

## RACIONALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO CIVIL

Danielly Matias Campos CARLOS (Unileste); Nayara Fernanda da SILVEIRA (Unileste)

**Introdução:** Com o avanço tecnológico, a ampla concorrência e os recursos escassos vivenciados pelas empresas no mercado atual, somente sobrevivem aquelas que buscam racionalizar as suas ações. O sucesso passa a estar diretamente ligado ao menor dispêndio de trabalho visando custos mais favoráveis, elevada produtividade e prática em saúde, segurança e qualidade no ambiente de trabalho. Todavia, a única forma que as construtoras observam ser capaz de auxiliar nessa fase é a racionalização máxima de todos os recursos existentes na obra. **Objetivo:** Investigar se a aplicação e o desenvolvimento de métodos e estratégias gerenciais e tecnológicas é capaz de otimizar os recursos envolvidos no processo construtivo. **Metodologia:** O método utilizado será o levantamento bibliográfico, que permitirá a triagem de materiais relevantes, tomando-se por base o que é prática nos canteiros de obra, com o intuito de delinear a correlação existente entre a aplicação ou não da metodologia Taylor e suas funcionalidades.

**Resultados:** O estudo detalhado dos fatos comprovou que a influência da racionalização na construção, como forma de melhoria da produtividade e sobrevivência das empresas no mercado atual é verdadeira. O fato é que, as tentativas de industrialização dessas empresas articulam os métodos do taylorismo, como o círculo de controle de qualidade, buscando melhoria no ambiente de trabalho e nas relações profissionais.

O interessante deste posicionamento são os desdobramentos que ocorrem à vista dos trabalhadores e das finanças. As relações com os dirigentes do canteiro, para eles menos autoritária, mais gentis e o surgimento do reconhecimento pelos serviços prestados. Além da garantia da correta execução dos serviços e estabilidade do caixa são vistos positivamente por todos. Por outro lado, os empregados ressaltam, como um lado negativo, o aumento do controle sobre o trabalho e das exigências por parte dos dirigentes, como também o alto investimento para que um novo projeto de gerenciamento seja implantado. **Conclusão:** Ao longo deste trabalho, foi enfatizada a importância de se aplicar uma ferramenta de gerenciamento racional dos processos, uma vez que apesar da grande evolução na construção civil na economia do país, ainda são apontados várias perdas excessivas, consumo hiperbólico e ineficiência produtiva.

**Palavras-chave:** produção. Racionalização. Construção.

**Agências de fomento:** Unileste