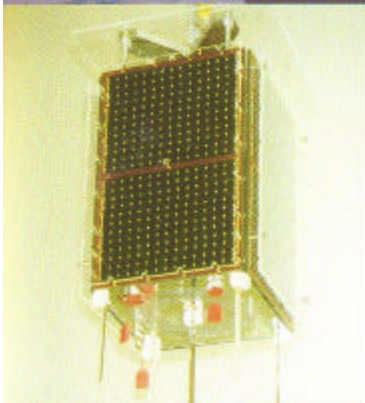




F. CARVALHO RODRIGUES

O «pai» do primeiro satélite português

**AS NOVAS
TECNOLOGIAS,
O FUTURO
DOS IMPÉRIOS
E OS QUATRO
CAVALEIROS
DO APOCALIPSE**



FORUM
DA
CIÊNCIA

PUBLICAÇÕES EUROPA-AMÉRICA

Fotografia de António Homem Cardoso



AS NOVAS TECNOLOGIAS, O FUTURO DOS IMPÉRIOS E OS QUATRO CAVALEIROS DO APOCALIPSE

A fragilidade das estruturas criadas pela Humanidade para os seus sistemas torna— as vulneráveis às ameaças da guerra, da peste e da fome, às calamidades que, transmitidas ao longo das gerações, se imprimiram nos nossos cérebros e criaram uma simbologia própria: os Cavaleiros do Apocalipse. São eles os responsáveis pelas grandes mudanças na História da Humanidade, pelas catástrofes mas também pelas revoluções tecnológicas. Porque, para além dos três cavaleiros da desgraça, da miséria e da ruína, há um deles — o primeiro — que tem como divisa a esperança renovada de melhores dias e é o portador da criatividade inovadora.

No mundo actual, as pestes para que não antevemos cura, as guerras que já não se julgavam possíveis e as fomes que preferimos ignorar fazem-nos duvidar do poder da novíssima trindade (a ciência, a tecnologia e a racionalidade) para construir a felicidade humana e levam-nos a crer que os três terríveis Cavaleiros do Apocalipse se encontram novamente em liberdade.

É por isso que esta obra nos diz que vale a pena recordar o caminho percorrido até hoje pela Humanidade e transportar para o futuro a certeza da esperança, confiados em que o Cavaleiro da inovação criativa tem sempre renascido e partido vencedor para novas vitórias. Porque este cavaleiro da esperança já sabe que a descoberta dos afectos e o sentimento são a regra, e a novíssima trindade é a excepção.

Cientista emérito, Fernando Carvalho Rodrigues foi galardoado com vários prémios, entre os quais o Prémio Pfizer e o Prémio Gulbenkian de Ciência e Tecnologia. Membro de diversas academias científicas internacionais, ensina no IST, faz investigação no INETI e é também o «pai» do primeiro satélite português, o *PoSAT-1*, em órbita desde Setembro de 1993.

ISBN 972-1-03755-9



15452694 1



TEXTO IMPRESSO EM PAPEL RECICLADO

FORUM
DA
CIÊNCIA 26