



PLC Portugal 2024 discutiu sustentabilidade, mobilidade e digitalização

A 19.^a edição do PLC Portugal decorreu a 30 de outubro no Eurostars Oasis Plaza, na Figueira da Foz, com o mote: “Rumo à Indústria de Impacto Zero”. Os organizadores – Eplan, Rittal e Phoenix Contact – prometeram um fórum de discussão imprescindível sobre o futuro da indústria, e cumpriram. O evento foi um sucesso para os cerca de 200 profissionais que estiveram presentes!

por **Helena Paulino**

Já não havia uma cadeira livre na sala de conferência quando foram dadas as boas-vindas a todos pelas 3 empresas organizadoras do evento: Francisco Chacon da Eplan, Jorge Faria da Mota da Rittal e Michel Batista da Phoenix Contact.

Eplan: como alcançar um nível superior de inovação e superioridade?

Francisco Chacon foi quem deu o pontapé de saída com as apresentações ao falar dos 40 anos da Eplan e nas mudanças que ocorreram sobretudo na área da informática. Relembrou e deu como exemplo o seu primeiro computador enorme e muito lento no processamento. E notou que também as mentalidades sofreram alterações durante estes anos, contrastando os *baby boomers* como previsíveis e lineares e por outro lado, os *millenials* como alguém que não gosta do clássico discurso do vendedor. Todas estas evoluções na sociedade e no pensamento acabam também por afetar as empresas e mudar a sua estratégia, acompanhando a natural evolução do mundo. E isso também justifica que a EPLAN em 1984 tivesse o foco no produto e atualmente tenha mudado o paradigma para a solução que terá de ser digital, global, integrada e alinhada.

Mas afinal o que nos traz o futuro? Para Francisco Chacon há dois temas incontornáveis

– Inteligência Artificial (IA) e *Machine Learning* – que justificam o aparecimento do Assistente Eplan como um *chatbot* com conhecimentos suficientes para responder no imediato a uma qualquer dúvida. Neste âmbito surge ainda o controlo de qualidade para uma melhor interpretação de dados e correção de erros e a geração de conteúdos que alavanca a geração de circuitos, os comandos de voz e o automático *layout* de painel 3D.

E com esta natural evolução do mundo surge uma Eplan como um fornecedor de soluções com uma visão alargada das necessidades do mercado e dos utilizadores. A somar a isso Francisco Chacon e David Santos explica que a Eplan tem ainda a vantagem de identificar os principais intervenientes e procedimentos, analisando sempre as tendências e assim conseguem sugerir e implementar as melhores soluções da Eplan ou dos seus parceiros. Deram o exemplo da parceria da Eplan com a Rittal que permite a construção de uma cadeia de valor que começa na engenharia (gémeo digital, dados 3D, Eplan Data Portal, Eplan Pro Panel), aprovisionamento (configuração de produtos sem erros - RiPanel, facilidade na encomenda e entrega), fabrico (equipamento Rittal totalmente automatizado, cablagem facilitada e ligação de todas as estações) e operações (acesso aos dados do projeto em qualquer local com a Eplan eVIEW,