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

BRUNA RAFAELA FREIRE PIMENTEL

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR DE HABILITAÇÃO
PROFISSIONAL EM INFORMÁTICA**

SALGUEIRO - PE

2017

Sumário

1. APRESENTAÇÃO.....	4
2. INTRODUÇÃO	5
3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	6
3.1. Início do estágio	6
3.2. Instalação do autoCAD – Auto Desenho Assistido por Computador	6
3.3. Troca de fontes do gabinete.....	6
3.4. Instalação do Eoptes	7
3.5. Laboratório de Eletrônica	8
3.6. Monitoria em laboratório.....	8
3.7. Atividades Gerais.....	8
4. CONCLUSÃO	9
Referências.....	10

1. APRESENTAÇÃO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – Campus Salgueiro, está localizado na Zona Rural da cidade, especificamente na Rodovia BR 232, Km 508, s/n. Com uma área total de 1.000.000 m², sendo 6.010 m² de construção, ele possui 1.610m² destinados ao setor administrativo e 3.195m² para laboratórios e salas de aula. O campus atende as cidades de Salgueiro, Cabrobó, Penaforte, Verdejante, Serrita, Parnamirim, Cedro, Mirandiba e São José do Belmonte.

Esse campus foi implantado em 2010, inicialmente com o Ensino Médio integrado ao Técnico nos cursos de Agropecuário, Edificações e Informática, com os cursos de nível subsequente na mesma área, e de nível superior nas áreas de Licenciatura em Física e Tecnologia em alimentos. Em 2016 foi aceito mais um curso de nível superior que é o curso de Sistemas para Internet, assim os alunos da área de Informática, podem continuar no campus e realizar um nível superior, após o técnico.

A estrutura física do IF-Sertão (campus Salgueiro) consiste em 11 salas de aula, 11 laboratórios, 1 auditório, 1 sala de videoconferência uma unidade de assistência médica e nutricional, uma unidade de acompanhamento psicológico, uma biblioteca e uma cantina.

2. INTRODUÇÃO

O estágio foi realizado no IF-Sertão – Campus Salgueiro, no Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI), iniciou-se em 14 de abril de 2016 e foi finalizado em 14 de outubro de 2016, com duração de 400 horas.

Realizar o estágio no próprio campus foi muito positivo visto que fui colocada em várias situações adversas, essas adversidades foram resolvidas com o aprendizado adquirido em matérias como Eletrônica, MMC (montagem e manutenção de computadores), Redes de computadores e ASOR (Administração de Sistemas Operacionais). Com o auxílio dos supervisores de estágio Wiharley Moises Santos Alves e Antônio Epaminondas Sobreira Honorato, pude adquirir conhecimento prático e tirar as dúvidas existentes.

A oportunidade de estágio me proporcionou conhecer como é a realidade do mercado de trabalho na área de Informática e está apta para ele, colocar os conhecimentos visto em aula na prática, tirar dúvidas e aprender como se comportar em trabalho.

Esse relatório tem como finalidade apresentar o que foi aprendido no estágio e é uma matéria obrigatória no curso para obter o diploma de técnico em informática.

em estado normal, e devolver o gabinete para o local que estava, esse trabalho foi

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

3.1. Início do estágio

O estágio iniciou-se no dia 14/04/2016, nos primeiros dias foram apresentadas as tarefas que deveriam ser realizadas, as instruções para realizar e dado os usuários de acesso para realizar essas tarefas e as senhas dos usuários como também as senhas dos roteadores da instituição. Aprendi como a rede de internet do IF-Sertão é dividida e o que é necessário para utilizar a rede. Conheci o HelpDesk e seu funcionamento, que acompanha os chamados dos servidores para que vá um técnico resolver o problema solicitado.

3.2. Instalação do autoCAD – Auto Desenho Assistido por Computador



Imagem 1: AutoCad

Foi a primeira atividade desenvolvida no estágio, foi necessário desinstalar o autoCAD de todos os computadores do Laboratório de Informática 2, e instalar a versão do autoCAD 2010, pois a licença já estava vencida e esse tipo de software só pode ser utilizada a versão gratuita, ou caso tenha comprado a licença para usar por um tempo determinado. No caso desse software é utilizado uma licença gratuita que dura 3 anos e sempre atualiza a versão mais nova, concedido por que é uma instituição de educação. O autoCad foi instalado nos 26 computadores do laboratório e testado se estava funcionando corretamente.

3.3. Troca de fontes do gabinete

Alguns gabinetes tiveram que trocar a fonte que estava com defeito para isso foi necessário abrir o gabinete tirar a fonte defeituosa substituir por uma que estava

BRUNA RAFAELA FREIRE PIMENTEL

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR DE HABILITAÇÃO
PROFISSIONAL EM INFORMÁTICA**

Relatório de estágio curricular apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - Campus Salgueiro, como requisito para a obtenção do diploma de Técnico em Informática.

SALGUEIRO

2017

em estado normal, e devolver o gabinete para o local que estava, esse trabalho foi realizado em cerca de 4 gabinetes.

3.4. Instalação do Epopetes

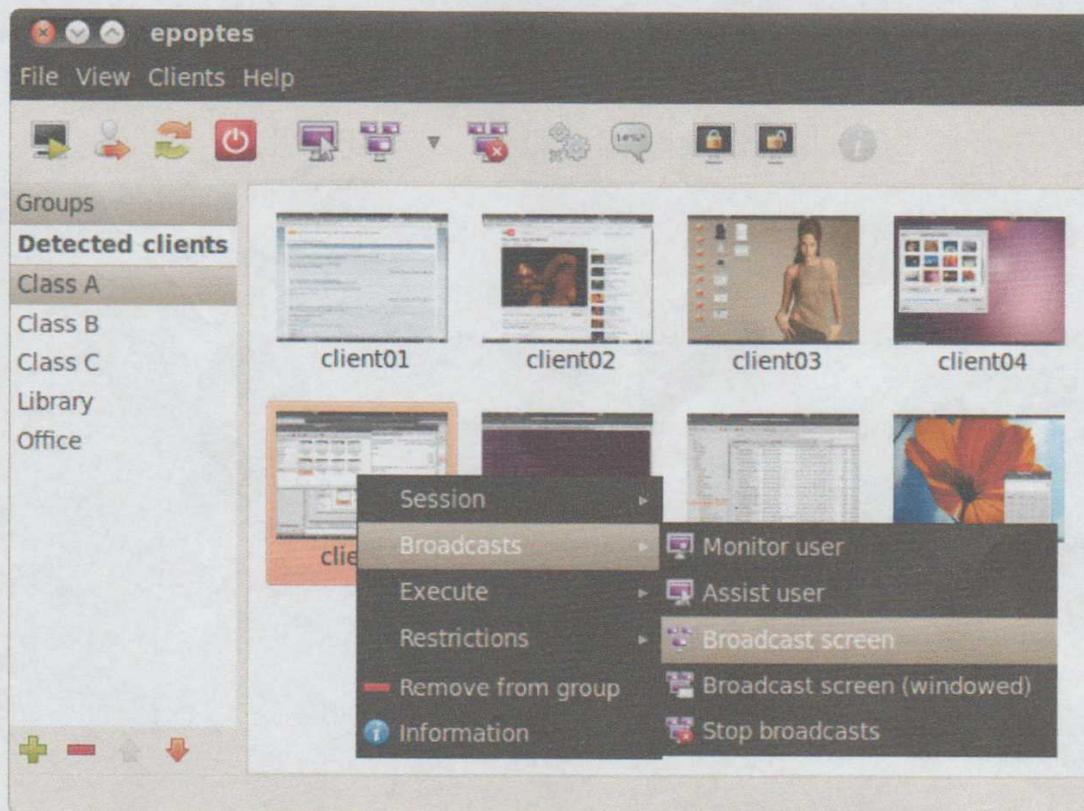


Imagem 2: Página Inicial do Epopetes

Em um dos chamados realizados, os funcionários da biblioteca solicitaram a instalação de um software que gerenciasse os computadores que eram disponibilizados aos alunos do Instituto, solicitavam que pudesse olhar através dos computadores do servidor o que os alunos estavam fazendo nos computadores da biblioteca.

Nos computadores utiliza-se o sistema operacional Linux, versão Ubuntu, por ser um software livre não é fácil achar programas para ele, de início houve uma tentativa de instalar o iTalc que é feito para Windows, mas com os comandos certos e a versão para Linux consegue se instalar pelo CMD, a primeira tentativa foi essa, não deu certo, devido aos comandos que não funcionavam, até aí não se conhecia o Epopetes, depois de algumas pesquisas na Internet foi achado o Epopetes que era

feito especificamente para o Linux e tem uma ótima interface e funcionamento satisfatório, atendendo a todas as necessidades solicitadas. Para realizar a instalação é necessário baixar o Epopetes em cada computador, para isso precisa ir no serviço do Linux que disponibiliza programas gratuitos, depois de baixado o Epopetes, na máquina que vai gerenciar os outros computadores instala e faz a configuração como administrador da rede e nos computadores que serão gerenciados coloca ele como servo do computador gerente, para isso foi criada uma rede aluno que responde ao administrador.

3.5. Laboratório de Eletrônica

No laboratório de Eletrônica era realizada uma monitoria do laboratório, onde realizava-se atividades indicadas pela coordenadora do curso de Informática, a professora Maria Alice Freitas, lá foram desenvolvidas atividades como montagem de robô para ser utilizado em uma atividade da semana de Informática, algumas montagens de circuito para treino e organização do laboratório.

3.6. Monitoria em laboratório

Os laboratórios de Informática, que são dois, sempre que serão usados por turmas que não são de informática necessitam de algum estagiário para ajudar o professor e para resolver algum problema que surja, e era isso que se fazia enquanto estava tendo a aula. Há um acompanhamento do horário do campus para que sempre vá um estagiário quando necessário.

3.7. Atividades Gerais

A principal atividade de um estagiário no setor de NTI(Núcleo de tecnologia da Informação) é atender aos chamados, que consiste em o funcionário registrar no SAGE, que precisa de suporte, chega o estagiário tenta resolver o problema, quando resolve-se coloca no registro que foi resolvido e todo ano é feito um relatório de quantos chamados foram atendidos. Atividades corriqueiras no estágio era reiniciar o roteador e colocar senha do roteador para os funcionários e cadastrar o MAC, caso fosse necessário. E trocar o tonner da impressora.

4. CONCLUSÃO

O estágio é de suma importância já que é um local onde se coloca os conhecimentos aprendidos em prática e você ainda pode errar, já que lá ainda é um ambiente escolar e tem essa função. Realizar o estágio foi primordial para aprender como é o mercado de trabalho na área de informática e colocar os conhecimentos aprendidos em sala de aula em prática no ambiente de trabalho.

Ter a supervisão de Wiharley Moises Santos Alves e Antônio Epaminondas Sobreira Honorato foi muito importante para aprender a realizar as tarefas do estágio. Eles ajudaram compartilhando o conhecimento que eles tinham na prática e apontando a melhor forma de realizar cada tarefa.

Referências

Imagem 1: <http://www.scan2cad.com/wp-content/uploads/2016/12/autodesk-autocad-logo-1024x334.png> Acessado em: 26 de Abril de 2017

Imagem 2: https://1.bp.blogspot.com/-qBk6gZkdwBQ/VzoBvC1op5I/AAAAAAAAAW3I/kH83tS4On54HAZtCq_eeUfT8C5a6CSNQgCLcB/s640/epoptes.png Acessado em: 26 de Abril de 2017