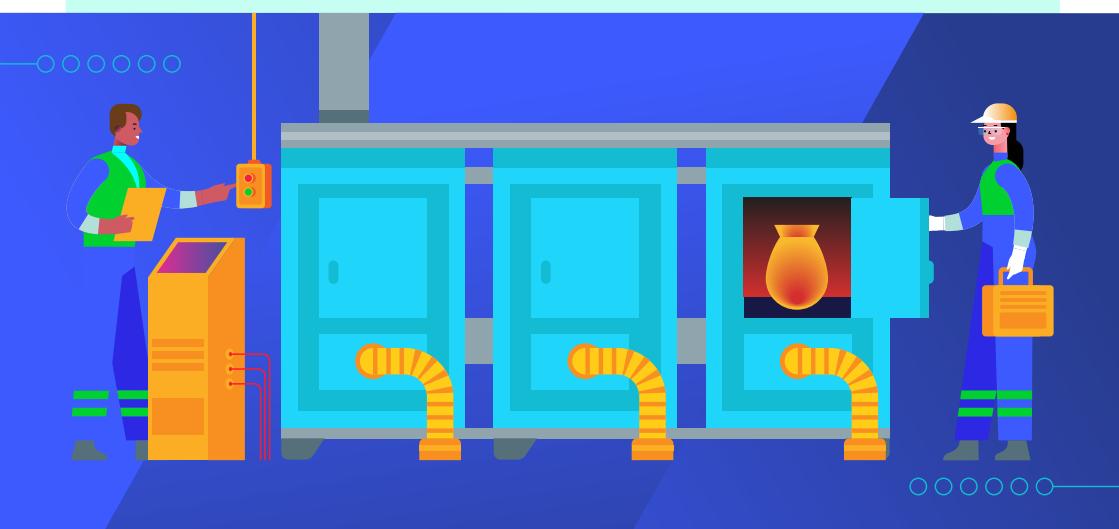


SETOR: CERÂMICA E AFINS



Os impactos das inovações tecnológicas e tendências no Setor de Cerâmicas e Minerais Não-Metálicos foram projetados neste estudo para identificar as carreiras e competências profissionais vitais para o desenvolvimento da indústria do Brasil nos próximos 10 anos

1 AVANÇO DAS NOVAS TECNOLOGIAS

Tecnologias emergentes que permitem personalizar produtos e soluções, digitalizar e automatizar processos, criar e produzir materiais complexos de maneiras mais eficientes, precisas e sustentáveis, prometem transformar o setor em poucos anos.



→ **MANUFATURA DIGITAL, ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO** são exemplos de áreas com alto nível de maturidade e tecnologias bem estabelecidas com potencial de rápida adoção e difusão nas indústrias cerâmicas e de minerais não-metálicos.

2 IMPACTO NO MERCADO

Profissionais que dominem as novas tecnologias e sejam capazes de se adaptar às transformações das demandas da sociedade, do mercado e do próprio setor, serão essenciais nessa década, prevê a **Prospectiva para o Mercado de Trabalho**.

CARREIRAS EM ALTA

Cientista de Materiais Avançados

Engenheiro de Fabricação Digital

Especialista em Fabricação Aditiva

Gestor de Valoração e Reciclagem de Resíduos

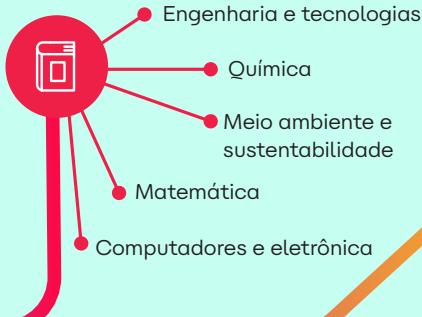
Técnico de Manutenção Industrial



3 COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

A onda de inovações tecnológicas e organizacionais exigirá das empresas do setor a requalificação da força de trabalho atual e a busca de novos profissionais que dominem as ciências dos materiais, tecnologias digitais e os desafios da sustentabilidade.

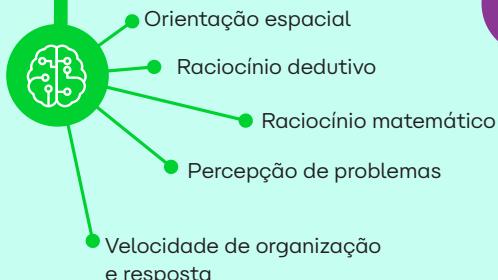
CONHECIMENTOS



ESTILOS DE TRABALHO



CAPACIDADES



HABILIDADES



COMPETÊNCIAS TRADICIONAIS CONTINUARÃO CRUCIAIS

para criar e melhorar materiais cerâmicos, seus processos de fabricação e aplicações, como o domínio da química, da engenharia, o pensamento crítico e o raciocínio dedutivo.