

## **IMPORTÂNCIA DA PESQUISA CIENTÍFICA NO MOMENTO ECONÔMICO ATUAL DO PAÍS**

O Brasil tem enfrentado um período longo de estagnação econômica e, dentre os inúmeros impactos negativos que isso provoca, observa-se uma diminuição acentuada nos investimentos em pesquisa. Entretanto, a história mostra que a economia dos países funciona em ciclos e há motivos para acreditar que de agora em diante o Brasil deverá trilhar um caminho virtuoso de crescimento econômico, gerando empregos e melhorando a qualidade de vida das pessoas.

Apenas as empresas com uma gestão eficiente tendem a sobreviver nesses períodos de recessão econômica e são justamente elas que encabeçam a nova fase de recuperação econômica.

Mas qual a relação disso com a pesquisa científica?

Para se manterem nas economias de mercado altamente competitivas, as empresas precisam se destacar. Uma das melhores formas de fazer isso é através da Inovação. Praticamente todas as abordagens inovadoras que fizeram milhares de empresas ganharem espaço desde a Revolução Industrial surgiram das pesquisas científicas. É através da ciência e da inovação que produtos melhores e mais baratos chegam aos verdadeiros padrões dessas empresas, os consumidores. Se eles reprovam o produto, elas estão fadadas ao insucesso.

É através de pesquisas que novas técnicas construtivas surgem e melhoram a qualidade e a sustentabilidade das obras. São pesquisas que quantificam o impacto das boas práticas de gestão no desempenho das empresas ou que permitem a realização de serviços cada vez mais integrados e eficazes.

Nesse contexto, o presente volume da Paramétrica entrega aos seus leitores artigos cuidadosamente avaliados através de um processo de revisão independente e que certamente prestam uma pequena contribuição para a ciência e tecnologia do país, tão importante neste momento de retomada do crescimento econômico.

**Professor Paulo Henrique Campos Prado Tavares**  
**Equipe Editorial**