

## TURISMO

# "Visite o observatório"

Os astrônomos nos garantem que "a Astronomia é a mais antiga e a mais bela das ciências". Fomos, então, neste roteiro turístico, buscar uma opção diferente para o seu fim-de-domingo, uma visita ao Observatório do Capricórnio. Este passeio deixará você em condições de conhecer os primeiros capítulos desse maravilhoso livro que é o Universo.

A dica é boa, prá você que deseja saber algo sobre o céu, a lua, as estrelas, os planetas e sobre a própria Terra. Existem, porém, alguns obstáculos que precisam ser transpostos para se chegar ao monte Urânia - que fica a 32 km do centro de Campinas - onde está localizado o Observatório. Por isso, uma primeira dica que deve ser observada: **gasolina**. Assegure-se de que seu carro ou moto tenha gasolina suficiente para ir... e voltar, pois muita gente já teve que deixar o seu veículo por lá, precisando vir de carona e voltar ao Capricórnio uma segunda vez, com combustível, prá resgatar o carro moto.

A estrada, também, não é muito boa, principalmente nos 16 Km depois de Joaquim Egídio e em dias de muita chuva é melhor não arriscar, mesmo porque as observações astronômicas fundamentam-se nas boas condições climáticas. É claro que uma melhoria nessa estrada seria bem recebida, porém há quem garante que se ela chegar a ser ótima o sossego dos pacatos moradores das fazendas por onde a gente passa acabaria - fora outros problemas de estradas.

Mas depois de tanto

sacrifício, o que sobra para compensar a visita ao "Capricórnio"? Com certeza você vai descobrir por você mesmo o que significa ser reduzido em face ao Universo, pois a Astronomia, segundo seus estudiosos, é "a única ciência que conseguiu situar o ser humano e dar-lhe condições para compreender e avaliar suas reais proporções frente a esse imenso Universo".

### O que fazer e o que ver no Observatório?

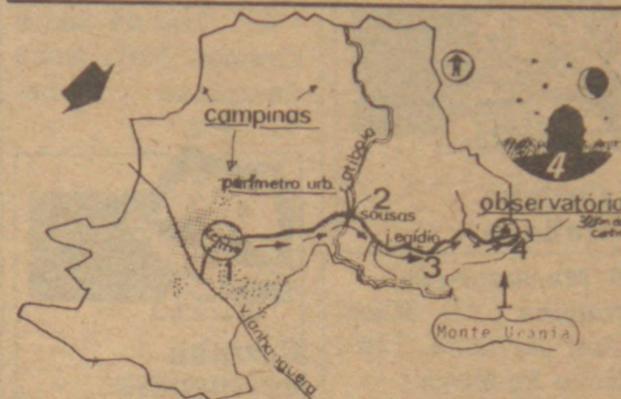
A visita pública é feita aos domingos, a partir das 17 até 21,30 horas. Logo no início, quando os visitantes chegam, é feita uma visita às instalações do Observatório que é composto de hall, sala de palestras e projeções de slides, biblioteca, sala de exposição de aparelhos e sala de observações. O grande telescópio de 600m, um dos três maiores do país, devido ao seu complexo mecanismo, sofisticados acessórios e com convênio firmados com PUC, Unicamp e UFRJ, está reservado exclusivamente a trabalhos de pesquisa.

No desenrolar da visita, assuntos vão surgindo e por isso uma ou outra palestra pode ter começo assim, informalmente, sobre um ou

outro tema, passando-se depois à projeção de filmes ou diapositivos (slides). Com a finalidade de preparar o espírito dos visitantes sobre este ou aquele detalhe de interesse, essas projeções são sempre feitas antes das observações astronômicas. Naturalmente surgem debates e comentários durante as projeções, o que não é somente permitido, mas desejado, pois este dinamismo mostra o interesse e o conhecimento de cada um sobre aquilo que está sendo feito e visto.

### Fenômenos Astronômicos Observáveis

No observatório nós observamos os fenômenos propícios àquela estação do ano, isto é, não podemos sair de casa querendo ver a Lua Cheia ou o planeta Júpiter quando bem entendermos. Por exemplo, dos seus quatro principais asteroides - Ceres, Pallas, Juno e Vesta três deles tem neste 2º semestre suas melhores épocas para observação: **Ceres e Vesta**, de 17 a 30 de dezembro, nas magnitudes 7.6/7.5 e **Pallas**, de 08 de outubro a 07 de novembro nas magnitudes 8.8. Em novembro, ainda, estão registrados vários fenômenos, mas nenhum que seja nos domingos de visitas. Em



"Mapa Campinas e região. Para o Monte Urânia, siga à Leste, pelas setas".



dezembro temos Lua Nova (lunação 717), no dia 07; conjunção de Netuno e Lua em Quarto Crescente, no dia 14; e Lua Cheia no domingo dia 21. Informações sobre outros fenômenos podem ser conseguidas junto ao departamento de Astronomia na Secretaria Municipal de Cultura, Paço Municipal.

### 32 anos de existência

O Observatório do Capricórnio, que no dia 15 de outubro pp. completou 32 anos de existência - 4 deles aqui em Campinas (ele funcionava em São Paulo) - é dirigido por três astrônomos, oficialmente, mas conta com a colaboração de auxiliares, pessoas que foram lá, interessaram-se e ficaram apaixonadas por tudo o que viram, e desde então estudam e auxiliam nas observações e pesquisas.

### Como chegar lá

Observe o mapa que publicamos, oferecido pelo Departamento de Astronomia e siga as setas indicativas que partem do centro de Campinas (nº 01) e chegam ao Observatório (nº 04) que está no Monte Urânia, à 16 Km de Joaquim Egídio (nº 03), passando por Sosas (nº 02), ou seja pega-se a Av. Moraes Salles em direção à Rod. D. Pedro I - que se cruza em direção ao distrito de Sosas. Sempre na rua principal, sai-se de Sosas em direção a Joaquim Egídio, que também se cruza, pegando a estrada de terra, passando-se pela fazenda das Cabras (atravessa-se, aí, uma espécie de pequeno túnel de pedra "sem teto", ou melhor dizendo, dois paredões de pedras. Ao se começar a avistar grandes pedras, o portão de entrada do observatório pode ser visto no lado esquerdo da estrada e o seu edifício de tijolos-à-vista, um pouco mais atrás.

Na volta, principalmente se estiver muito escuro e o motorista des-

conhecer a região, aconselha-se a voltar em grupos de carros e é fácil fazer novas amizades durante uma visita, pois existem várias ramificações na estrada que poderão confundí-lo.

O monte Urânia é um cerrado, com formação rochosa e pela ausência de luzes-urbanas o céu apresenta um dos mais bonitos espetáculos mesmo visto à olho nú: a lua e estrelas cintilando com intensidade.

### Cursos e Visitas Especiais

Cursos períodos são ministrados não só no Observatório, mas, sobretudo, em locais centrais da cidade.

Escolas oficiais e par-

ticulares, entidades culturais e grupos interessados poderão solicitar visitas especiais ao Observatório, bastando enviar um ofício neste sentido ao Secretário Municipal de Cultura, no 3º andar do Paço Municipal.

Outras informações poderão ser conseguidas na Secretaria de Cultura, Av. Anchieta, 200 - 3º andar - 13.100 - Campinas ou pelo fone: 31.0555 - ramal 373.

Visite o Observatório, pelo menos uma vez! P.S.: Cogita-se a implantação de um sistema de ônibus para visitas aos domingos, proporcionando àqueles sem condução própria de ir em até ao Capricórnio.



"Portões de entrada do Observatório do Capricórnio, no Monte Urânia"

# tepar

Transportes Turísticos

Ônibus e turismo  
Micro-ônibus excursões  
para: fábricas.

Rua: Quintino de Paula Maudonet, 371  
- Fone: 42.3244 - Campinas - S.P.



# aremar

### Eventos

Congressos e convenções Feiras e exposições  
Acontecimentos artísticos  
Inscrições Reservas de passagens e hotéis  
Excursões opcionais

Informações consulte:

AREMAR ORGANIZAÇÃO DE  
VIAGENS E TURISMO LTDA

Rua Ferreira Penteado, 862 - Tel: 31-1000\* 2 8085\*  
13100 Campinas SP Brasil - embrair 080049300.1