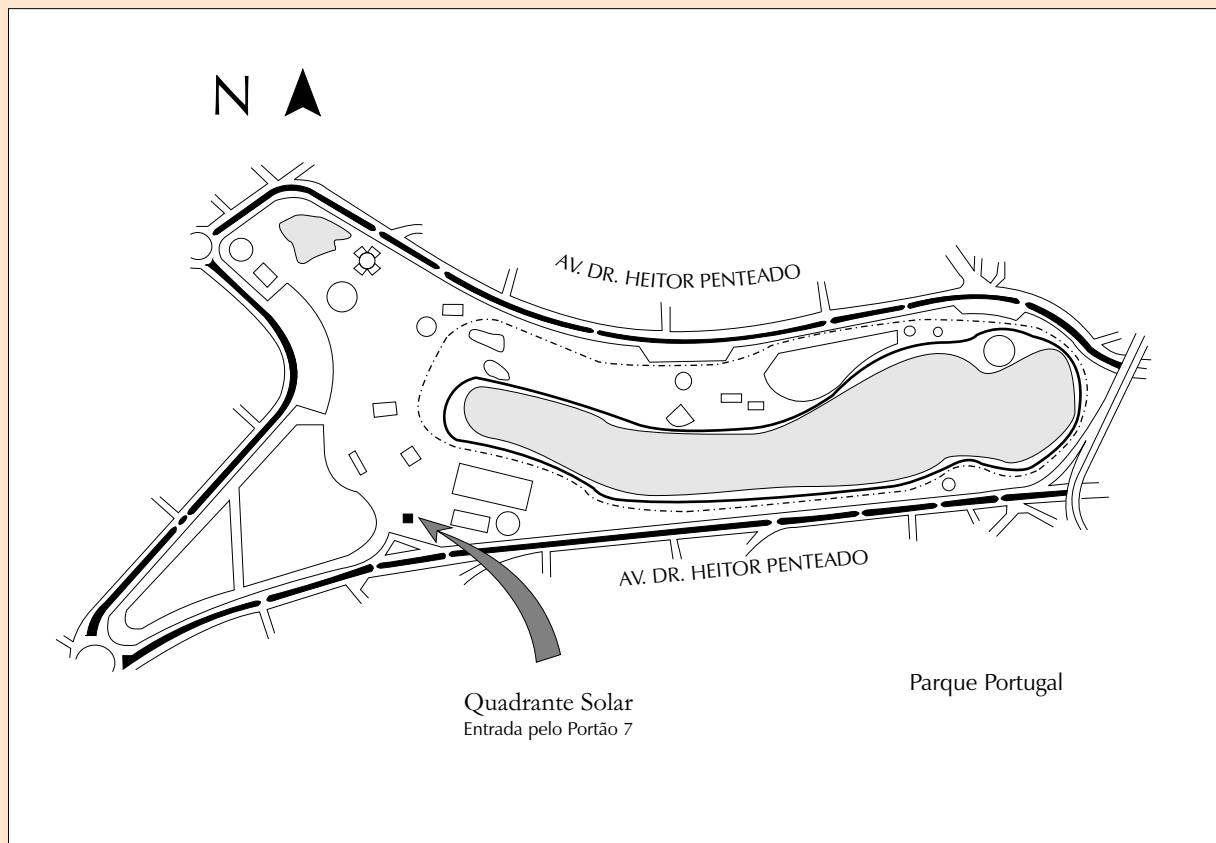


Veja onde fica o Quadrante Solar e conheça o Parque Portugal, outro patrimônio que também é para todos:

DOBRE AQUI



**paraTODOS** É uma publicação da Coordenadoria Setorial do Patrimônio Cultural (CSPC)

[www.campinas.sp.gov.br/governo/cultura/patrimonio/](http://www.campinas.sp.gov.br/governo/cultura/patrimonio/)  
[folhetoparatodos@gmail.com](mailto:folhetoparatodos@gmail.com)

#### EXPEDIENTE

**paraTODOS 18** 1º de outubro de 2010

Prefeito Municipal de Campinas - Hélio de Oliveira Santos  
Secretário de Cultura - Arthur Achilles Duarte de Gonçalves  
Coordenadoria do Patrimônio Cultural - Daisy Serra Ribeiro

Concepção, pesquisa, texto e projeto gráfico: Rita Francisco

# paraTODOS

Folheto do Patrimônio Cultural de Campinas

## 18



## Quadrante Solar:

O relógio que usa o Sol como “energia”

DOBRE AQUI

O Quadrante Solar, ou “Relógio de Sol” se situa no interior do Parque Portugal, popularmente conhecido como Parque Taquaral. Fica próximo à entrada do Portão 7 da Avenida Heitor Penteado.

## Muito antes das pilhas e baterias, já se marcavam as horas

Você sabia que por muito tempo, séculos inclusive, a humanidade se utilizou da sombra projetada pelo sol para medir o tempo?

Há divergências sobre a origem dos primeiros relógios de Sol, mas acredita-se que há cerca de 5000 anos os homens já mediam as horas.

Fato é que o mais antigo relógio de sol conhecido foi construído por volta de 1500 a.C., no Egito, comprovando se tratar de um conhecimento científico milenar.

## E como é que funciona um relógio de Sol?

O quadrante solar, ou relógio de Sol, como seu próprio nome indica, mede as horas pela observação da posição do Sol.

São compostos de uma superfície que serve como mostrador, onde são marcadas linhas indicativas das horas, e por um pino ou placa que funciona como o ponteiro de um relógio comum.

A sombra projetada pelo pino varia de acordo

DOBRE AQUI

com a posição do Sol, deslocando-se pela superfície do mostrador e passando sucessivamente pelas linhas que indicam as horas.

## Agora que você já sabe o que é, vamos falar do quadrante solar de Campinas!

Nosso relógio de Sol foi projetado e construído pelo engenheiro Renato de Almeida Prado Costallat e doado ao município pelo Dr. Francisco José Monteiro Salles, então médico do Instituto Penido Burnier.

Originalmente, em 1963, foi instalado na praça existente onde hoje se situa o Viaduto Miguel Vicente Cury. Durante os anos em que esteve no local, o relógio sofreu com as depredações, sendo necessários vários consertos.

O último deles, em 1984, implicou na demolição de sua base, visto que a Prefeitura Municipal determinou sua retirada para recuperação.

Após o fim das ações de conservação, o relógio foi instalado próximo à Entrada 7 do Parque Portugal, visando à sua maior proteção. Apesar disso, vários outros atos de vandalismo impediram o pleno funcionamento do aparelho.

Desde os anos 1990, o trabalho de técnicos de outras instituições campineiras ligadas à ciência e à tecnologia, como o Planetário e o Observatório Municipal, garantem a integridade do equipamento.

DOBRE AQUI

## Isso também é patrimônio!

O relógio de Sol de Campinas é mais um exemplo do alargamento do conceito de patrimônio cultural, que passou a englobar também as edificações e equipamentos ligados à indústria, à ciência e a tecnologia.

Outros lugares por aqui, como os já citados Planetário, também situado no Parque Taquaral, e o Observatório Municipal, situado no distrito de Joaquim Egídio, merecem, nesse sentido, serem visitados.

Outro espaço que você deve conhecer é o Museu Exploratório de Ciências, localizado na Universidade Estadual de Campinas, a Unicamp.

Por meio de seus programas, que envolvem a disseminação da cultura científica, o Museu busca estimular curiosidade e a construção do pensamento crítico.

Seu público-alvo primordial é o infanto-juvenil, mas atinge também professores e uma série de outros profissionais envolvidos com a área da educação no país.

O museu oferece uma programação variada com seminários, oficinas, videoconferências, palestras e fóruns, explorando conteúdos científicos diversos de maneira fácil e divertida.

Quer saber mais ou agendar sua visita? Ligue para (19) 3521-1810 ou acesse o sítio do museu: [www.mc.unicamp.br](http://www.mc.unicamp.br).

