

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO AMAZÔNICO EM ENGENHARIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

NOME DO AUTOR

 (FONTE 12 – CAIXA ALTA)

TÍTULO DO TRABALHO (fONTE 12 – Caixa Alta - Negrito)

Subtítulo do Trabalho (se houver, sem negrito, caixa baixa)

Local (Centralizado, Fonte 12, caixa baixa)

Ano (Centralizado , Fonte 12, caixa baixa)

NOME DO AUTOR (FONTE 12 – CAIXA ALTA)

TÍTULO DO TRABALHO (fONTE 12 – Caixa Alta – Negrito)

Subtítulo do Trabalho (se houver, sem negrito, caixa baixa)

**MODELO PARA QUALIFICAÇÃO**: Texto dissertativo apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção de créditos referentes à Qualificação.

Nome do orientador e, se houver, do co-orientador. (FONTE 10 – espaçamento simples) 8 cm da margem esquerda)

**MODELO PARA DISSERTAÇÃO FINAL**: Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção do título de Mestre em Computação Aplicada.

Nome do orientador e, se houver, do co-orientador. (FONTE 10 – espaçamento simples) 8 cm da margem esquerda)

Local (Centralizado, Fonte 12, caixa baixa)

Ano (Centralizado , Fonte 12, caixa baixa)

FICHA CATALOGRÁFICA (Expedida pelo sistema on-line da biblioteca – PARA VERSÃO FINAL DA DISSERTAÇÃO)

(Inserir no verso da Folha de Rosto)

**Errata (opcional)**

NOME DO AUTOR

 (FONTE 12 – CAIXA ALTA)

TÍTULO DO TRABALHO (fONTE 12 – Caixa Alta - Negrito)

Subtítulo do Trabalho (se houver, sem negrito, caixa baixa)

**MODELO PARA QUALIFICAÇÃO**: Texto dissertativo apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção de créditos referentes à Qualificação.

Nome do orientador e, se houver, do co-orientador. (FONTE 10 – espaçamento simples) 8 cm da margem esquerda)

**MODELO PARA DISSERTAÇÃO FINAL**: Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção do título de Mestre em Computação Aplicada.

Nome do orientador e, se houver, do co-orientador. (FONTE 10 – espaçamento simples) 8 cm da margem esquerda)

Aprovada em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

(Fonte 12, alinhado à esquerda).

BANCA EXAMINADORA:

Titulação / Nome do Professor / INSTITUIÇÃO - Orientador

Titulação / Nome do Professor / INSTITUIÇÃO

Titulação / Nome do Professor / INSTITUIÇÃO

**Dedicatória**

**(Opcional – sem título)**

Texto no qual o autor do trabalho homenageia ou dedica o seu trabalho a alguém.

(Fonte 12. Espaçamento 1,5, alinhado à esquerda. Recuo de 8 cm à margem esquerda)

AGRADECIMENTOS

(Opcional. Título em caixa alta e centralizado. Texto Fonte 12, espaçamento 1,5)

Os agradecimentos devem ser dirigidos àqueles que contribuíram de maneira relevante à elaboração do trabalho.

Epígrafe

(opcional, sem título)

É um item onde o autor apresenta a citação de um texto que seja relacionado com o tema do trabalho, seguido da indicação de autoria do mesmo.

 (Fonte 12. Espaçamento 1,5, alinhado à esquerda. Recuo de 8 cm à margem esquerda).

**RESUMO**

(Obrigatório. Título centralizado, caixa-alta. Texto em parágrafo único, entre 150 a 500 palavras, fonte: 11, espaçamento 1,5. Utilizar a terceira pessoa do singular, verbos na voz ativa).

Palavras-chave: separadas entre si por ponto e também finalizadas por ponto.

**ABSTRACT**

(Obrigatório. Todas as observações feitas para o resumo valem para o resumo em língua estrangeira).

LIsta de ilustrações

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado)

[Quadro 1 – Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.................................................... 2Erro! Indicador não definido.](#_Toc206821213)

Lista de tabelas

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado)

[Tabela 1 – Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....................................6Erro! Indicador não definido.](#_Toc206829730)

Lista de abreviaturas

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado).

Eng. – Engenharia.

Lista de Siglas

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado).

NDAE – Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia.

Lista de Símbolos

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado).

Rad - radiano

$ - subcampo

**SUMÁRIO**

(Obrigatório. Ver NBR 6027/2012)

ELEMENTOS TEXTUAIS

**Regras gerais – NBR 14724/2011**

**Fonte**: Cor: preta. Papel branco ou reciclado.

**Formato**: A4 (21cm x 29,7cm)

**Margens**: 03 cm Esquerda e Superior / 02 cm: Direita e inferior.

**Tamanho da fonte**: 12. Exceções: citações com mais de três linhas, notas de rodapé, paginação, dados internacionais de catalogação na publicação, legendas e fontes das ilustrações e das tabelas, que devem ser em tamanho menor e uniforme.

**Espaçamento**: 1,5 entre as linhas, excetuando-se  as citações de mais de três linhas, notas de rodapé, referências, legendas das ilustrações e das tabelas, natureza (tipo do trabalho, objetivo, nome da instituição a que é submetido e área de concentração), que devem ser digitados em espaço simples. As referencias, ao final do trabalho, devem ser separadas entre si por um espaço simples em branco.

**Notas de rodapé**: Digitadas dentro das margens. Espaçamento entre linhas: simples

**Paginação**: Páginas pré-textuais devem ser contadas, mas não numeradas. Numera-se a partir da primeira folha da parte textual. Algarismos arábicos. Canto superior direito.

**Citações**: Apresentadas conforme a NBR 10520/2002.

**Numeração progressiva das seções**: Ver NBR 6024/2012

1. **INTRODUÇÃO**
2. **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**
3. **METODOLOGIA**
4. **RESULTADOS**
5. **CRONOGRAMA**
6. **PROJEÇÕES DE PUBLICAÇÕES**

**ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:** Obrigatório.Ver NBR 6023/2002.

**APÊNDICES:** Opcional. Título em caixa alta, negrito, centralizado, seguido das letras do alfabeto (APÊNDICE A, APÊNDICE B...). O nome do documento fica em caixa baixa. As páginas devem ser numeradas, constar no Sumário.

**ANEXOS**: opcional. Título em caixa alta, negrito, centralizado. Os anexos devem ser identificados por meio de letras maiúsculas consecutivas, travessão e seus respectivos títulos. As páginas devem ser numeradas, constar no Sumário.