

EletroMagnetismo

MEFT 2021-2022

Prof. Pedro Abreu

pedro.t.abreu@tecnico.ulisboa.pt

4^a Aula

Resolução da Eq.Laplace em coordenadas esféricas;
Método das Imagens;
Condensadores, Capacidade, e Energia num condensador;
Dielétricos, polarização e Susceptibilidade elétrica;
Constante dielétrica e Campo de Deslocamento Elétrico \vec{D} ;
Energia eletrostática no campo elétrico;
Forças sobre meios dielétricos.

Embora isto pareça um paradoxo, o facto é que toda a ciência exata é dominada pela ideia de aproximação!

Bertrand Russell [1872–1970]