

**Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio em Técnico em Informática**

MARCUS VINICIUS DA SILVA LIMPO

VINICIUS FIGUEIREDO YAUNNER DOS SANTPS

**APENO**

Garça

2018



**Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio em Técnico em Informática**

MARCUS VINICIUS DA SILVA LIMPO

VINICIUS FIGUEIREDO YAUNNER DOS SANTOS

**TÍTULO DO TRABALHO: Subtítulo (se tiver)**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Etec Monsenhor Antonio Magliano, como requisito parcial para a obtenção do título de Técnico em Curso.

Orientadora: Profª. Maria Angela Ferreira

Garça

2018

**marcus vinicius da silva limpo**

**vinicius figueiredo yaunner dos santos**

**ApeNo**

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado, apresentado à ETEC Monsenhor Antonio Magliano – Garça, no Sistema de Ensino Presencial, como requisito parcial para a obtenção do título de Técnico em Informatica, com nota final igual a \_\_\_\_\_\_\_, conferida pela banca de validação formada pelos professores:

|  |
| --- |
| Maria Angela Ferreira  Prof. Responsável pela competencia curricular de PDTCC  Etec Monsenhor Antonio Magliano |
| Nome do professor  Professor Orientador  Etec Monsenhor Antonio Magliano |
| Nome do professor  Professor Convidado  Etec Monsenhor Antonio Magliano |

Garça, 05 de dezembro de 2018.

**DEDICATÓRIA**

Times New Roman ou Arial – Tam. 14 – Negrito / Centralizado

(opcional)

Os alunos deverão colocar os nomes das pessoas às quais dedicarão o trabalho.

**AGRADECIMENTOS**

Times New Roman ou Arial – Tam. 14 – Negrito / Centralizado

(opcional)

Os alunos deverão colocar os nomes das pessoas às quais agradecem a ajuda na elaboração do trabalho.

**EPÍGRAFE**

Times New Roman ou Arial – Tam. 14 – Negrito / Centralizado

(opcional)

Os alunos deverão colocar uma frase de um autor conhecido e que seja referente ao tema do trabalho.

SOBRENOME, Nome do(s) autor(es). **TÍTULO DO TRABALHO**: subtítulo em letras minúsculas 2018. 16 folhas. Trabalho de Conclusão de Curso (Técnico em Curso) – Etec Monsenhor Antonio Magliano, Garça, 2018.

Segue a ordem dos nomes da Capa.

**1 Enter**

**RESUMO**

Deve conter uma breve justificativa do tema, objetivo geral, metodologia, principais resultados e conclusão. (de 150 até 500 palavras, em espaço simples e sem parágrafos).

Palavras-chaves: Palavra1. Palavra2. Palavra3. Palavra4. Palavra5.

SOBRENOME, Nome do(s) autor(es). **TÍTULO DO TRABALHO**: subtítulo em letras minúsculas. 2018. 16 folhas. Trabalho de Conclusão de Curso (Técnico em Informática) – Etec Monsenhor Antonio Magliano, Garça, 2018.

**ABSTRACT**

É o Resumo em Inglês.

Keys Words: Word1. Word2. Word3. Word4. Word5.

**LISTA DE FIGURAS**

Pode ser feito automaticamente, se as legendas das figuras forem colocadas automaticamente (clicar em cima da figura, botão direito do mouse, Inserir legenda).

Inserir legenda além de permitir inserir a lista automaticamente, insere a numeração das figuras automaticamente.

Times New Roman ou Arial – Tam. 14 – Negrito / Centralizado

**SUMÁRIO**

Monte todo o trabalho para depois montar usando o Sumário Manual ou Automático (se usar os Estilos poderá colocar o Sumário automático)

# INTRODUÇÃO

A numeração das páginas começa a aparecer na Introdução. E como fazer isso??? Precisa-se fazer a quebra de seção, da página de sumário para a página de Introdução. E inserir a numeração na página de Introdução, desmarcando a opção Vincular ao anterior.

Escreva com as próprias palavras sobre o tema abordado.

## SITUAÇÃO PROBLEMA

Qual é o problema que motivou a fazer esse trabalho?

## OBJETIVO

Este trabalho tem como objetivo fazer, definir, desenvolver....

## JUSTIFICATIVA

Por que este trabalho está sendo feito?

## METODOLOGIA

Como será feita a pesquisa que norteará o trabalho.

Será feita pesquisa em livros e artigos de sites de autores renomados.

**Capítulo 1 - O valor dos Fóruns na era da Digital**

A importância do fórum para a humanidade é que com ele foi mais acessível debater, comunicar e vender ideias, tendo seu início na antiguidade (Grécia e Roma). Para que esse tipo de organização passasse para internet foi simples, tendo contribuído para a troca de conteúdo e ideais de uma forma mais acessível, eficiente e democrática para todos com acesso à rede.

*“A internet democratizou a informação para a infelicidade das ideologias totalitárias. “*

*-Jeno Oliveira*

Em suma, os fóruns são onde as possam publicar, contra argumentar opiniões emitidas por outros usuários, expressar sua opinião, tirar dúvidas e acrescentar informações sobre determinado assunto. Normalmente possuindo um moderador, administrador e, obviamente, participantes.

Com isso, o ApeNo se desenvolveu, como um espaço livre para ideias serem compartilhadas e discutidas de maneira colaborativa com outros usuários. Mas que necessitava de um sistema que possa administrar e manusear esses dados, foi que aí vimos uma oportunidade de desenvolver um sistema que trate os dados e adicione ou exclua os mesmos casos necessários.

**1.1 - Conceito do Sistema com base em nossas pesquisas**

Baseando-se em nossas pesquisas e com inspiração no livro “A catedral e o bazar” de Eric Raymond[[1]](#footnote-1), conseguimos ter um caminho mais iluminado para desenvolver o projeto de forma *open-source*,usando o Git [[2]](#footnote-2)para ter um controle de versionamento do projeto para que possamos ter uma concepção maior das mudanças no código e utilizar de forma mais eficiente as linguagens de programação que nos foram ensinadas na ETEC Monsenhor Antônio Magliano, C# mais o banco de dados Microsoft Access para o sistema de cadastro e administração e Java para o desenvolvimento de um aplicativo mobile pro sistema operacional Android.

# CAPÍTULO 2 – TÍTULO

Este capítulo será o tema propriamente abordado.

Por exemplo, o trabalho que desenvolverá um sistema para alguma empresa, deverá fazer o capítulo 2 sobre Sistemas de Informação, abordando mais especificamente sobre o tipo Gerencial.

Outro exemplo é o de Jogos Educativos, onde o capítulo 2 será sobre como os jogos educativos influenciam na educação das crianças ou jovens, dependendo da faixa etária definida no objetivo.

# CAPÍTULO 3 – TÍTULO

Este capítulo será a explicação do *software* e *site* desenvolvidos.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

Escrever as impressões que o grupo teve sobre o trabalho. Verificar se o objetivo traçado inicialmente foi alcançado.

# REFERÊNCIAS

SOBRENOME, Nome. **Título do artigo**. Disponível em: <Site>. Acesso em> dia.mes.ano.

SOBRENOME, Nome. **Título do livro**. N ed. Cidade: Editora, ano.

1. ou ESR, é um hacker e escritor americano. Depois da publicação em 1997 do seu livro A Catedral e o Bazar, Raymond foi por alguns anos frequentemente citado como um porta-voz extraoficial para o movimento open source. [https://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/arquivos/a-catedral-e-o-bazar-eric-raymond.pdf] [↑](#footnote-ref-1)
2. é um sistema de controle de versões distribuído, usado principalmente no desenvolvimento de software, mas pode ser usado para registrar o histórico de edições de qualquer tipo de arquivo. [https://git-scm.com] [↑](#footnote-ref-2)