



INSTITUTO FEDERAL

Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO

PERNAMBUCANO

CAMPUS SALGUEIRO

COORDENAÇÃO DO CURSO DE EDIFICAÇÕES

CURSO TÉCNICO MÉDIO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES

JOSÉ DE SOUZA NASCIMENTO FILHO

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

SALGUEIRO

2019

JOSÉ DE SOUZA NASCIMENTO FILHO

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Relatório de Estágio Supervisionado apresentado ao curso Técnico Médio Integrado em Edificações do IF Sertão PE – Campus Salgueiro, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Edificações.

Orientadora: Leila Soares Viegas Barreto Chagas

Supervisor: Clésio José Cordeiro da Silva

Período: maio a agosto de 2019

SALGUEIRO

2019

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus por sua misericórdia e toda ajuda nas minhas lutas diárias, por me sustentar até aqui.

Quero agradecer em especial a minha orientadora Leila Veigas pela disponibilidade e por toda sua dedicação para comigo, seus incentivos, conselhos e por sempre ver algo em mim que muitas das vezes eu não enxergava. Sou grato a Deus por sua vida.

Quero externar minha gratidão aos meus amados professores que tiveram uma grande contribuição na minha formação acadêmica; Leila Veigas, Marcos Padilha, André Patriota, Ednaldo Gomes, Márcio Gondim, Alex, Miguel, TetiSuelma, Augusto Coimbra, Alberta, Marcia Faria, Rafael, Alice Freitas, Mauro, Josenildo Forte Brito, Ailton.

São esses profissionais e pessoas que irei levar como um grande aprendizado por toda minha vida. Pessoas das quais foram fundamental na minha formação, apesar dos trabalhos que dei a alguns... mas tudo isso foi fundamental para nossa edificação.

Oro ao Senhor que continue abençoando cada um de vocês grandiosamente e que sou muito grato pela vida de cada um. São palavras simples mas são todas de coração e vos escrevo com bastante satisfação e amor para com vós.

Agradeço a família IF-sertão campus-Salgueiro pelas as oportunidades que tive nesse período juntamente com vocês. Sei que tudo que vivenciei será de grande importância para minha vida.

Obrigado.

O sábio ouvirá e crescerá em conhecimento, e o entendido adquirirá sábios conselhos;

Provérbios 1:5

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	5
2	IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO.....	6
3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.....	8
4	CONCLUSÕES.....	13
	REFERÊNCIAS.....	14

1 INTRODUÇÃO

A Oportunidade de estágio objetivou obter vários conhecimentos, tanto no setor diretamente ligado às obras, quanto nas questões mais burocráticas surgidas em escritório. O estágio oportunizou ver o quanto um técnico em edificações pode ser importante no setor que estuda os projetos, na leitura e interpretação dos mesmos objetivando uma boa execução, obtendo qualidade no produto final que é a obra procurando a melhor forma de resolver os problemas que eventualmente surgem no decorrer da mesma.

O supervisor ofereceu o acompanhamento onde que me deu total apoio e atenção me tirando às duvidas que tivesse e esclarecendo qualquer que fosse minha dificuldade.

2 IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO

Identificação da Instituição/empresa:

Nome: Prefeitura Municipal de Salgueiro

Bairro: Nossa Senhora das Graças

Endereço: Joaquim Sampaio número: 279

CEP: 56000-000

Cidade/Estado: Salgueiro-PE

Área na empresa onde foi realizado o estágio: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras

Data de início: 27/05/2019

Data de término: 08/08/2019

Carga Horária Semanal: 30h

Carga Horária Total: 300h

Supervisor de Estágio: Clésio José Cordeiro da Silva

APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO DE ESTÁGIO

Salgueiro é um município brasileiro do interior do estado de Pernambuco, Região Nordeste do país. Pertencente ao Sertão pernambucano, localizado a oeste da capital estadual, estando distante dela 513 km. Possui uma extensão territorial de 1 733,3 km², sendo 6,75 km² em perímetro urbano.

A secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras é órgão superior, subordinado diretamente ao Prefeito, constituindo o núcleo central do sistema de desenvolvimento urbano e obras do município. Suas atribuições são planejar o desenvolvimento urbanístico do município, considerando a legislação pertinente; Executar atividades concernentes à construção e reforma de obras públicas municipais e instalações para prestação de serviços à comunidade; Executar atividades concernentes à elaboração de projetos de obras públicas municipais e aos respectivos orçamentos; Promover a construção, pavimentação e reforma de estradas e vias urbanas; Promover a execução de trabalhos topográficos indispensáveis às obras e serviços a cargo da Prefeitura; Manter atualizada a cartografia do Município; Fiscalizar o cumprimento das normas referentes ao uso e

ocupação do solo urbano, código de edificação e postura e Plano Diretor; Promover a construção de parques, praças e jardins públicos, tendo em vista a estética urbana e a preservação do ambiente natural, da cidade. A secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras é composta por Técnicos em edificações, engenheiros e arquitetos.

3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Visitas técnicas foram realizadas nas obras em execução da prefeitura municipal de Salgueiro onde foram executados os serviços de fiscalização, para ver como estava o andamento das obras, seja elas reformas ou até mesmo de construção.

A fiscalização era realizada e eram feitos registros das etapas de serviços.

Após as visitas, logo na chegada na secretaria de obras relatórios fotográficos eram executados e arquivados junto aos processos das obras.

Medições das pavimentações em andamento da cidade também eram realizadas, onde eram conferidas para constatar se os serviços das empresas contratadas estava sendo feito de forma correta conforme solicitado nas licitações.

Também se fazia relatório fotográfico do mesmo serviço e anexava-se nos arquivos da prefeitura.

Planilhas eram realizadas e eram alimentadas.

Projetos eram plotados e no autocad onde se faziam uma análises para identificar supostos erros antes da execução das obras.

3.1 Análise de projetos

Diversos projetos foram analisados no setor de obras, ao qual estagiava, um fator bem importante seria observar se estava dentro das normas, se não tinham defeitos nos desenhos, ou se estavam mal explicados, juntamente com o Arquiteto Clésio Cordeiro, pude observar diversos projetos que passavam por ele, e assim acompanhando e aprendendo a analisar os mesmos, para que fossem aprovados ou não.

Algumas outras obras também foram acompanhadas e foram feitas visitas uma ou duas vezes na semana a cada uma delas, como um exemplo a obra dos banheiros no estádio municipal da cidade de salgueiro. Uma obra de valor inteiramente para os que frequentavam os jogos, que utilizavam banheiros químicos para suas necessidades



Figura 1:Análise de projetos

3.2 Atividades iniciais de uma obra

O planejamento é uma função de apoio à coordenação das várias atividades de acordo com os planos de execuções, de modo que os programas preestabelecidos possam ser atendidos com economia e eficiência. É a definição do momento em que cada atividade deve ser concluída e o desenvolvimento de um plano de produção que mostre as entregas das atividades conforme necessidade e ordem de execução. O planejamento é responsável em demonstrar o tipo de atividade a ser executada, quando executar, os sistemas construtivos e os recursos utilizados (CARDOSO; ERDMANN, 2001).

Para Santos e Mendes (2001, p.2), “planejamento pode ser definido como processo de tomada de decisão realizado para antecipar uma desejada ação futura, utilizando meios eficazes para concretizá-la”.

Conforme Cimino (1987), o planejamento deve ser ajustado da melhor maneira possível às diversas funções; é necessário que o coordenador tenha capacidade de definir as etapas fundamentais do planejamento e as iniciais de uma obra.

Local da construção onde se armazenam os materiais (cimento, ferro, madeira etc.) e se realizam os serviços auxiliares durante a obra (preparação da argamassa, dobragem de ferro etc.). É a área destinada à execução da obra, aos serviços de apoio e à implantação das instalações provisórias indispensáveis à realização da construção, tais como alojamento, escritório de campo, estande de vendas, almoxarifado ou depósito, entre outras.



Figura 2: Serviços iniciais de uma obra

3.2 Fiscalização

A fiscalização de obras como o próprio nome diz, consiste em fiscalizar todas as etapas de uma construção, desde o projeto à execução, cuidando para que sejam atendidos os prazos e custos previstos no período de elaboração e comunicado caso ocorram inconformidades durante o processo.

O grande benefício da fiscalização de obras é a minimização da ocorrência de retrabalho, que é a principal causa de atrasos e gastos inesperados na obra. O cuidado com o cumprimento do cronograma, seja ele físico ou econômico é uma das responsabilidades do fiscal que realiza o acompanhamento da obra.



Figura 3: Fiscalização das etapas construídas

3.3 Alvenaria

Alvenaria de Vedação é uma alvenaria que não é dimensionada para resistir a ações além de seu próprio peso. A vedação vertical é responsável pelo fechamento da edificação e também pela compartimentação dos ambientes internos.



Figura 4: levantamento de alvenaria

3.4 Escoramento

O escoramento é basicamente um reforço, um apoio, que tem como objetivo garantir a sustentação do peso da fôrma e também da carga do concreto lançado, ainda fesco, para garantir a segurança na obra e a perfeita moldagem da peça concretada.



Figura 5: Escoramento

3.5 Importância do estágio

O estágio foi de grande importância, pois foi uma etapa importante para o meu desenvolvimento profissional. Mais do que ganhar experiência, ele possibilitou conhecimento, e uma relação prática da teoria vista em sala de aula.

O fato que mais me ressaltou são as diferenças entre a teoria e prática, pois na prática os resultados são bem menos previsíveis, sempre ocorrem imprevistos, como: chuvas não previstas, funcionários que faltam, equipamentos que quebram e materiais que não são entregues no período correto, que acabam atrasando o andamento da obra.

6 CONCLUSÃO

A realização do estágio alia conhecimento acadêmico com a experiência vivencial do ambiente de trabalho. Com essa oportunidade de estágio, pude aprender a observar na prática informações que só tinha visto em teoria, e fixar de forma clara e objetiva.

Assim com experiências do dia-a-dia, que se passava fui absorvendo sempre mais informações e conhecimentos. Apesar das dificuldades que sempre surgiam. Vejo o estágio como sendo de grande importância para minha formação profissional, tendo em vista que pude executar a função.

Espero que para o futuro profissional, possa me adequar aos serviços que forem surgindo e aprimorar sempre, expandindo meu conhecimento com a aquisição de novos conhecimentos e atitudes relacionadas com a profissão, além disso, com o estágio pude me permitir trocar experiências com outros funcionários que efetuam a mesma função que pretendo executar.

REFERÊNCIAS

CARDOSO, J.G; ERDMANN, R.H. Planejamento e controle da produção na gestão de serviços: O Caso do Hospital Universitário de Florianópolis. In: XXI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Salvador, 2001.

CIMINO, J.R. Planejamento e execução de obra. 1ª ed. São Paulo: Ed. PiniLtda, 1987. 165p.