**Doutorado em Ciência da Computação Associação UFMA/UFPI**

**SELEÇÃO PARA DOUTORADO – TURMA 07 (2024-2027)**

**EDITAL AGEUFMA Nº. 82/2023**

**ANEXO 3**

**Título do tema do anteprojeto**

**Nome do Autor (Candidato)**

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

**Resumo:** O Anteprojeto de Pesquisa deve abordar um dos temas de doutorado indicados pelos professores/orientadores do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, disponíveis no Anexo 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; (*v*) Resultados, onde deve-se descrever os resultados esperados e (*vi*) Referências. O Anteprojeto como um todo deve ser limitado a dez páginas.

# Introdução

As seções principais do Anteprojeto (Introdução, Fundamentação Teórica, Metodologia 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).

# Estado da arte/Revisão bibliográfica

Fazer uma revisão bibliográfica, apresentando o estado da arte, quais os trabalhos/métodos anteriormente descritos na literatura e qual a novidade da proposta do anteprojeto. É preciso ter em mente que a tese precisa ser uma contribuição nova e significativa na literatura internacional e que o desenvolvimento obrigatoriamente deverá gerar publicações científicas internacionais.

# 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 permitidas, 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.

O candidato também deve apresentar e descrever brevemente as etapas de desenvolvimento do projeto de pesquisa, assim como um cronograma para o desenvolvimento das etapas definidas.

# Referências

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