

formação contínua: desenvolvimento basilar do profissional moderno

André Mendes



Figura 1. Fonte: Designer Microsoft (orientado e adaptado pelo autor).

No século XXI, a formação contínua é a chave para o sucesso de qualquer profissional. Vivemos numa era marcada por avanços tecnológicos rápidos e constantes, onde a propagação da informação ocorre a uma velocidade sem precedentes. Nesse contexto, manter-se atualizado não é apenas uma vantagem competitiva, mas uma necessidade vital para todo profissional que deseja se destacar e contribuir significativamente para o desenvolvimento da sociedade.

Vivemos numa era onde a tecnologia evolui a uma velocidade vertiginosa. A cada dia, surgem novas ferramentas, métodos e paradigmas que transformam a maneira como trabalhamos e vivemos. Para profissionais do setor elétrico, isso significa estar sempre à

frente das últimas inovações em áreas como Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial (IA), automação, energias renováveis, e redes inteligentes (*smart grids*). Esses campos oferecem oportunidades, mas também desafios, que exigem conhecimento especializado e atualizado.

Participar de cursos de atualização, *workshops*, seminários e congressos é essencial para adquirir novos conhecimentos e habilidades. Esses eventos são oportunidades valiosas para aprender diretamente com especialistas, trocar experiências e adotar as melhores práticas do setor. O *networking* nesse contexto é crucial, permitindo que engenheiros, técnicos, eletricitas e profissionais do setor construam redes de contatos úteis para futuras colaborações e oportunidades profissionais.

A educação contínua também envolve a procura por certificações profissionais reconhecidas, que atestam a competência e o comprometimento com a excelência. Certificações em áreas específicas, como segurança elétrica, gestão de projetos ou tecnologias emergentes, podem abrir portas para posições de liderança e projetos mais desafiadores.

“Investir em educação e atualização constante não garante apenas crescimento profissional, mas também capacita os engenheiros a contribuírem significativamente para o avanço tecnológico e sustentável da sociedade.

Além disso, a formação contínua desenvolve habilidades críticas de resolução de problemas e pensamento analítico. Num ambiente de trabalho cada vez mais complexo, a capacidade de abordar problemas de forma criativa e encontrar soluções inovadoras é um diferencial significativo. Profissionais bem formados são capazes de antecipar problemas, otimizar processos e implementar tecnologias de maneira eficiente e segura.

Outro ponto vital é a adaptação às novas formas de aprendizado e às ferramentas digitais. Plataformas de *e-learning*, *webinars* e cursos *online* oferecem flexibilidade para que os profissionais aprendam ao seu próprio ritmo. Essas ferramentas democratizam o acesso à educação de qualidade, beneficiando engenheiros em qualquer lugar do mundo. Há diversas plataformas em que o utilizador pode aceder a um conteúdo de qualidade para a sua formação contínua, dentre elas a **Voltimum**, que oferece gratuitamente formações específicas através do Voltimum Academy; e a revista '**o electricista**', com *dossiers* com temas atuais e, inclusive, pareceres do próprio mercado.

Em resumo, a formação contínua é indispensável para o sucesso no século XXI. Investir em educação e atualização constante não garante apenas crescimento profissional, mas também capacita os engenheiros a contribuírem significativamente para o avanço tecnológico e sustentável da sociedade. Ao manter-se sempre atualizado, o profissional eletricitista destaca-se no mercado de trabalho e torna-se num agente de mudança num mundo em constante evolução. **E**