



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL-AERONÁUTICA



RELATÓRIO DE ESTÁGIO

São José dos Campos, 1 de Novembro de 2015

Lucas de Brito Rocha

FOLHA DE APROVAÇÃO

Relatório Final de Estágio Curricular aceito em 2 de novembro de 2013 pelos abaixo assinados

Lucas de Brito Rocha

Luciana Falcão Aureliano – Orientador/Supervisor empresa

Prof. Maryangela Geimba Lima – Supervisora ITA

Prof. Eliseu Lucena Neto -Coordenador do Curso

INFORMAÇÕES GERAIS

Estagiário

Lucas de Brito Rocha

Curso: Engenharia Civil-Aeronáutica

Empresa/Departamento

Nova Engenharia LTDA

Orçamento e acompanhamento de obras

Orientador/Supervisor da Empresa

Luciana Falcão Aureliano

Orientador/Supervisor do ITA

Prof. Maryangela Geimba Lima

Período

Dez/2014 à Jan/2015

Total de horas: 200

Sumário

1. Introdução	5
2. A empresa Nova Engenharia.....	5
2.1. Histórico.....	5
2.2. Área onde foi desenvolvido o programa de estágio.....	5
2.3. O estágio no contexto da Nova Engenharia.....	5
3. Desenvolvimento de atividade	6
3.1. Resumo do estágio.....	6
3.2. Participação em treinamentos.....	6
4. Comentários e conclusões.....	7

1 Introdução

Este relatório tem como propósito apresentar as atividades realizadas no estágio curricular de Lucas de Brito Rocha na empresa Nova Engenharia, em Fortaleza, CE. O estágio abrangeu o período de dezembro de 2014 e janeiro de 2015, totalizando 200 horas. O foco do estágio foi complementar a formação técnica e profissional do aluno de graduação. Nesse caso, isso ocorreu através da vivência prática das atividades rotineiras de uma obra durante a fase de revestimento do novo bloco de Ciências da Universidade Federal do Ceará (UFC) no Campos do Pici, além da colaboração ativa na elaboração de orçamentos para obras públicas no escritório da empresa.

2 A empresa Nova Engenharia

2.1 Histórico

A Nova Engenharia é uma construtora sediada em Fortaleza, com mais de vinte anos de atuação no mercado de obras públicas e privadas. No histórico de obras da empresa constam importantes empreendimentos, como pavimentação de ruas, construção de prédios, condomínios, igrejas, bancos, galpões, reforma de laboratórios dentre outros. E mais recentemente a construção do novo bloco de ciências da Universidade federal do Ceará – Campos do Pici.

2.2 Área onde foi desenvolvido o programa de estágio

Nas primeiras duas semanas o estagiário foi alocado no departamento de orçamentos. Podendo colaborar com nas estimativas orçamentárias e posteriormente foi realocado na obra do bloco de ciências da UFC .

2.3 O estágio no contexto Nova Engenharia

O Estagiário pode colaborar em mais de uma atividade dentro da empresa. Sendo a tarefa mais relevantes auxiliar o engenheiro responsável pela obra do bloco de ciências a acompanhar o dia a dia da obra focando em qualidade do revestimento executado e segurança dos mais de 150 envolvidos na obra. Adicionalmente, o estagiário também pode auxiliar na confecção de orçamentos pelo modelo cost + fee (custos mais taxa fixa) para execução de obra de igreja no interior do Ceará.

3 Desenvolvimento de atividade

3.1 Resumo do estágio

Durante o estágio foram desenvolvidas as seguintes atividades no setor de engenharia:

- Atualização da frequência dos funcionários em loco: Acompanhar quais funcionários efetivamente foram trabalhar em cada dia para atualização na planilha de acompanhamento de obra.
- Monitoramento de condições de segurança: Monitoramento diário se todos os funcionários trabalhando em loco estavam utilizando todos os elementos de segurança do traje EPI e advertí-los caso não o estivessem.
- Atualização planilha de planejamento/execução das atividades: Checar juntamente com os responsáveis por cada atividade na obra como estava o andamento das atividades.
- Acompanhar o mestre de obra na verificação da qualidade dos serviços: Acompanhar o mestre de obra na verificação da qualidade dos serviços de revestimento realizados.
- Atualização dos preços de fornecedores : O estagiário foi responsável por entrar em contato com fornecedores para atualizar tabelas de preços médios para materiais de revestimento.
- Estimativa e revisão de orçamentos: O estagiário ajudou na realização da estimativa orçamentária da construção de uma igreja no interior do Ceará

3.2 Participação em treinamentos

Treinamento de segurança do trabalho: ministrado pelo engenheiro responsável sobre material obrigatório e cuidados básicos a serem tomados em obras

Treinamento na realização de orçamentos: treinamento sobre as funcionalidades básicas do software empregado na empresa para realização de orçamentos.

Visita a obra do Aeroporto internacional Pinto Martins: Visita ao Aeroporto Internacional Pinto Martins supervisionada pelo engenheiro responsável pela obra de ampliação

4 Comentários e conclusões

Durante toda essa experiência vivida dentro do canteiro de uma grande obra e do escritório de uma construtora tradicional, foi possível retirar diversos ensinamentos tanto técnicos como profissionais. E também vivenciar os reais desafios de uma carreira referente a execução da prática da engenharia civil, servindo assim como fator de grande contribuição para a futura decisão sobre as opções de carreiras existentes para uma graduando proveniente de uma instituição de excelência.

Conclui-se, então, que o Estágio Curricular Supervisionado é uma momento fundamental na formação do aluno do ITA e que é dever deste aproveitar ao máximo todas as oportunidades que lhe foram concedidas durante este período.