



**INSTITUTO FEDERAL**

Sertão Pernambucano

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO  
PERNAMBUCANO**

**CAMPUS SALGUEIRO**

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE INFORMÁTICA**

**CURSO TÉCNICO MÉDIO INTEGRADO EM INFORMÁTICA**

**BRUNO ARTHSSON SILVA**

**SALGUEIRO**

**2017**

**BRUNO ARTHSSON SILVA**

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

**Orientador: Augusto Coimbra Costa Pinto**

**Supervisor: Antônio Pereira Leitinho Filho**

**Período: maio a julho de 2017**

**SALGUEIRO**

**2017**

**BRUNO ARTHSSON SILVA**

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

Aprovado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_.

**BANCA EXAMINADORA**

---

**Prof. Augusto Coimbra Costa Pinto (Orientador)**  
**IF Sertão PE – Campus Salgueiro**

**SALGUEIRO**

**2017**

## **AGRADECIMENTOS**

Ao Prof. Augusto Coimbra Costa Pinto, pela excelente orientação. Ao técnico em informática e proprietário Antônio Filho e a todos os funcionários da Vertec por ter cedido o espaço para realização do meu estágio e pelos conhecimentos acrescentados na minha formação. Aos colegas da turma, pelas reflexões, críticas e sugestões recebidas.

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>2 IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS .....</b>	<b>5</b>
3.1 INSTALAÇÕES DE INTERNET.....	6
3.2 INSTALAÇÕES DE ANTENA DE TV.....	6
3.3 INSTALAÇÕES DE CÂMERAS.....	6
3.4 MANUNTEÇÃO DE COMPUTADORES.....	7
<b>4 CONCLUSÃO .....</b>	<b>8</b>

## 1 INTRODUÇÃO

No dia oito de março de 2017, foi iniciado o estágio curricular na empresa de informática e suporte técnico, Vertec, supervisionado pelo técnico Antônio Leitinho Pereira Filho.

O objetivo do estágio foi colocar em prática os assuntos teóricos que foram aprendidos na sala de aula. Foi possível ampliar o meu conhecimento em relação para solucionar problemas e defeitos lógicos e físicos em computadores. Além de novos conhecimentos sobre câmeras, instalações de antenas de internet e televisão, redes de computadores e dispositivos móveis, houve também a oportunidade de trabalhar no atendimento a clientes, onde fui orientado para atender a clientela a tratando adequadamente para satisfação do cliente, seja para que ele comprasse um produto ou para explicá-lo sobre o problema que ocorria com o seu equipamento. O que pode ser no futuro uma vantagem para minha carreira, já que terei uma facilidade maior quanto ao atendimento de clientes.

No período de estágio foi possível notar que muitas das pessoas que recorriam a Vertec eram leigas e não conseguiam resolver problemas simples ou quando tentavam resolver agravavam ainda mais o problema, o que mostra a falta de informações que as pessoas têm sobre o assunto ou que não se preocupam em ter esse conhecimento.

Muitas pessoas com problemas simples de se resolvidos em seus computadores, notebooks, celulares, tablets, roteadores e switches, tanto quanto erros lógicos ou problemas físicos, e recorriam a VERTEC para que a assistência achasse uma solução, outras pessoas ligavam para VERTEC para que fosse feita a instalação de internet em sua casa, outras chamavam para instalação de antenas e receptores de televisão, algo que também era feito era a instalação de câmera de vigilância e pessoas também ia a VERTEC em busca de equipamentos para celulares, peças de computadores, monitores, cabos de par trançado, cabos coaxiais, conectores RJ-45, conectores bnc, entre outros, pendrivers, roteadores, switches, gabinetes, fones e carregadores eram os comumente pedidos.

Para as pessoas que chegavam à VERTEC era feito uma ficha técnica onde seria informado o nome do cliente, um telefone para contato, o problema do equipamento e se fosse preciso formatar se seria feito o backup ou não, então o cliente assinava e a ficha era entregue ao técnico que depois de realizar o trabalho deixaria como trabalho concluído e anotava na ficha um relatório técnico com o que

foi feito para solucionar o problema se caso precisasse comprar alguma peça era feito um orçamento e depois contatado ao cliente para ver se ele aceitaria ou não.

## **2 IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO**

### **Identificação da Instituição/empresa:**

Nome: Verdejante Tecnologia Ltda.  
Bairro: Centro  
Endereço: Av. Davi Jacinto  
CEP: 56120-000  
Cidade/Estado: Verdejante/Pernambuco  
Telefone: (87) 3871-0537

### **Área na empresa onde foi realizado o estágio: Assistência Técnica**

Data de início: 08/05/2017  
Data de término: 17/07/2017  
Carga Horária Semanal: 40  
Carga Horária Total: 400  
Supervisor de Estágio: Antônio Leitinho Pereira Filho

## **APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO**

O estágio supervisionado de Técnico em Informática foi realizado na empresa de produtos informáticos e de assistência técnica, Vertce, situada na cidade de Verdejante-PE, na Av. Davi Jacinto, centro, supervisionado pelo técnico Antônio Leitinho Pereira Filho, o estágio ocorreu no turno da manhã das oito as doze horas e pelo turno da tarde das treze as quinze horas no período de 8 de maio a 17 de julho totalizando 400 horas. O estágio teve como orientador o professor de Montagem e Manutenção

A sede da empresa está localizada no município de Verdejante, no sertão central de Pernambuco, a empresa se situa no centro, que é o ponto logístico da cidade, Verdejante está cortado entre as PE-450 e PE-430 ligando Verdejante a BR-232 e a cidade de Belmonte.

A Vertec funciona a 7 anos, atuando com produtos informáticos, assistência técnica, instalação de internet, câmeras de vigilância e antenas de TV.

### **3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

No estágio, tiver maior contato com atendimento ao público, tanto na hora da venda de produto ou no diagnóstico que o cliente falava sobre o defeito encontrado na máquina, onde eu observava os diagnósticos feitos pelo cliente ou o tipo de produto que ele queria e seguia as orientações do supervisor do estágio para assim conseguir ajudar o cliente.

Um das atividades mais desenvolvidas era a limpeza de gabinetes, e dos componentes do gabinete como placa mãe, memórias, fontes, placas de vídeo de rede e de áudio, drivers de CD, discos rígidos e coolers, fazendo uma boa limpeza para que nenhum resíduo ou poeira atrapalhasse o desempenho do computador.

Devido ao sistema de resfriamento de um Computador Desktop, uma grande quantidade de poeira, cabelos, pelos de animais e fuligem podem ser aspirados para o interior do gabinete e se acumular sobre as ventoinhas e dissipadores de calor do processador, placas de vídeo, fonte de energia. A sujeira é espalhada sobre a placa mãe e seus contatos, podendo causar o travamento das ventoinhas ou mesmo curto circuito dos componentes eletrônicos. O tempo e a poeira também provocam o ressecamento da pasta térmica que é responsável por aumentar a transferência de calor entre o processador ou chipset e o dissipador. (ITXINFORMATICA, 2011)

Além da limpeza física a limpeza lógica também é muito importante para otimizar o computador, removendo arquivos temporários, desinstalando programas maliciosos, fazendo o escaneamento com antivírus, atualizado o sistema e as versões de programas, como o Java, navegadores, Office entre outros.

Com o passar do tempo os usuários vão começar a sentir seu computador mais lento, demorando mais para responder, a lentidão na maioria das vezes é por causa de malwares e instalação e desinstalação de programas que aumenta a lentidão em computadores. (RBTECH, 2011)

### **3.1 INSTALAÇÕES DE INTERNET**

Um das funções mais procurada da empresa era a instalação de internet em residências, a internet na cidade é disponibilizada pela ATEL TELECOM, que em parceria com a VERTEC distribui internet para Verdejante, em toda zona urbana a rede é cabeada com planos de 3mb e 5mb, utilizando cabo UTP para fazer ponto a ponto, assim para fazer a instalação de internet em uma casa, era feito a ligação pelos cabos UTP dos PPPOEs, que ficam em postes, até os roteadores que ficam onde o cliente achar melhor para utilização, então era feito o acesso ao roteador pelo seu endereço IP, para fazer as configurações de DHCP, SSID, IP, senha, tipo de segurança, canal e controle de acesso, para que a empresa possa acessar o roteador remotamente caso precise de algum ajuste, por fim eram coletados os dados, com a metragem de cabos usados, quantidades de conectores RJ-45 utilizados, endereço MAC do roteador, tombamento, número de série do roteador e o número do poste do PPPOE.

### **3.2 INSTALAÇÕES DE ANTENA DE TV**

Para a instalação de antenas de TV, era feita a montagem da antena ainda na empresa e acoplado o LNBF multiponto, responsável por receber os sinais analógicos e digitais de satélites (ANTENASMUNDOSAT, xxxx), as antenas utilizadas são da oi TV, depois era levado a antena e o receptor para a casa do cliente, lá era colocado a antena em local estratégico, que ficasse mais fácil para fazer apontamento, então era passado o fio rg6 por um eletroduto da que levasse até o cômodo de onde ficaria o receptor, após a passagem do fio era feito a cripagem dos cabos rg6 com conectores f, e então era conectados o LNBF e a entrada LNB do receptor, depois é feito o apontamento da antena para o satélite SES 06 40.5W, e por fim era feita o cadastro do cliente no sistema da oi TV e a configuração de frequência, idioma e resolução no receptor.

### **3.3 INSTALAÇÕES DE CÂMERAS**

Na instalação de câmeras o técnico recebia a planta do local e fazia o planejamento do local, onde seria feito o projeto e depois o orçamento do material, então é enviado o projeto é enviado ao cliente que ele decidia se era

feito ou não, se não, era feito um novo projeto para ser feita uma nova avaliação do projeto pelo cliente, após essa primeira parte todos os cabos eram passados do local das câmeras até a o local do DVR, depois era feita todos os conectores BNC e de energia, por fim eram plugados os conectores as câmeras para fazer o teste dos equipamentos e o apontamento das câmeras.

### **3.4 MANUNTEÇÃO DE COMPUTADORES**

Para fazer a manutenção de um computador, era analisado o defeito diagnosticado pelo cliente, caso o problema fosse de hardware, era analisado componente por componente, processador, coolers, memória RAM, disco rígido, fonte, placa mãe, entre outros, que eram testados até ser encontrado o componente defeituoso, depois de encontrado o problema era visto se era possível recuperar a peça, se não fosse era trocada por outra compatível, pra realizar a limpeza no computador, utilizava-se assoprador de ar frio, pincel de cerdas macias, flanela, chaves Philips e de fenda, óleo, papel branco, borracha, e pasta térmica para o processador, se o problema for lógico, ele é identificado se é no sistema operacional, atualizações, bugs, programas maliciosos, vírus, então dependendo do problema era feito a reparação do sistema, formatação com backup ou não dependendo da escolha do cliente, atualizações de softwares aplicativos, remoção de arquivos inúteis, uma varredura na memória, cookies, rootkits, arquivos e serviços, após o serviço realizado o computador é devolvido ao cliente e é cobrado o serviço realizado.

#### **4 CONCLUSÃO**

Tive a oportunidade de ampliar meus conhecimentos nesse estágio, aproveitando para aumentar o meu conhecimento sobre manutenção de computadores que já sabia da parte teórica e um pouco da prática em sala de aula, além de conhecer a área de instalações de antenas de televisão e câmeras, também foi possível aumentar o conhecimento na área de redes de computadores, e a oportunidade de ganhar experiência no atendimento a clientes.

Com a realização desse estágio vou poder concluir o curso do Ensino Médio Técnico Integrado em Informática, podendo assim receber o título de Técnico em Informática e poder atuar na área.

## REFERÊNCIAS

ITXIFORMATICA limpando gabinetes de computadores. disponível em:  
<<http://www.itxinformatica.com.br/revisao-de-hardware/>> Acesso em: 29 mai.2017.

RBTECH otimizando sistemas de computadores. disponível em:  
<<http://hardware.rbtech.info/como-fazer-uma-otimizacao-completa-no-pc/>> Acesso em: 10 mai.2017.

ANTENASMUNDOSAT instalação de antenas de tv. disponível em:  
<<https://www.antenasmundosat.com.br/categoria/lnb-lnbf>> Acesso em: 2 jul 2017.



**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**

**WILSON VICTOR ALVES MARTINS**

**RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO**

**SALGUEIRO**

**2017**

**WILSON VICTOR ALVES MARTINS**

**RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO**

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.  
Orientador (a): Mauro Farias Júnior  
Supervisor (a): Maurílio Sampaio  
Carvalho  
Período: 24/maio a 09/agosto de 2017

**SALGUEIRO**  
**2017**

WILSON VICTOR ALVES MARTINS

RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO

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.

Aprovado em: 26/10/2017

BANCA EXAMINADORA

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Mauro Farias Júnior (Orientador)  
IF Sertão PE – Campus Salgueiro

\_\_\_\_\_  
Prof.<sup>a</sup> Alberta Cristina Vasconcelos de Melo  
IF Sertão PE – Campus Salgueiro

SALGUEIRO

2017

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>04</b>
<b>2</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO.....</b>	<b>05</b>
<b>3</b>	<b>ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.....</b>	<b>06</b>
<b>3.1</b>	<b>VISTORIA E LEVANTAMENTO DO ESTÁDIO CORNÉLIO DE BARRO.....</b>	<b>06</b>
3.1.1	Oque foi feito?.....	06
3.1.2	Por que foi feito.....	06
3.1.3	Como foi feito.....	06
3.1.4	Qual a aprendizagem com a atividade?.....	06
<b>3.2</b>	<b>LEVANTAMENTO DA CASA DO SOFONEIRO.....</b>	<b>07</b>
3.2.1	Oque foi feito?.....	07
3.2.2	Por que foi feito.....	07
3.2.3	Como foi feito.....	07
3.2.4	Qual a aprendizagem com a atividade?.....	07
<b>3.3</b>	<b>PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS.....</b>	<b>08</b>
3.3.1	O que foi feito?.....	08
3.3.2	Por que foi feito.....	08
3.3.3	Como foi feito.....	08
3.3.4	Qual a aprendizagem com a atividade?.....	08
<b>3.4</b>	<b>FISCALIZAÇÕES DAS CONTRUÇÕES DAS CRECHES DE SALGUEIRO..</b>	<b>09</b>
3.4.1	Oque foi feito?.....	09
3.4.2	Por que foi feito.....	09
3.4.3	Como foi feito.....	09
3.4.4	Qual a aprendizagem com a atividade?.....	09
<b>4</b>	<b>CONCLUSÃO.....</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>ANEXOS.....</b>	<b>11</b>

## **1 – INTRODUÇÃO**

Este relatório tem por objetivo relatar as atividades desenvolvidas durante o Estágio Supervisionado do curso de técnico em edificações, na prefeitura municipal da cidade de Salgueiro – PE, no período de 24 de junho à 09 de agosto de 2017.

O Estágio Supervisionado visa fortalecer a relação teoria e prática baseado no princípio metodológico de que o desenvolvimento de competências profissionais implica em utilizar conhecimentos adquiridos, quer na vida acadêmica quer na vida profissional e pessoal.

As atividades que o estágio proporciona tem por objetivo proporcionar um treinamento prático, aperfeiçoamento técnico, cultural, científico e de relacionamento humano, como complementação da formação profissional no ambiente de trabalho. Todas as informações contidas ao longo do relatório foram vivenciadas no canteiro de obras a fim de serem desenvolvidos os conhecimentos adquiridos no curso de nível técnico.

Sendo assim, o estágio constitui-se em importante instrumento de conhecimento e de integração do aluno na realidade social, econômica e do trabalho em sua área profissional.

## **2 – IDENTIFICAÇÕES DO CAMPO DE ESTÁGIO**

### **Identificação da Instituição/empresa:**

Nome: Prefeitura Municipal de Salgueiro (Secretaria de obras)

Bairro: Santo Antônio

Endereço: Avenida Aurora de Carvalho Rosa, 2306

CEP: 56000000

Cidade/Estado: Salgueiro – PE

Telefone: (87) 3871-1120

Site: [www.salgueiro.pe.gov.br](http://www.salgueiro.pe.gov.br)

E-mail: [secretariadeobras@salgueiro.pe.gov.br](mailto:secretariadeobras@salgueiro.pe.gov.br)

### **Área na empresa onde foi realizado o estágio: Secretaria de obras**

Data de início: 24/05/2017

Data de término: 09/08/2017

Carga Horária Semanal: 30 h

Carga Horária Total: 300 h

Supervisor de Estágio: Maurílio Sampaio Carvalho

### **APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO**

O estágio foi realizado na Prefeitura Municipal de Salgueiro (PMS) – Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras, no setor de obras. A PMS fica localizada na Avenida Aurora de Carvalho Rosa, 2306, bairro Santo Antônio, no município de Salgueiro – PE.

O setor de obras é responsável pela fiscalização das obras públicas, como construção ou reforma de escolas municipais; creches. Postos de saúde; pavimentação de ruas, avenidas; entre outros. O setor é composto por três engenheiros, seis técnicos em edificações, dois arquitetos e cinco estagiárias.

A atividade ocorreu no período de 24 de junho à 09 de agosto de 2017, tendo o engenheiro Maurílio Sampaio carvalho como o supervisor.

### **3 – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

No estágio curricular supervisionado, foram desenvolvidas as atividades a seguir elencadas:

#### **3.1 – VISTORIA E LEVANTAMENTO DO ESTÁDIO CORNÉLIO DE BARROS**

##### **3.1.1 – O que foi feito?**

Esta etapa foi realizada sob a supervisão do técnico em edificações da prefeitura, e teve como finalidade a vistoria do estádio para analisar pequenas irregularidades, e também um levantamento para uma pequena reforma nos vestiários.

A princípio foi constatado irregularidades em um dos banheiros o qual não estava revestido de cerâmicas nas paredes (figura-1), e logo a seguir foi feito levantamento do vestiário e a vistoria de todo o estádio.

##### **3.1.2 – Por que foi feito?**

Houve a necessidade de fazer a atividade descrita, visto que o estádio se encontrava na precisão de uma manutenção em alguns pontos e reformas em outros.

##### **3.1.3 – Como foi feito?**

A atividade descrita foi feita por um técnico da prefeitura e um estagiário com as etapas de levantamento e em seguida uma planilha.

##### **3.1.4 – Qual a aprendizagem com a atividade?**

Com o trabalho descrito foi obtida aprendizagem e experiência na prática de levantamento e manipulação de planilha.

## **3.2 – LEVANTAMENTO DA CASA DO SOFONEIRO**

### **3.2.1 – O que foi feito?**

Nesta atividade elencada, foi feito um levantamento do prédio da casa do sanfoneiro (figura-2) para a construção de uma nova cercado de um maior alcance para abranger um número maior de pessoas nas festas locais.

### **3.2.2 – Por que foi feito?**

Devido as festas de São João que iriam ser realizadas naquele espaço, houve a necessidade de ampliar o local retirando o a cerca e refazendo outra proporcionando um espaço maior. O corpo de bombeiro da cidade também pediu um projeto arquitetônico do lugar para avaliar as condições para a realização das festas.

### **3.2.3 – Como foi feito?**

A atividade apresentada foi feita pelo estagiário e dois técnicos. Primeiramente foi feito um levantamento de todo o prédio para ser refeito a projeto arquitetônico do local. Em seguida, foi refeito o projeto e logo após foi encaminhado para o corpo de bombeiro local no qual teve êxito na aprovação.

### **3.2.4 – Qual a aprendizagem com a atividade?**

Com a atividade descrita, foi obtida uma maior aprendizagem na prática, além da experiência profissional obtida na convivência com profissionais experientes.

### **3.3 – PLANILHAS ORÇAMENTARIAS**

#### **3.3.1 – O que foi feito?**

Com auxílio de um técnico, foram elaboradas e revisadas planilhas referentes às obras sobre a fiscalização da prefeitura de salgueiro.

#### **3.3.2 – Por que foi feito?**

Tendo em vista a necessidade de revisão recorrente de medições, adicionais, preços desatualizados etc. diversas planilhas estavam com preços desatualizados, a maioria delas com preços do ano de 2014. Algumas planilhas foram totalmente reformuladas como a da cobertura da escola Maria Dalva.

#### **3.3.3 – Como foi feito?**

A atividade descrita foi feita com o auxílio dos técnicos da prefeitura na manipulação planilhas e do engenheiro na memória de cálculos e nas composições.

#### **3.3.4 – Qual a aprendizagem com a atividade?**

Com a atividade descrita foi obtido um conhecimento maior na manipulação de planilhas. Com a prática dessa atividade pude desenvolver os conhecimentos adquiridos no curso e aprender conhecimentos novos.

### **3.4 – FISCALIZAÇÕES DAS CONTRUÇÕES DAS CRECHES DE SALGUEIRO**

#### **3.4.1 – O que foi feito?**

Semanalmente as creches situadas nos bairros da Cohab e do Planalto eram visitadas com a finalidade de fiscalização. Nas visitas que eram feitas constantemente, os técnicos juntamente com os estagiários acompanhavam todas as atividades executadas. Ao longo do processo foi constatado varias irregularidades como: reboco sem uma camada de chapisco antecedendo, locação equivocada, utilizações de matérias sem condições de uso etc. Mas todas as irregularidades eram reparadas.

#### **3.4.2 – Por que foi feito?**

A atividade descrita era feita constantemente, visto que é de responsabilidade da prefeitura o acompanhamento e a fiscalização das obras no município e as atividades de fiscalização são delegadas aos técnicos de edificações.

#### **3.4.3 – Como foi feito?**

A atividade descrita foi feita com o auxilio dos técnicos da prefeitura, que em todo o processo auxiliaram e ajudaram os estagiários nas atividades de fiscalização.

#### **3.4.4 – Qual a aprendizagem com a atividade?**

A atividade apresentada foi de suma importância, visto que o acompanhamento da pratica é um complemento para os conhecimentos obtidos na sala de aula. No canteiro de obras pude acompanhar a realização de algumas etapas da obra e aprimorar meus conhecimentos.

#### 4 – CONCLUSÃO

A experiência contida no decorrer do estágio foi de suma importância, pois com o contato direto com obras foi possível maximizar todos os conhecimentos aprendidos em sala de aula. Pude também correlacionar o que acontece na prática com a teoria e também esclarecer termos e atividades que são citados em aula que por não se ter experiência com a prática fica limitado o entendimento.

Este estágio foi proporcionado por um imenso aprendizado durante o tempo que se realizou o acompanhamento das obras apresentadas pela adversidade de problemas e situações enfrentadas durante todas as fases dos serviços. Tive a oportunidade de aplicar na prática os conhecimentos teóricos adquiridos no decorrer do curso, deixando assim, apto a enfrentar o mercado de trabalho. Obtivi também a oportunidade de trocar experiências tanto didáticas como práticas com os técnicos de edificações arquiteto e engenheiro da prefeitura. Vale ressaltar ainda que, a convivência com os funcionários da prefeitura tanto foi importante como enriquecedora, pois na prática de forma harmônica o desenvolver dos serviços, nos deixaram como saldo a sensação e a certeza do dever cumprido.