



## **IMAGEM MÉDICA: COMO A FÍSICA PERMITE VER O INTERIOR DO CORPO HUMANO**

*Nuno Matela*

A física é uma poderosa ferramenta que permite distinguir e localizar diferentes estruturas e fenómenos fisiológicos no interior do corpo. Nesta palestra serão abordadas as principais modalidades de imagem médica utilizadas na medicina actual e será discutido como a informação fornecida por estas técnicas é importante para o diagnóstico e tratamento de várias doenças.

*Público-alvo:* Do 10.º ao 12.º ano de escolaridade