federal, a TERRACAP tem promovido a distribuição e ocupação racionais do solo do DF.

Por intermédio das licitações públicas, a empresa oferece lotes de terrenos a pessoas físicas e jurídicas do País, atingindo a todas as faixas de poder aquisitivo da população. Para garantir o alcance social dessa dinâmica iniciativa, a empresa comercializa seus imóveis a preços bastante acessíveis, com opção para

pagamento à vista ou a prazo, financiando-os em até 30 meses. Dentro dessa mesma ótica, vale-se de recursos legais para o combate à especulação imobiliária, onde se destaca a figura da retrovenda. dispositivo previsto no Código Civil, que faculta à TERRACAP, após decurso de prazo prestimado (30 meses), reaver comercializado, caso o adquirente não tenha nele construído. Isso dificulta a ação dos especuladores na estocagem de imóveis em Brasília e adjacências.

tros quadrados.

De janeiro a julho do ano em curso, a TERRACAP realizou oito licitações públicas para venda de lotes de terrenos em Brasília, tendo oferecido um total de 832 imóveis com praticamente todas as destinações, comercializando 475 unidades. Para uma idéia mais precisa dessa enorme gama de atividade

beneficiadas com a oferta de lotes da TERRACAP, vale ressaltar alguns quantitativos, referentes à sua atuação no primeiro semestre deste ano. Segundo dados da Diretoria Comercial da Estatal, os 475 lotes comercializados dividem-se em 56 residenciais, 310 comerciais, além de 94 outros com destinações diversas.

Os demais servirão a atividades de oficinas, garagens, hotéis, estabelecimentos hospitalares, emissoras de rádio e televisão, hipermercado, templos religiosos, indústrias diversas e postos de gasolina. Um dos resultados imediatos dessa oferta maciça de terreno, tônica da atual Administração da TERRA-CAP, se reflete na regularidade do mercado imobiliário do Distrito Federal e na geração de milhares de empregos diretos e indiretos. O estímulo à indústria

da construção civil e suas variantes é outra componente a integrarse aos benefícios da atuação decisiva da TERRACAP.

Mas a atuação da Companhia Imobiliária de Brasília - TERRA-CAP, no contexto imobiliário do Distrito Federal não se restringe apenas à oferta de lotes de terrenos. Com os recursos das vendas efetivadas pela empresa, abrem-se novas e promissoras perspectivas no que tange ao encaminhamento de soluções para os problemas de outras áreas do Setor. A manutenção dos espaços urbanos da Capital Federal e suas Cidades Satélites, assim como a execução de obras e serviços para conservação e expansão da malha urbana, significam tam-

bém a melhoria da qualidade de vida da população, em todos os níveis. Para o ano de 1991, já estão comprometidos cerca de 21 bilhões 944 milhões 573 mil e 154 cruzeiros para aplicação em obras de infra-estrutura, tais como pavimentação asfáltica e abertura de vias, colocação de redes de energia elétrica e águas pluviais, água potável e esgotos sanitários, entre outras. Convênios firmados entre a TERRACAP e a Companhia de Águas e Esgotos de Brasília - CAESB, Companhia de Eletricidade de Brasília - CEB, Departamento de Estradas e Rodagens - DER, Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP, entre outras empresas do Governo do Distrito Federal, com interveniência da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, permitirão a aplicação dessa receita em benefício de expressivo contingente populacional.

FIBRA CIBRA SESI SENA

Essas Entidades, criadas, mantidas e administradas pelo empresário industrial do Distrito Federal, abrigam aqueles que acreditam num mercado economicamente potencial e socialmente equilibrado e defendem o desenvolvimento sustentado, buscando elevar a qualidade de vida de toda Comunidade.

> BRASÍLIA, pólo indutor do desenvolvimento do CENTRO-OESTE