



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

ISRAEL ROCHA MATIAS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR EM TÉCNICO DE INFORMÁTICA

SALGUEIRO

2017

ISRAEL ROCHA MATIAS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR EM TÉCNICO DE INFORMÁTICA

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 (a): Prof. Me. José Junior de Oliveira Silva

Supervisor (a): Adriana Monteiro de Sá

Período: Agosto a Dezembro de 2017.

SALGUEIRO

2017

ISRAEL ROCHA MATIAS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR EM TÉCNICO DE INFORMÁTICA

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
Médio Integrado em Informática.

Aprovado em: ___/___/_____.

SALGUEIRO

2017

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. José Júnior de Oliveira Silva, pela excelente orientação.
E principalmente a Deus pelas bênçãos concedidas e por ter permitido chegar até aqui.

Aos colegas da turma, pelas reflexões, críticas e sugestões recebidas e principalmente a minha família que me apoiou até aqui.

Lista de Ilustrações

Figura 1-Tela de Instalação do Windows 7	7
Figura 2-Computador da secretaria da Escola.	8
Figura 3-Laboratório de Informática.....	9

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO	5
2.1 APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO	5
3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	6
3.1 Iniciação ao estágio	6
3.2 Levantamentos das Máquinas	6
3.3 Formatação e Instalação do sistema Operacional	6
3.4 Estudo do Laboratório.....	8
3.5 Atividades Diversas	9
4. CONCLUSÃO	10
REFERÊNCIAS	11

1. INTRODUÇÃO

O Presente relatório tem como objetivo mostrar as atividades realizadas durante um estágio curricular supervisionado, realizado no sítio Campinhos, zona rural de Salgueiro - PE, nas dependências da Escola Padre Manoel Garcia e Garcia no ano 2016. As atividades relacionadas ao estágio foram realizadas no período compreendido entre 12h45min e 17h45min, com carga horária semanal de 25 horas, totalizando 400 horas.

O início foi de adaptação, porque no laboratório da escola, o sistema operacional é o Linux-Educacional, não estando os usuários familiarizados com tal SO. Foi necessário um estudo, para conhecer as ferramentas e repassar para usuários não habituados com a utilização do mesmo. O estudo do SO possibilitou vencer um dos obstáculos para o andamento das atividades realizadas no estágio.

A realização desse, também foi composta pela operação de máquinas, suporte ao usuário, assistência técnica, instalação de softwares entres outras atividades.

2. IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO

Identificação da Instituição/empresa:

Nome: Escola Padre Manoel Garcia e Garcia

Bairro: Zona Rural

Endereço: Sítio Campinhos

CEP: 56000-000

Cidade/Estado: Salgueiro/PE

Área na empresa onde foi realizado o estágio: Laboratório e Secretaria da Escola

Data de início: 15 de Agosto de 2016

Data de término: 14 de Dezembro de 2016

Carga Horária Semanal: 25 horas

Carga Horária Total: 400 horas

Supervisor de Estágio: Adriana Monteiro de Sá

2.1 APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

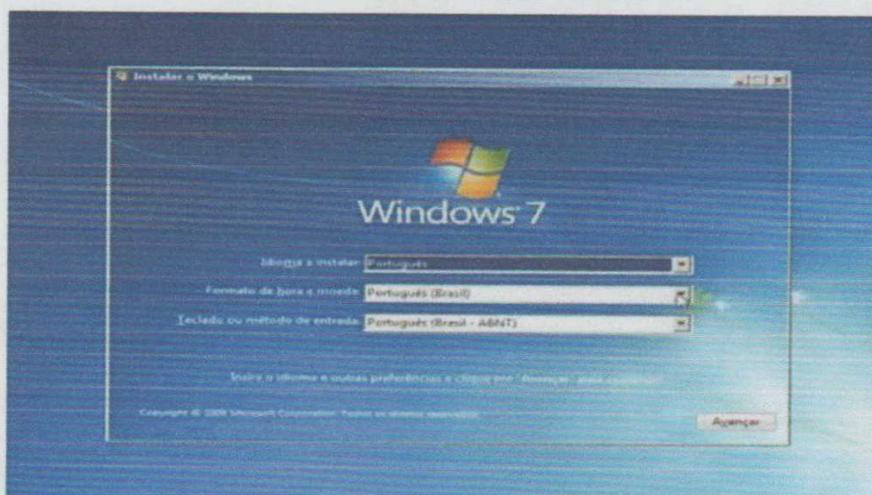
A Escola Padre Manoel Garcia e Garcia está situada no 4º Distrito na localidade do sítio campinhos zona rural de Salgueiro, fundada em 1996 e desde esse dia vem atuando no ramo da educação, com funcionamento em dois horários, matutino de 07h30min às 11h30min e vespertino de 12h50min às 17h20min. Disponibilizado para o ensino Infantil e fundamental.

Sendo a maior Escola do 4º Distrito. A outra está situada em Montevideú também zona rural de Salgueiro, e não oferta todas as modalidades de ensino. Dessa forma faz-se necessário o deslocamento de todos os alunos de sítios para Campinhos, onde a oferta até a modalidade do Fundamental 2. Os sítios são Camarinha, Acauã, Barreiros, Barrocas, Vasques, Feijão e segundo o senso de 2016, a escola encerrou o ano letivo com 330 alunos matriculados.

processo foi feito um backup de todos os documentos e arquivos dos computadores salvando todos para depois fazer a continuidade dos mesmos, já que não estava podendo ser alterados devido ao problema de vírus existentes.

A formatação foi feita para o melhoramento do funcionamento das máquinas, elas estavam com Windows 7 (Figura 1) e apenas foi repetido o mesmo sistema por escolha da instituição pois optaram por essa porque já estavam acostumado com esse sistema que é de fácil utilização. O sistema se encontrava lento e o seu antivírus desatualizado e por esse motivo foi feito a formatação.

Figura 1 - Tela de Instalação do Windows 7



Fonte: Print screen da tela de instalação do Windows 7.

Depois de todo esse processo de instalação tanto na secretária (Figura 2) quanto na sala dos professores, foi instalado todos os drives e alguns programas básicos como: leitor de Texto PDF, antivírus, navegadores de internet e Microsoft office. Esse trabalho foi de suma importância para poder estar aplicando parte dos conhecimentos adquiridos durante todo percurso de estudo, assim podendo alavancar em experiência.

Figura 3 - Laboratório de informática.

Figura 2 - Computador da secretaria da Escola.



Fonte: Foto do próprio autor

3.4 Estudo do Laboratório

foi feito um estudo para familiarizar-se com a utilização do sistema, para depois estar auxiliando todos os alunos que necessitassem desses recursos, tais como utilização das ferramentas do sistema,

usar o A escola é participante de um programa nacional de educação e tecnologia (Proinfo¹) e tem por objetivo dar apoio pedagógico de Tecnologias de Informática e Comunicações (TIC) em toda rede de ensino Fundamental e Médio. O MEC é quem é responsável para estar comprando e instalando todo esse sistema para as escolas, dessa forma não é permitida a alteração desse sistema que é Linux-Educacional, só podendo ser realizadas alterações por empresas agregadas a esse programa, a assistência técnica também só pode ser feita por pessoal autorizado, pois todas as máquinas possuem lacre cuja violação acarretará na perda da garantia.

Durante o estágio foi realizado trabalhos diversos tais: como assistência técnica e suporte ao usuário onde fazia pequenos trabalhos que foram adquiridos nas disciplinas de (TI) Introdução a tecnologia da informação e (MMC) Montagem e manutenção de computadores. Com essas disciplinas pude fazer meu estágio e realizar todas as atividades propostas pela empresa, dentro desse trabalho está converter pequenas folhas nas máquinas, manusear o DataShow para salas de aulas e também a troca de cartuchos para impressoras, manutenção da impressora, essa trabalho é de suma importância, é onde irá mostrar a minha capacidade como técnico.

¹ PROINFO. Disponível em: <<http://portal.mec.gov.br/proinfo/proinfo>>. Acesso em: 26 mar. 2017.

Na instituição é disponibilizado um laboratório de Informática contendo 14 computadores, um roteador, que abrange toda a escola e distribuindo WIFI para todos os servidores da escola sendo que ficou restrita à utilização pelos alunos por motivos educacionais.

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

3.1 Iniciação ao estágio

Primeiramente teve uma apresentação da instituição onde a supervisora de estágio, Adriana Monteiro de Sá, mostrou todo ambiente institucional e por último os locais onde iriam ser realizados todos os trabalhos propostos pela Escola e também toda a estrutura da rede e computadores da mesma. Esse primeiro momento foi de extrema importância para analisar toda estrutura computacional da escola e já começando a se inserir nos trabalhos existentes.

3.2 Levantamentos das Máquinas

Foi analisado em toda a instituição e obteve-se um resultado concreto, no laboratório tem 14 máquinas com o sistema LINUX-Educacional 3.0, na secretaria 1 computador de mesa e 3 Notebooks com sistema Windows 7 e na sala dos professores 1 máquina sistema Windows 7, com esse trabalho pude ver o que era necessário em cada máquina e assim podendo fazer seus devidos reparos.

3.3 Formatação e Instalação do sistema Operacional

Computadores e Notebooks da secretaria e sala dos professores foram todos formatados, pois todos estavam cheios de vírus e lentos, ocasionando a perda de trabalho e documentos da escola e atrasando os serviços da instituição. A formatação é quando apaga todos os dados do disco rígido e já se inicia a preparação para receber um novo sistema operacional, mas antes de todo esse

Figura 2 - Computador da secretaria da Escola.



Fonte: Foto do próprio autor

3.4 Estudo do Laboratório

A escola é participante de um programa nacional de educação e tecnologia (Proinfo¹) e tem por objetivo dar apoio pedagógico de Tecnologias de Informática e Comunicações (TIC) em toda rede de ensino Fundamental e Médio. O MEC é quem é responsável para estar comprando e instalando todo esse sistema para as escolas, dessa forma não é permitida a alteração desse sistema que é Linux-Educacional, só podendo ser realizadas alterações por empresas agregadas a esse programa, a assistência técnica também só pode ser feita por pessoal autorizado, pois todas as máquinas possuem lacre cuja violação acarretará na perda da garantia.

¹ PROINFO. Disponível em: <<http://portal.mec.gov.br/proinfo/proinfo>>. Acesso em: 26 mar. 2017.

Figura 3 - Laboratório de Informática.



Fonte: Foto do próprio autor

No laboratório (Figura 3) foi feito um estudo, para familiarizar-se com a utilização do sistema, para depois estar auxiliando todos os alunos que necessitassem desses recursos, tais como utilização das ferramentas do sistema, usar documentos de texto e apresentação de slides. Foram encontradas várias barreiras para aplicar os conhecimentos, pois o PROINFO impossibilita a assistência técnica. Mas usando os conhecimentos adquiridos durante todo o curso de informática, pode ser feito um trabalho muito importante que é o de auxiliar os novos usuários a familiarizar-se com o Sistema Operacional em questão e seus principais aplicativos.

3.5 Atividades Diversas

Durante o estágio foi realizado trabalhos diversos tais: como assistência técnica e suporte ao usuário onde fazia pequenos trabalhos que foram adquiridos nas disciplinas de (ITI) Introdução a tecnologia da informação e (MMC) Montagem e manutenção de computadores. Com essas disciplinas pude fazer meu estágio e realizar todas as atividades propostas pela empresa, dentro desse trabalho está consertar pequenas falhas nas máquinas, manusear o Datashow para salas de aulas e também a troca de cartuchos para impressora, manutenção da impressora, esse trabalho é de suma importância, é onde irá mostrar a minha capacidade como técnico.

4. CONCLUSÃO

O período de realização do estágio foi de suma importância, pois possibilitou o desenvolvimento de algumas habilidades profissionais adquiridas durante o curso. Sendo que pude aprender a solucionar os problemas encontrados no estágio, assim servindo de experiência para trabalhos futuros.

Posso dizer que esse foi um momento ímpar, pois ao deparar-me com um sistema novo (Linux-Educacional) que não tinha contato direto, e aprender a solucionar e aplicar táticas adquiridas no curso, agora posso afirmar que todo tempo que foi dedicado ao estudo, foi de grande proveito para minha formação técnica e pessoal.

REFERÊNCIAS

PROINFO. Disponível em: < <http://portal.mec.gov.br/proinfo/proinfo> > acesso em 26 de Março de 2017.

Formatar o PC. Disponível em: < <https://formataropc.com/>> acesso em 27 de Março de 2017.

FIALHO, M. Guia essencial do backup. **São Paulo: Digerati Books, 2007. 128p.**