Universidade Federal de Mato Grosso

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Coordenação de Ensino de Graduação EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

**RELATÓRIO de ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

**MELHORIAS NA AUTENTICAÇAO WIFI DO INSTITUTO DE COMPUTAÇAO COM ENFOQUE NAS QUESTOES DE SEGURANÇA E EXPERIENCIA DO USUARIO**

**RODRIGO VENANCIO VERISSIMO**

Cuiabá – MT

2019

Universidade Federal de Mato Grosso

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Coordenação de Ensino de Graduação EM CURSO

**RELÁTORIO de ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

**MELHORIAS NA AUTENTICAÇAO WIFI DO INSTITUTO DE COMPUTAÇAO COM ENFOQUE NAS QUESTOES DE SEGURANÇA E EXPERIENCIA DO USUARIO**

**RODRIGO VENANCIO VERISSIMO**

Relatório apresentado ao Instituto de Computação da Universidade Federal de Mato Grosso, para obtenção do título de Bacharel em Curso.

Cuiabá – MT

2019

Universidade Federal de Mato Grosso

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Coordenação de Ensino de Graduação em CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

RODRIGO VENANCIO VERISSIMO

Relatório de Estágio Supervisionado apresentado à Coordenação do Curso de Curso como uma das exigências para obtenção do título de Bacharel em Ciências da Computação da Universidade Federal de Mato Grosso

Aprovado por:

|  |
| --- |
| Prof. Dr. Jivago Medeiros  (Orientador) |
|  |
| Prof. Dr. Nelcileno de Araudo  (supervisor) |
|  |
| Prof. Dr. ou MSc. ou Esp. (AVALIADOR EXTERNO) |

**Dedicatória**

*A Deus graças pela minha saude e oportunidades...*

*À minha família pelo apoio aos estudos em especial minha mae que sempre me aconselha...*

*Ao professor Nelcileno por me lembrar e cobrar as datas académicas, e ser um grande amigo durante e depois do curso...*

*Ao professor Jivago por me orientar e me ajudar com o estagio mesmo sendo super atarefado ...*

**Agradecimentos**

Agradeço, à todos os professores e supervisores, aos quais tive a oportunidade de caminhar junto, e de um modo muito especial:

Ao Prof. Carlos Wesley, pela sua boa vontade em transmitir novos ensinamentos, fazendo nos crescer para a vida.

À Profª. Cladia, pela paciência.

Ao Supervisor Nelcileno, pela transmissão de novos conhecimentos.

Ao Orientador. Jivago, pela atenção e dedicação.

Aos meus pais, pelo amor e pelo apoio que me transmitiram durante essa caminhada.

Aos meus colegas de sala, pelo apoio e ajuda mútua, pelo coleguismo e companheirismo.

**Sumário**

[Lista de Figuras 7](#_Toc529704589)

[Lista de Tabelas 8](#_Toc529704590)

[Lista de Siglas e Abreviaturas 9](#_Toc529704591)

[Resumo 10](#_Toc529704592)

[Termo de Compromisso 11](https://d.docs.live.net/106ff3e7699182e9/UFMT/Aulas/2018_2/Estágio%20Supervisionado/Templates%20v2/Modelo%20Relatório%20Final%20Estágio%202018_2.docx" \l "_Toc529704593)

[APRESENTAÇÃO DO LOCAL DE ESTÁGIO 13](#_Toc529704595)

[JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS 14](#_Toc529704596)

[rEVISÃO DE LITERATURA 15](#_Toc529704597)

[PLANO DE ESTÁGIO 16](https://d.docs.live.net/106ff3e7699182e9/UFMT/Aulas/2018_2/Estágio%20Supervisionado/Templates%20v2/Modelo%20Relatório%20Final%20Estágio%202018_2.docx" \l "_Toc529704599)

[JUSTIFICATIVA DAS ATIVIDADES NO PLANO DE ESTÁGIO 17](#_Toc529704600)

[primeiro relatório parcial 18](https://d.docs.live.net/106ff3e7699182e9/UFMT/Aulas/2018_2/Estágio%20Supervisionado/Templates%20v2/Modelo%20Relatório%20Final%20Estágio%202018_2.docx" \l "_Toc529704601)

[aTIVIDADES DESENVOLVIDAS 19](#_Toc529704602)

[1. Nome atividade 19](#_Toc529704603)

[2. Nome atividade 19](#_Toc529704604)

[3. Nome atividade 19](#_Toc529704605)

[segundo relatório parcial 20](https://d.docs.live.net/106ff3e7699182e9/UFMT/Aulas/2018_2/Estágio%20Supervisionado/Templates%20v2/Modelo%20Relatório%20Final%20Estágio%202018_2.docx" \l "_Toc529704606)

[aTIVIDADES DESENVOLVIDAS 21](#_Toc529704607)

[1. Nome atividade 21](#_Toc529704608)

[2. Nome atividade 21](#_Toc529704609)

[3. Nome atividade 21](#_Toc529704610)

[terceiro relatório parcial 22](https://d.docs.live.net/106ff3e7699182e9/UFMT/Aulas/2018_2/Estágio%20Supervisionado/Templates%20v2/Modelo%20Relatório%20Final%20Estágio%202018_2.docx" \l "_Toc529704611)

[aTIVIDADES DESENVOLVIDAS 23](#_Toc529704612)

[1. Nome atividade 23](#_Toc529704613)

[2. Nome atividade 23](#_Toc529704614)

[3. Nome atividade 23](#_Toc529704615)

[DIFERENÇAS ENTRE O PLANEJADO E O EXECUTADO 24](#_Toc529704616)

[RESULTADOS 25](#_Toc529704617)

[DIFICULDADES ENCONTRADAS 26](#_Toc529704618)

[CONCLUSÕES 27](#_Toc529704619)

[Referências BIBLIOGRÁFICAS 28](#_Toc529704620)

[APÊNDICES e/ou Anexos 30](#_Toc529704621)

# Lista de Figuras

[Figura 1-Tipos diferentes de cenários 20](#_Toc529706412)

# Lista de Tabelas

[Tabela 1 - Qualidade de Infraestrutura - Brasil - World Economic Forum 20](#_Toc529706403)

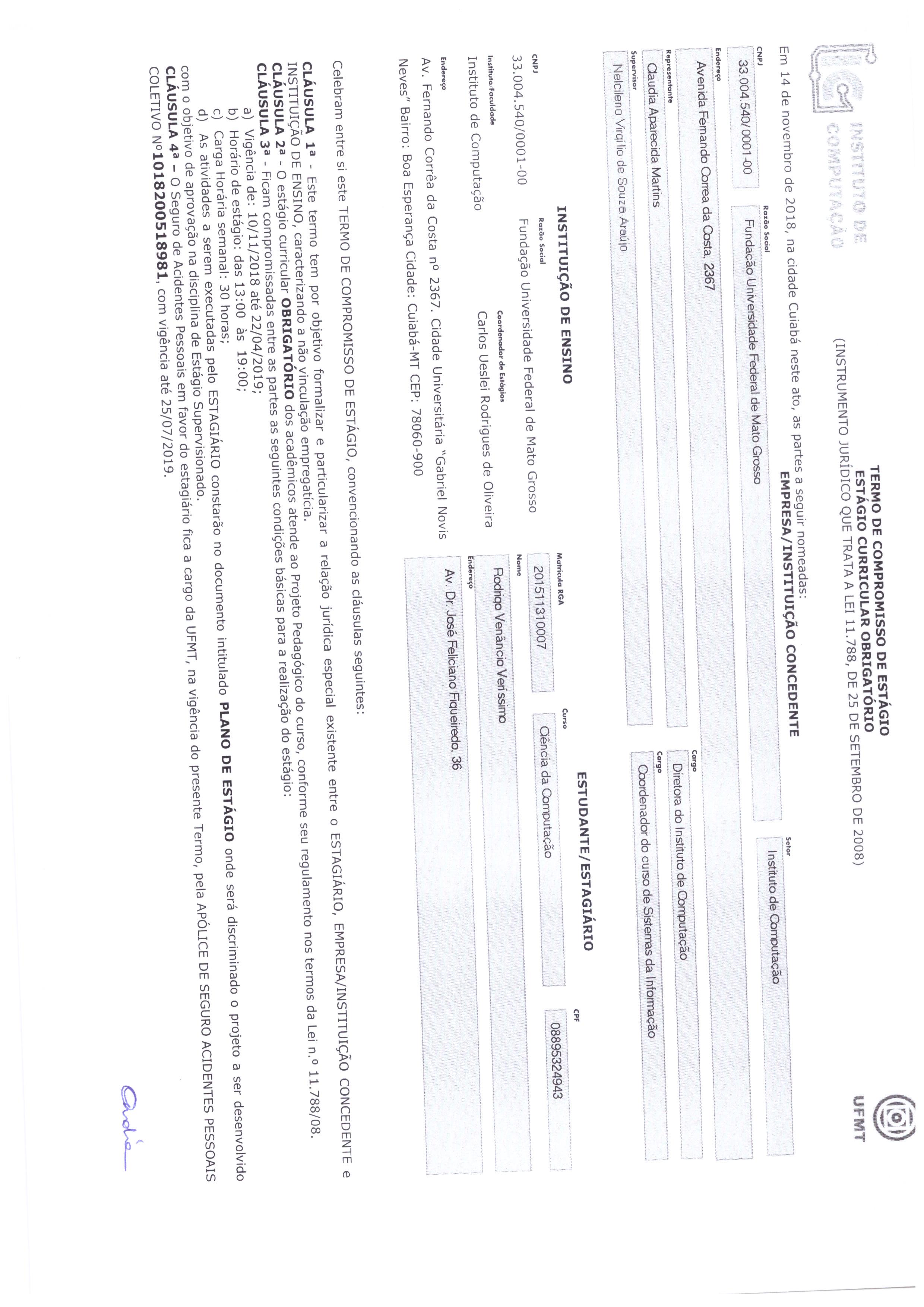
# Lista de Siglas e Abreviaturas

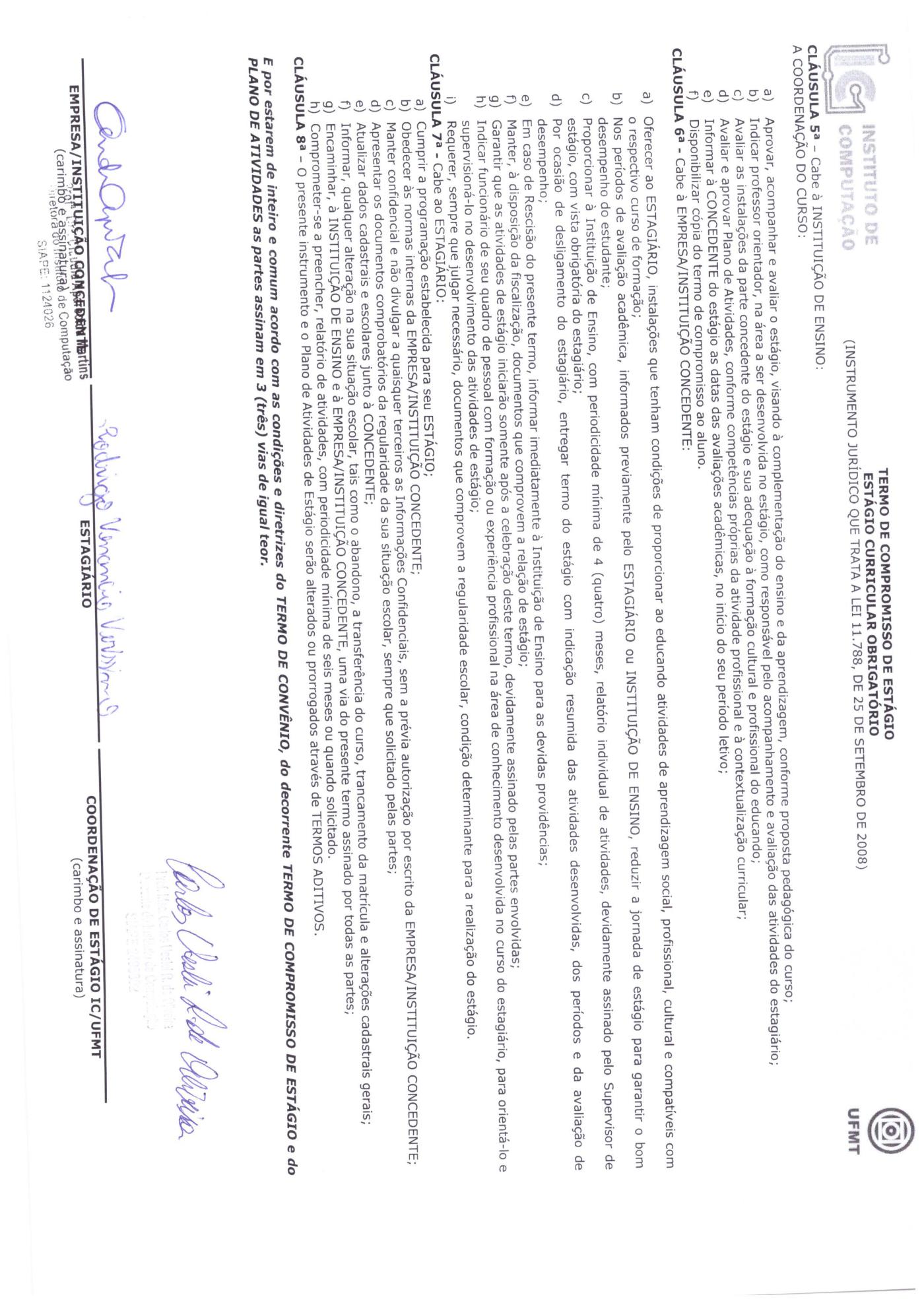
|  |  |
| --- | --- |
| ABNT | Associação Brasileira de Normas Técnicas |
| CPU | Central Processing Unit – Unidade Central de Processamento |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Resumo

Este resumo deve apresentar, de forma concisa, a essência do Relatório de Estágio Supervisionado, indicando a natureza do estágio, material, técnicas e métodos utilizados, os resultados mais importantes e principais conclusões, tendo no máximo 500 palavras.

O formato do texto dever ser: Times New Roman 12, justificado

****

****

# APRESENTAÇÃO DO LOCAL DE ESTÁGIO

O estagio e no Institudo de Computaçao da UFMT. Grande parte do trabalho e realizado em Home Office. A necessidades e demandas sao sugeridas pelos professores do instituto

# JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

O Wifi do Instituto de Computaçao e utilizado por muitos alunos da UFMT. Ao se conectar e necessrio a autenticaçao, sendo que o aluno ou professor acessa a pagina varias vezes por dia. Esta e uma area sub-utilizada. A ideia e aproveitar e mostrar Noticias do Instituto e criar um mural publico para os que quiserem divulgar.

# rEVISÃO DE LITERATURA

Abordar os aspectos mais relevantes à área do estágio, relacionando os fundamentos teóricos e práticos, sob os quais o presente relatório se relaciona.

# PLANO DE ESTÁGIO

# JUSTIFICATIVA DAS ATIVIDADES NO PLANO DE ESTÁGIO

Levantamento de requisitos de segurança - Estudo necessario para entender as tecnologias suportadas na rede e nos servidores do Insituto de Computaçao

Levantamento de requisitos de experiencia de usuario - Ao pesquisar as necessidades dos usuarios podemos desenvolver um trabalho mais satisfatorio para os mesmos

Validaçao dos requisitos - Ao avaliar os requisitos e possivel prever as diferentes necessidades

Criaçao dos prototipos da pagina de autenticaçao - Trabalhando com a confirmaçao da ideia que o cliente gerou, adiantando as mudanças antes de implementar

Validaçao dos prototipos com os usuarios -

Escolhas das ferramentas e tecnologias utilizadas - Ao analisar os requisistos podemos perceber a necessidade de uma tecnologia mais robusta ou mais simples.

Implementaçao da pagina de autenticaçao -

Implementaçao das questoes de segurança -

Implantaçao no ambiente de produçao -

Testes e avaliaçao do produto desenvolvido -

Escrita do relatorio Final -

Página dedicada para a imagem escaneada do:

# primeiro relatório parcial

## aTIVIDADES DESENVOLVIDAS

Devem ser apresentados de modo conciso e objetivo uma seção para cada uma das atividades desenvolvidas no primeiro relatório parcial.

### Levantamento de requisitos de segurança

O site deve ser desenvoldo em PHP usando o banco de dados MySQL

### Levantamento de requisitos de experiencia de usuario

A area de login deve ficar destacada com facil acesso logo ao abrir a pgina

Deve possuir uma area reservada para noticias do IC

Deve possuir uma area de mural publico

A largura dos texto devem conter cerca de 40 caracteres.

As noticias teram o mesmo destaques das demais

O Mural terao os anuncios com destaque iguais

Qualquer pessoa pode insirir no mural

Nos anuncios teram imagens

A tela tera a versao para mobile e desktop

### Criaçao dos prototipos da pagina de autenticaçao

Foram feitos wireframes para uma validaçao inicial

Tentar responder em todas as seções as seguintes perguntas:

1. O que foi feito?
2. Por que foi feito?
3. Como foi feito/ instrumentos e equipamentos utilizados?
4. Qual a aprendizagem com a atividade?
5. Qual a dificuldade e facilidade?

Sempre que se fizer necessário utilizar tabelas, figuras, fotografias ou gráficos. Todos os objetos incluídos devem possuir uma referência no texto. Eles deverão estar centralizados em relação ao texto. As figuras e fotografias serão numeradas e conterão uma legenda na parte inferior das mesmas. As tabelas e gráficos serão numeradas e conterão uma legenda na parte superior das mesmas.

Exemplos:



*Figura 1-Tipos diferentes de cenários*

Exemplo de Tabela:

*Tabela 1 - Qualidade de Infraestrutura - Brasil - World Economic Forum*

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicador** | **Posição no ranking de 148 países** |
| Qualidade geral da infraestrutura | 114 |
| Qualidade das estradas | 120 |
| Qualidade da infraestrutura rodoviária | 103 |
| Qualidade da infraestrutura de portos | 131 |
| Qualidade da infraestrutura do transporte aéreo | 123 |
| Disponibilidade de assentos aéreos km/semana | 9 |
| Qualidade da oferta de energia elétrica | 76 |
| Assinatura de telefone celular a cada 100 hab. | 45 |
| Linhas de telefone fixo a cada 100 hab. | 52 |

Página dedicada para a imagem escaneada do:

# segundo relatório parcial

## aTIVIDADES DESENVOLVIDAS

Devem ser apresentados de modo conciso e objetivo uma seção para cada uma das atividades desenvolvidas no primeiro relatório parcial.

### Nome atividade

Tentar responder em todas as seções as seguintes perguntas:

1. O que foi feito?
2. Por que foi feito?
3. Como foi feito/ instrumentos e equipamentos utilizados?
4. Qual a aprendizagem com a atividade?
5. Qual a dificuldade e facilidade?

### Nome atividade

Tentar responder em todas as seções as seguintes perguntas:

1. O que foi feito?
2. Por que foi feito?
3. Como foi feito/ instrumentos e equipamentos utilizados?
4. Qual a aprendizagem com a atividade?
5. Qual a dificuldade e facilidade?

### Nome atividade

Tentar responder em todas as seções as seguintes perguntas:

1. O que foi feito?
2. Por que foi feito?
3. Como foi feito/ instrumentos e equipamentos utilizados?
4. Qual a aprendizagem com a atividade?
5. Qual a dificuldade e facilidade?

Sempre que se fizer necessário, utilizar tabelas e/ou gráficos. Para cada figura e tabela, deve existir uma referência no texto. As figuras e tabelas serão numeradas e conterão uma legenda na parte superior das mesmas. Fotografias devem seguir o mesmo padrão do texto do trabalho.

Página dedicada para a imagem escaneada do:

# terceiro relatório parcial

## aTIVIDADES DESENVOLVIDAS

Devem ser apresentados de modo conciso e objetivo uma seção para cada uma das atividades desenvolvidas no primeiro relatório parcial.

### Nome atividade

Tentar responder em todas as seções as seguintes perguntas:

1. O que foi feito?
2. Por que foi feito?
3. Como foi feito/ instrumentos e equipamentos utilizados?
4. Qual a aprendizagem com a atividade?
5. Qual a dificuldade e facilidade?

### Nome atividade

Tentar responder em todas as seções as seguintes perguntas:

1. O que foi feito?
2. Por que foi feito?
3. Como foi feito/ instrumentos e equipamentos utilizados?
4. Qual a aprendizagem com a atividade?
5. Qual a dificuldade e facilidade?

### Nome atividade

Tentar responder em todas as seções as seguintes perguntas:

1. O que foi feito?
2. Por que foi feito?
3. Como foi feito/ instrumentos e equipamentos utilizados?
4. Qual a aprendizagem com a atividade?
5. Qual a dificuldade e facilidade?

Sempre que se fizer necessário, utilizar tabelas e/ou gráficos. Para cada figura e tabela, deve existir uma referência no texto. As figuras e tabelas serão numeradas e conterão uma legenda na parte superior das mesmas. Fotografias devem seguir o mesmo padrão do texto do trabalho.

# DIFERENÇAS ENTRE O PLANEJADO E O EXECUTADO

Listar as diferenças entre as atividades listadas no plano de estágio e as listadas em cada um dos relatórios parciais justificando o porquê dessas diferenças

# RESULTADOS

Descrição dos resultados obtidos quando da conclusão do trabalho.

# DIFICULDADES ENCONTRADAS

Relatar os problemas encontrados durante a execução do estágio e a forma encontrada para a superação dos problemas.

# CONCLUSÕES

Síntese

Resposta aos objetivos

Questões em aberto, direcionando para novas pesquisas.

# Referências BIBLIOGRÁFICAS

Listar somente as citadas no texto da monografia.

Comentários: a bibliografia deve estar em ordem alfabética para facilitar a consulta e segue o padrão da ABNT NB-66, não há mais o recuo de 3 caracteres para a segunda linha em diante.

Livro:

SOBRENOME DO AUTOR, Prenomes; Ano. *Título do Livro*. Edição. Local : Editora.

Dissertação ou tese:

SOBRENOME DO AUTOR, Prenomes; Ano. *Título do Trabalho*. Local. Dissertação (ou tese) (grau e área) – Unidade de Ensino, Instituição.

Artigos em periódicos:

SOBRENOME DO AUTOR do artigo, Prenomes; Ano. Título do Artigo. *Título do Periódico*, local de publicação, número do volume, número do fascículo (data), página inicial-final do artigo.

Artigo em Anais

SOBRENOME DO AUTOR do artigo, Prenomes; Ano. Título do Artigo. In: NOME DO EVENTO (número do evento. : data : local). *Título da Publicação (Anais, Proceedings, etc.)*.Local de publicação : Editora. Pagina inicial-final do artigo.

Norma técnica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; 1989. *Referências Bibliográficas*, NBR 6023. Rio de Janeiro.

Programas de computador

SIMSP.EXE; 1996. Versão 1.0. Programa para a simulação da dinâmica lenta de Sistemas de Energia Elétrica. Alessandro Manzoni. UFSC, EEL, LABSPOT. Florianópolis, fev. Projeto Orientado a Objetos, Linguagem C++, Compilador WATCOM.

Informações obtidas na Internet

Autor. Título. Disponível por www em http://www.softwarelivre.org/ (acessado em 07 de abril de 2004).

# APÊNDICES e/ou Anexos

Quanto houver apêndices e/ou anexos, devem ser numerados conforme número citado já no texto do desenvolvimento. Especificar no sumário o conteúdo de cada um deles.

Comentários: consistem de dados e transcrição de figuras ou qualquer outro material, que não se relacionam diretamente com o desenvolvimento da tese. Comportam, por exemplo, questionários, dados originais, tabelas de resultados intermediários para serem fácil e diretamente acessíveis ao leitor.

Havendo mais de um apêndice, sua identificação deve ser sequencial, com algarismos arábicos: APÊNDICE 1, APÊNDICE 2, etc.