



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL-AERONÁUTICA

RELATÓRIO DE ESTÁGIO

i3soluções.

Fortaleza, 03 de Maio de 2017

Nome do Aluno: Airton Ferreira de Souza Neto

FOLHA DE APROVAÇÃO

Relatório Final de Estágio Curricular aceito em 06/05/2017 pelos abaixo assinados:

Airton Ferreira de Souza Neto

Ana Cláudia Gomes Batista Rodrigues
Orientador/Supervisor na Empresa/Instituição

Ronaldo Gonçalves de Carvalho
Orientador/Supervisor no ITA

Eliseu Lucena Neto
Coordenador do Curso de Eng Civil-Aeronáutica

INFORMAÇÕES GERAIS

Estagiário

Nome do Aluno : Airton Ferreira de Souza Neto
Curso: Engenharia Civil-Aeronáutica

Empresa/Departamento

I3 Soluções

Orientador/Supervisor da Empresa

Ana Cláudia Gomes Batista Rodrigues

Orientador/Supervisor do ITA

Eliseu Lucena Neto

Período

01/01/17 a 28/04/17
Total de horas: 600h

I. INTRODUÇÃO

A empresa I3 Soluções é uma empresa de softwares de gestão na área pública e privada. Dentre os produtos da empresa, há um foco especial nos sistemas de gerenciamento de Obras Públicas Municipais e de gerenciamento de obras para construtoras privadas, este último que se encontrava em desenvolvimento.

II. A EMPRESA

II.1. Histórico

A empresa foi constituída a partir da experiência de um programador na área de gestão pública, que se juntou a outros dois sócios com o objetivo de distribuir softwares de gestão pública municipal. Além dos 3 sócios, a empresa conta com mais 10 colaboradores, que realizam as vendas, implantações, processos licitatórios, programação, dentre outras tarefas.

II.2. Área onde foi desenvolvido o programa de estágio

Como a empresa é pequena, o estágio passou por diversas áreas, tanto de gestão, operacionais como de programação e técnica.

II.3. O Estágio no Contexto da Empresa

Como estagiário estive lidando com problemas em todas as áreas da empresa, tentando melhorar o gerenciamento da equipe, encontrando soluções para os problemas encontrados no plano operacional e avaliando e retificando problemas e incoerências encontrados nos softwares de gestão distribuídos.

III. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

III.1. Resumo do Estágio

O estágio se deu a partir de janeiro de 2017. Estão entre as principais tarefas: Coordenação de equipes de vendas, implantações, desenvolvimento de relatórios de acompanhamento, desenvolvimento de manuais de uso, apontamento e gerenciamento de melhorias no sistema, visitas a campo para acompanhar os membros na implantação e venda, coleta de informações e críticas dos engenheiros, secretários e demais envolvidos a respeito do produto e da equipe, desenvolvimento de melhorias juntamente ao programador, verificação de erros no sistema e coordenação da parte jurídica-administrativa, que lida com documentação da junta comercial, certidões negativas, participação em processos licitatórios, dentre outras coisas.

III.2. Descrição conceitual de métodos, ferramentas, recursos estudados/usados no estágio

No contexto de obras públicas de engenharia, um ponto no qual as prefeituras pecam bastante em geral é a organização de toda a papelada durante a execução. O sistema facilita bastante a parte de gerenciamento, podendo ser feita nele a gestão de todo o trâmite público em obras de engenharia, por exemplo:

- 1) Orçamentos das obras ganhas na licitação.
- 2) Cronogramas.
- 3) BDI e memorial de cálculo da obra.
- 4) Ordens de serviço, contratos, convênios.
- 5) Solicitações e Atestos de medições em integração com a construtora.
- 6) Controle de anexos de vários documentos, como ARTs, CNDs, Alvará, documentação de credenciamento, etc...
- 7) Registro fotográfico e Diário de Obras.
- 8) Vistoria e livro de ocorrências das obras.
- 9) Relatórios e impressão de boletins e medição e planilhas de cálculos.

Vários desse itens também estão presentes nas obras particulares, onde é cobrado ainda mais o bom funcionamento da parte de orçamentos por uso das planilhas SINAPI/SEINFRA e uma boa visualização do que foi gasto, do que foi construído e dos valores realizadas e a realizar.

III.3. Participação em treinamentos

Durante o estágio houve grande aprendizado sobre o funcionamento de uma empresa de tecnologia da informação, sobre os desafios de se trabalhar com prefeituras e sobre como são realizados os processos de licitação e o gerenciamento e execução de obras públicas, por vivência com o pessoal.

IV. COMENTÁRIOS E CONCLUSÕES

Considero que o estágio foi proveitoso, pois me deu uma certa experiência de como é o trabalho de empresas de engenharia civil no Estado do Ceará e de como é a sua relação com o setor público.