

Fernando Carvalho Rodrigues

Prof. Doutor **Fernando Carvalho Rodrigues** nasceu em 28 de Janeiro de 1947.

Doutorou-se em Engenharia Electrotécnica na universidade de Liverpool.

As suas áreas são: Teoria de Informação, Óptica, Optoelectrónica e Aeroespacial.

Foi o fundador e director da escola portuguesa de óptica ocular e do instituto nacional de optometria.

Chefiou o consórcio POSAT, que construiu e lançou o primeiro satélite português.

Detém várias patentes e desenvolveu vários protótipos.

Tem cerca de duzentos trabalhos publicados no estrangeiro. Em Portugal publicou vários livros sendo os mais recentes: "As Novas Tecnologias", "O Futuro Dos Impérios e os Quatro Cavaleiros Do Apocalipse" e "Ontem Um Anjo Disse-me... Diálogos para o Século XXI".

Colabora com as autoras dos livros de física do 8º, 9º, 10º, 11º e 12º anos da Texto Editora. Foi o revisor científico do volume "Tecnologia e ciências experimentais" da Lexicultural.

Dos vários prémios com que foi galardoado destacam-se:

- 1977 – Prémio Pfizer – pelos resultados da aplicação do processamento de imagens em medicina.
- 1978 e 82 – Prémio Gulbenkian da ciência e Tecnologia.
- 1989 – Prémio da Identidade Nacional – pelo conjunto da sua obra
- 1990 – Prémio da Boa Esperança
- 1993 – Prémio Bordalo da Casa da Imprensa / Considerado o cientista do ano
- 1994 – Prémio Meritorious Service Award da AFCEA-International.

Fernando Carvalho Rodrigues é o cientista português do mês de Abril do concurso "Descobre o cientista" do site de minerva.uevora.pt

Renato do Carmo Claro Yih Wong
12 anos
7º Ano Turma 1ª
Escola EB 2.3 Quinta de Marrocos
16 de Abril de 2004