

PRAÇA EDMOND HALLEY

Lei nº 5947 de 04-07-1988, Artigo 1º, Inciso V

Formada pela praça sem denominação do distrito de Joaquim Egidio

Confrontando com a Estrada do Pico das Cabras e o Observatório do Capricórnio

Distrito de Joaquim Egidio

Obs.: Lei sancionada e promulgada pelo Prefeito Municipal de Campinas José Roberto Magalhães Teixeira. Projeto de lei nº 71/88.

EDMOND HALLEY

Edmond Halley nasceu em Londres, Inglaterra, em 29-outubro-1656 e faleceu em Greenwich, Inglaterra, em 14-janeiro-1742. Desde jovem Edmond Halley foi um grande pesquisador e estudioso de todos os problemas ligados à Astronomia, e ainda estudante, em 1676, publicou um trabalho científico que completava a teoria de Kepler sobre o movimento dos planetas. Em meados desse mesmo ano, observando o disco solar, afirmou a existência de um movimento do Sol em torno de seu eixo. Em novembro de 1676 embarcou para a ilha de Santa Helena, no Atlântico Sul, nas costas africanas, para fazer observações astronômicas. Nessas suas pesquisas que se prolongaram até 1678, catalogou 341 estrelas, fez observações sobre o pêndulo e outras sobre o planeta Mercúrio. O local onde procedeu suas observações em Santa Helena, tomou o nome de Monte Halley. Em 1683, deu a conhecer a sua "Teoria da Variação da Bússola" e para reafirmá-la empreendeu em 1699, uma viagem marítima percorrendo os dois hemisférios, e ao seu retorno à Inglaterra em 1700, publicou um mapa geral indicando as variações da bússola, nos mares percorridos. Em 1703, passou a lecionar Geometria em Oxford. Em 1718, em estudos sobre as estrelas, descobriu seus movimentos, fazendo minuciosa descrição. Dois anos depois, foi designado diretor do Observatório de Greenwich. Foi o primeiro a estabelecer as desigualdades entre Júpiter e Saturno em suas velocidades de translação em redor do Sol. Seus estudos e descobertas relativas aos cometas, tornaram-no famoso. Verificou a periodicidade do retorno dos cometas, e previu que um cometa que aparecera em 1682, retornaria no ano de 1758. Nesse ano sua previsão foi confirmada, ficando seu nome ligado a esse cometa - o cometa de Halley, que aparece nos céus da Terra de 76 em 76 anos. Em 1679, publicou o "Catalogus Stellarum Australium" e, em 1705, publicou todo o seu conhecimento sobre os cometas, reunidos em "Synopsis Astronomiae Cometicae". Em 1752, foram publicadas postumamente as "Tábuas Astronômicas", além de trabalhos diversos em "Philosophical Transactions".