

Hermínio Duarte-Ramos

Director. Editor

Destaque às Comunicações

A adaptação à evolução tecnológica é um imperativo para quem vive em sociedade. Cada um de nós sente que se tem de adaptar à utilização dos novos produtos e sistemas ou às novas regras convencionadas, para melhorar o desempenho da vida quotidiana.

O mesmo acontece no exercício das profissões, com exigências de rápidas actualizações, para absorção das ideias contidas nas novas normas ou recomendações e aprendendo outras técnicas ou até princípios diferenciados.

A sociedade tecnológica em construção está em permanente mudança devido em grande parte a uma mais intensa investigação científica, o que provoca inconformidade nos responsáveis das estruturas societárias, a todos os seus níveis e em qualquer extensão.

Daí a extraordinária importância da periódica leitura de revistas especializadas, que informem depressa e formem com simplicidade, criando uma certa dose de deleite na assimilação, por meio de grafismos agradáveis e descrições correctas, ajustadas e motivadoras da pesquisa de maiores profundidades ou pormenorizações.

A revista *ELECTRICIDADE* procura inserir esta filosofia de acção na sua actividade editorial, que sirva os interesses de quem lê as suas páginas e corresponda despretensiosamente às preocupações subjacentes à vida activa actual no âmbito da engenharia electrotécnica e electrónica em geral.

Neste contexto a adaptação do conteúdo ao longo do tempo tem sido uma constante, pelo menos desde que assumimos a responsabilidade de dirigir os objectivos desta "revista portuguesa de ciência e tecnologia", na verdade única no panorama editorial português.

Por isso, o título tem sido suportado por várias designações sub-titulares, como "revista portuguesa de engenharia" e, mais recentemente, "revista de engenharia electrotécnica e electrónica, de computadores e gestão", indicando objectivamente a natureza do seu conteúdo na fluência das modas terminológicas sob influência da evolução das tecnologias. Nesta mutação só a *ELECTRICIDADE* permanece indiferente, como símbolo e realidade.

Assim, com o princípio básico imutável e orientando o padrão literário para os máximos significados das formulações aplicativas da "electricidade", reconhece-se oportuno substituir o epíteto de "computadores" pelo genérico "comunicações". É que os computadores são cada vez mais instrumentos aplicados na electrotécnica e na electrónica, nas telecomunicações e nas práticas de gestão.

Justifica-se, portanto, que a *ELECTRICIDADE* seja cada vez mais uma "revista de engenharia electrotécnica e electrónica, de comunicações e gestão". Eis os nossos objectivos para o futuro imediato.

Communications at the Edge

Each one is living in our society must match himself to the technology evolution. We feel that the improvement of our daily life needs people matching to use new products and systems and to follow new standards for a better way of life.

The same principles are obvious within the roots of each professional practice. Professionals need quick knowledge information, in order to learn basic ideas or standards and recommendations and to be aware of new methodologies and paradigms.

The technological society we are building is in continuous mutation mainly as a consequence of scientific research and development. From such an essential effort, leader minds are touched over all societal levels and extensions.

It is easy to see how great is to read carefully the specialised press, which gives technical notes rapidly and simplifies training objectives. In fact, technical journals offer a pleasant way of learning. Graphic descriptions and light text encourages for tempting deeper studies in searching basics and particular details.

*This journal *ELECTRICIDADE* aims to implement such a philosophy publishing monthly issues planned in order to serve professional benefits of readers, balancing the contents with relevant aspects for the active life on electrical and electronic engineering.*

It will be inevitable the need to review periodically our contents as the time will run. At least so is our reasoning, since when we are in change on editor functions of this "Portuguese journal for science and technology". Our aim is to preserve an unique position on publishing sector of the Portuguese market.

*For that reason our logo has being sustained by various slogans, as "Portuguese journal of engineering", and more recently as "journal for electrical, electronic, computer and management engineering", showing clearly its contents nature according terminology modes motivated by new technologies. Facing such mutation *ELECTRICIDADE* represents steadily an expressive symbol and an impressive stable reality.*

This liableness means a basic principle to direct our production style. We endeavour the best formulations for "electricity" applications in our real world. The wide specific field of "communications" emerges over the general area of "computers". In reality computers are becoming a tool for electrical and electronic application, either in telecommunications or in management systems.

*Side by side with this trend the journal *ELECTRICIDADE* will be more and more a "journal for electrical, electronic, communications and management engineering". Main features of our work will be drawn from these premises.*