

Estimados leitores

A revista “Neutro-à-Terra” celebra agora três anos de vida e seis publicações já realizadas. A sua publicação é da responsabilidade de um grupo de docentes e investigadores do Departamento de Engenharia Electrotécnica do Instituto Superior de Engenharia do Porto, que trabalham diariamente na área das Instalações e Máquinas Eléctricas, quer na leccionação de unidades curriculares desta área de especialização, quer em actividades de projecto, ou em actividades de investigação. Os objectivos que se pretendiam inicialmente com a publicação desta revista, e que se mantêm, assentam fundamentalmente na divulgação de assuntos de carácter técnico-científico, com uma abordagem crítica, mas construtiva, de forma que esta publicação seja uma referência em assuntos relacionados com a Engenharia Electrotécnica. Neste âmbito, a revista “Neutro-à-Terra” destina-se a todos os profissionais na área da Engenharia Electrotécnica, especialmente aos engenheiros projectistas de instalações eléctricas, mas também a todos os alunos de cursos de engenharia electrotécnica. Os incentivos recebidos ao longo dos últimos anos deram a motivação necessária para a sua continuação. Nesta edição, que celebra os três anos de vida e as seis publicações realizadas, decidiu-se elaborar uma colectânea com todas as publicações das edições anteriores, agrupadas pelas diversas áreas de especialização da Engenharia Electrotécnica em que a revista se propõe intervir, ou seja: as instalações eléctricas, as máquinas eléctricas, as infra-estruturas de telecomunicações, a segurança, a domótica, as energias renováveis e a eficiência energética. Pretende-se assim, criar um documento que seja uma referência e um guia para engenheiros electrotécnicos com intervenção nas referidas áreas, mas também um manual de apoio aos alunos que frequentam cursos de engenharia electrotécnica, particularmente dos cursos afectos ao Departamento de Engenharia Electrotécnica do ISEP. Como também foi habitual nos últimos três anos, faz-se a divulgação dos laboratórios do Departamento de Engenharia Electrotécnica do ISEP, onde foram realizados vários dos trabalhos correspondentes aos artigos publicados nas várias edições da revista.

Desejando que esta edição comemorativa dos três anos da publicação da revista “Neutro-à-Terra” possa satisfazer novamente as expectativas dos nossos leitores, apresento os meus cordiais cumprimentos.

Porto, Julho de 2011

José António Beleza Carvalho