



## **A importância do Planejamento na área civil**

### **Autor(res)**

Luis Ricardo Oliveira Santos  
Sara Batista Rosa  
Geovane Dos Anjos Silva  
Elvecio Paes

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE SOROCABA

### **Resumo**

Com tantas construções sendo realizadas ao mesmo tempo, a mão de obra cada dia mais escassas, novos materiais e formas de fabricações, é imprescindível o planejamento na construção civil. Com o planejamento correto consegue-se reduzir prazos, reduzir custos com mão de obra, entregar o projeto com qualidade, e com o cuidado com o meio ambiente, pois reduz desperdícios de materiais. O planejamento é composto de mapeamento das atividades, sequência das atividades, dependência e interferência entre elas, estimativa de recursos e mão de obra necessárias, duração das atividades, mapeamento do caminho crítico que pode impactar e gerar atraso na obra. Parece tão simples, mas na prática, poucas empresas tem de fato um bom planejamento, o que gera muito desperdício com a falta ou excesso de material, entre outros prejuízos para a obra. O planejamento visa lembrar dos itens necessários para se obter um bom planejamento. A ferramenta é composta de um check list, listando os principais pontos para a realização de uma obra, contendo passos de checagem antes, durante e após as atividades. Com essa ferramenta é possível atuar com antecedência e conferir se está atuando em todos os itens importantes para um bom andamento da obra.