Doutorado em Ciência da Computação em Associação UFMA e UFPI

**Título do tema**

**Nome do Autor (Candidato)**

**e-mail do autor (Candidato)**

**Resumo:** O Anteprojeto de Pesquisa deve abordar um tema da área indicada pelos professores/orientadores do Doutorado em Ciência da Computação, disponíveis na Tabela 1 do edital de seleção. Todo o Anteprojeto de pesquisa deve ser escrito usando a fonte Times New Roman tamanho 11 (onze). As seções obrigatórias no Anteprojeto de Pesquisa são: (*i*) Resumo, não devendo exceder de 250 palavras; (*ii*) Introdução; (*iii*) Fundamentação Teórica; (*iv*) Metodologia e (*vi*) Referências. O Anteprojeto como um todo deve ser limitado a 10 páginas.

# Introdução

As seções principais do Anteprojeto (Introdução, Fundamentação Teórica, Metodologia, Experimentos e Referências) devem ser numeradas e em negrito. O espaçamento de ser simples e o corpo do texto deve ser justificado (alinhado a direita e a esquerda).

A introdução deve conter uma rápida apresentação do tema a ser abordado. Sobretudo é necessário que fique claro o “*por que?*” e o “*o que*?” do tema, ou seja, qual a relevância do tema e quais os objetivos a serem alcançados.

Em todo o Anteprojeto o candidato pode e deve usar referencias bibliográficas. O ideal é usar a norma NBR 10520 da ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2002).

# Fundamentação Teórica

A fundamentação teórica deve demonstrar que o candidato conhece, pelo menos minimamente, o tema. Nesta seção o candidato pode discorrer sobre o tema, fazendo referencia a artigos, os mais recentes possíveis, que apresentem resultados significativos sobre o tema a ser abordado. Esta seção deve focar na a fundamentação teórica do tema não na forma como o tema será tratado durante o curso de doutorado.

## Sub-seções

Sub-seções são permitida, mas não se recomenda usar mais de dois níveis de sub-seções, por exemplo, para a seção “**2 Fundamentação Teórica**” uso no máximo as sub-seções 2.X e 2.X.Y, sendo X e Y números inteiros.

# Metodologia

Nesta seção o candidato deve descrever a metodologia que será utilizada para tratar o tema. Recomenda-se sempre que o candidato procure os professores orientadores dos temas que lhe interessam. Os professores podem dar informações de como gostariam de ver os temas abordados, ajudando o candidato na preparação do Anteprojeto e aumentando o nível de interação entre o candidato e o possível orientador. Entretanto, procurar todos os orientadores pode ser uma indicação de que o candidato não sabe que área gostaria de seguir, isto pode ser entendido como falta de maturidade do candidato. Procure apenas os professores responsáveis pelos temas que lhe interessam.

Metodologia é mais que um cronograma de atividades. Além do cronograma, com datas e detalhamento de todas as etapas, tente descrever os procedimentos, os métodos e as ferramentas adotados na abordagem do tema. Por exemplo, uso de simuladores, softwares específicos, robôs, câmeras dentre outros equipamentos.

De maneira geral, o candidato pode fazer uso de figuras e tabelas. Tabelas, a exemplo da Tabela 1, devem ser numeradas e apresentadas antes do seu aparecimento. As tabelas devem ser centralizadas e seus títulos e descrições devem aparecer sobre a tabela.

**Tabela 1**: Exemplo de inserção de tabela no Anteprojeto. O exemplo mostra como inserir o titulo e a descrição da tabela. Não precisa ser econômico na descrição. Descrições bem-feitas facilitam o entendimento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item 1** | **Item 2** | **Item 3** |
| Nome 1 | Valor 1 | Valor 3 |
| Nome 2 | Valor 2 | Valor 4 |

Figuras, a exemplo da Figura 1, também devem ser numeradas e chamadas antes do seu aparecimento. A numeração das figuras é independente da numeração das tabelas. Figuras copiadas de outra fonte podem ser usadas, contanto que a fonte seja citada. Recomenda-se cuidado com a qualidade das figuras. O título e a descrição das figuras devem aparecer sob a figura.

=

**Figura 1:** Exemplo de inserção de figura. O exemplo mostra como inserir o título e a descrição da figura. Não precisa ser econômico na descrição. Descrições bem-feitas facilitam o entendimento.

# Referências

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002.