



VOTO DE CONGRATULAÇÃO

**Aos Alunos da Escola Básica e Secundária da Povoação pelo Prémio na décima
Edição no âmbito do Projeto MEDEA da REN e da Sociedade Portuguesa de
Física**

O projeto MEDEA (Medição dos Campos Eletromagnéticos no Ambiente) é uma iniciativa da Sociedade Portuguesa de Física (SPF) e da REN — Redes Energéticas Nacionais, instituído em 2008 e dirigido aos alunos das escolas secundárias, profissionais e ensino superior do País. Tem como objeto de estudo concreto a medição e conhecimento científico dos campos elétricos e magnéticos de muito baixa frequência (0 a 300 Hz) produzidos por qualquer equipamento ou circuito elétrico, na escola, em ambiente doméstico e na vizinhança de linhas de transporte de energia elétrica. É, na verdade, um projeto destinado a promover o conhecimento da Física junto dos jovens portugueses e da sociedade em geral.

No ano letivo 2018/2019, a equipa “Novelões Team”, constituída pelos alunos André Pereira, Lucas Sousa, Eduardo Raposo, Júlia Silva, João Rocha e Alexandre Sousa, coordenados pela professora Nídia Fidalgo, da Escola Básica e Secundária da Povoação, do 12.º ano, da disciplina de Física, do Curso de Ciência e Tecnologias, ficou em primeiro lugar, a nível nacional, na décima edição do MEDEA.

Os alunos apresentaram um trabalho científico, com o objetivo de identificar e medir os campos eletromagnéticos (CEM) de baixa frequência que nos rodeiam, e constataram que vivemos rodeados de campos eletromagnéticos no dia a dia: em casa com os nossos aparelhos domésticos, em instalações elétricas ou na proximidade de equipamento de transporte de energia elétrica.

Este honroso prémio alcançado pela brilhante prestação, dedicação e empenho da equipa de alunos da Escola Básica e Secundária da Povoação, na décima edição do MEDEA, constitui motivo de orgulho, por elevarem toda a comunidade escolar regional e, desse modo, motivo de inspiração para as demais escolas.