

### **19-003 Educação em materiais cerâmicos voltada a formação profissional com base em competências**

Silvio Bitencourt da Silva

da Silva, S.B./<sup>(1)</sup> SENAI/SC

A educação em materiais cerâmicos deve propiciar, cada vez mais, a formação de profissionais que envolva não apenas o conteúdo técnico específico da atividade, mas que, igualmente, propicie o desenvolvimento de capacidade crítica, autonomia para gerir seu próprio trabalho, habilidade para atuar em equipe e solucionar criativamente situações. Torna-se necessário traduzir, para o mundo da educação, as competências profissionais demandadas pelo mundo do trabalho necessárias ao aumento da competitividade da indústria de materiais cerâmicos brasileira. Este estudo de caso descreve um modelo de educação em materiais cerâmicos no nível técnico da educação profissional, voltado a formação com base em competências, onde os alunos se envolvem com tarefas e desafios para resolver um problema ou desenvolver um projeto com conexões com o mundo real. No processo, lidam com questões interdisciplinares, tomam decisões e agem sozinhos e em equipe, sendo avaliados de acordo com o desempenho durante e na entrega dos projetos.