

APÊNDICE B AO EDITAL UFRJ/COPPE/PET nº 607/2022

1. INSTRUÇÕES PARA OS(AS) CANDIDATOS(AS) AO MESTRADO ACADÊMICO DO PET:

O Plano de Estudo será escrito em até oito laudas, no formato A4 (21cm x 29,7cm), na fonte "Times New Roman", tamanho 12, com espaçamento de 1,5 entre linhas, contendo os seguintes elementos:

- Pré-textuais:
 - Título do Plano de Estudo;
 - Nome completo do candidato; e
 - Resumo.
- Textuais:
 - Introdução;
 - Objetivo;
 - Justificativa;
 - Referencial Teórico;
 - Procedimento Metodológico; e
 - Resultados Esperados.
- Pós-textuais:
 - Referências Bibliográficas.

A seguir um modelo ilustrativo.

TÍTULO DO PLANO DE ESTUDO

Nome completo do(a) candidato(a)

RESUMO

Descrever em até 200 palavras o resumo introdutório sobre seu Plano de Pesquisa, abrangendo breves passagens sobre a apresentação do tema de estudo, sua relevância científica, a motivação para estudar esse tema e os resultados esperados.

INTRODUÇÃO

Nesta seção, o(a) candidato(a) define e explicita o tema ou problema alvo da pesquisa que deseja desenvolver, de forma clara e direta. Além disso, o(a) candidato(a) contextualiza seu tema/problema alvo dentro de alguma(s) das áreas de pesquisa da Engenharia de Transportes, citando as referências bibliográficas mais relevantes.

OBJETIVOS

O objetivo define o que o candidato pretende atingir/responder/solucionar com sua pesquisa. Nesta seção, o(a) candidato(a) identifica o problema, apresenta o objetivo e sua delimitação.

JUSTIFICATIVA

Nesta seção, o(a) candidato(a) apresenta a(s) motivação(ões) que o(a) levou(aram) a propor a pesquisa, realçando sua importância e necessidade.

Nesta seção é muito importante estabelecer conexões entre o tema de pesquisa proposto e outras pesquisas e descobertas recentes, citando as referências bibliográficas mais relevantes, uma vez que sua importância cresce à medida que se conecta ao estado da arte e se evidencia sua oportunidade.

APÊNDICE B AO EDITAL UFRJ/COPPE/PET nº 607/2022

Respostas às seguintes perguntas podem auxiliar a redação desta seção: Quais são os fatores que determinaram a escolha do tema? A pesquisa proposta resolve alguma lacuna sobre o tema? Quais são os benefícios que a pesquisa proposta acrescenta ao assunto? Quais são os motivos de ordem teórica/prática que fazem a pesquisa ser relevante? Em que fase de desenvolvimento se encontra o estado da arte da bibliografia sobre o tema?

REFERENCIAL TEÓRICO

Nesta seção, o(a) candidato(a) apresenta o resultado de sua pesquisa preliminar e inicial de referências bibliográficas mais recentes, relevantes e variadas (artigos científicos, dissertações, teses, livros etc.) relacionadas ao tema proposto ou que tratam de temas correlatos.

PROCEDIMENTO METODOLÓGICO

Nesta seção, o(a) candidato(a) apresenta a descrição o mais detalhada possível dos métodos e técnicas científicas que serão avaliados ou escolhidos para serem empregados ao longo da pesquisa para alcançar o objetivo, citando bibliografia relevante a seu respeito.

RESULTADOS ESPERADOS

Nesta seção, o(a) candidato(a) prevê e descreve os impactos esperados e potenciais desdobramentos acadêmicos do trabalho a ser realizado, de modo a caracterizar a sua contribuição para o aprimoramento do conhecimento científico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Nesta seção, o(a) candidato(a) relaciona toda a bibliografia citada ao longo do seu plano de estudo, em ordem alfabética dos sobrenomes dos autores e com espaçamento simples, segundo as normas da ABNT.

Ao longo do texto, as citações deverão ser referenciadas pelo(s) sobrenome(s) do(s) autor(es) e o ano da publicação. Nos casos em que o nome do autor faz parte do texto, apenas o ano é colocado entre parênteses, logo após o nome do autor, como, por exemplo: (i) Em Fulano (1994) são apresentadas...; (ii) Segundo Fulano (2002), (...). Nos casos em que o nome do autor não faz parte do texto, o sobrenome e o ano da publicação devem aparecer juntos dentro dos parênteses e entre vírgula: (Fulano, 1994), para um único autor; (Fulano e Beltrano, 2002), para dois autores; e para mais de dois autores, (Fulano et al., 2010). Quando mais de uma fonte deve ser citada, separá-las por ponto e vírgula, por exemplo: (Fulano, 1994; Beltrano e Ciclano, 2004; Fulano et.al., 2010).

A seguir alguns exemplos de referências bibliográficas:

ORTUZAR, J. D.; WILLUMSEN, L. G. *Modelling Transport*. John Wiley & Sons, 2011.

CNI – CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA. *Competitividade Brasil 2012: comparação com países selecionados*. Brasília, 2012. 114 p. Disponível em: <http://arquivos.portaldaindustria.com.br/app/cniestatistica_2/2015/01/14/32/CompetitividadeBrasil_2012.pdf>. Acesso em: 12 de agosto de 2020.

MEISEL, F., KIRSCHSTEIN, T., BIERWIRTH, C. (2013). *Integrated production and intermodal transportation planning in large scale production-distribution-networks*, Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, v. 60, pp. 62-78, 2013. DOI: 10.1016/j.tre.2013.10.003.

RODRIGUES, M. V. *Qualidade de vida no trabalho*. 1989. 180 f. Dissertação (Mestrado em Administração) - Faculdade de Ciências Econômicas, Universidade Federal de Minas Gerais,

APÊNDICE B AO EDITAL UFRJ/COPPE/PET nº 607/2022

Belo Horizonte, 1989.

2. INSTRUÇÕES PARA OS(AS) CANDIDATOS(AS) AO DOUTORADO DO PET:

A Proposta Preliminar de Tese será escrita em até quinze laudas, no formato A4 (21cm x 29,7cm), na fonte "Times New Roman", tamanho 12, com espaçamento de 1,5 entre linhas, contendo os seguintes elementos:

- Pré-textuais:
 - Título da Proposta Preliminar de Tese;
 - Nome completo do candidato; e
 - Resumo.
- Textuais:
 - Introdução;
 - Objetivo;
 - Justificativa;
 - Originalidade da Pesquisa;
 - Referencial Teórico;
 - Procedimento Metodológico; e
 - Resultados Esperados.
- Pós-textuais:
 - Cronograma; e
 - Referências Bibliográficas.

A seguir um modelo ilustrativo.

TÍTULO DA PROPOSTA PRELIMINAR DE TESE

Nome completo do(a) candidato(a)

RESUMO

Descrever em até 300 palavras o resumo introdutório sobre sua Proposta Preliminar de Tese, abrangendo breves passagens sobre a apresentação do tema de estudo, sua relevância científica, a motivação para estudar esse tema e os resultados esperados.

INTRODUÇÃO

Nesta seção, o(a) candidato(a) define e explicita o tema ou problema alvo da pesquisa que deseja desenvolver, de forma clara e direta. Além disso, o(a) candidato(a) contextualiza seu tema/problema alvo dentro de alguma(s) das áreas de pesquisa da Engenharia de Transportes, citando as referências bibliográficas mais relevantes.

OBJETIVOS

O objetivo define o que o candidato pretende atingir/responder/solucionar com sua pesquisa. Nesta seção, o(a) candidato(a) identifica o problema e apresenta sua delimitação.

JUSTIFICATIVA

Nesta seção, o(a) candidato(a) apresenta a(s) motivação(ões) que o(a) levou(aram) a propor a pesquisa, realçando sua importância e necessidade.

APÊNDICE B AO EDITAL UFRJ/COPPE/PET nº 607/2022

Nesta seção é muito importante estabelecer conexões entre o tema de pesquisa proposto e outras pesquisas e descobertas recentes, citando as referências bibliográficas mais relevantes, uma vez que sua importância cresce à medida que se conecta ao estado da arte e se evidencia sua oportunidade.

Respostas às seguintes perguntas podem auxiliar a redação desta seção: Quais são os fatores que determinaram a escolha do tema? A pesquisa proposta resolve alguma lacuna sobre o tema? Quais são os benefícios que a pesquisa proposta acrescenta ao assunto? Quais são os motivos de ordem teórica/prática que fazem a pesquisa ser relevante? Em que fase de desenvolvimento se encontra o estado da arte da bibliografia sobre o tema?

ORIGINALIDADE DA PESQUISA

Nesta seção, o(a) candidato(a) apresenta argumentos para que o leitor entenda o caráter inovador e a originalidade da sua pesquisa.

REFERENCIAL TEÓRICO

Nesta seção, o(a) candidato(a) apresenta o resultado de sua pesquisa preliminar e inicial de referências bibliográfica mais recentes, relevantes e variadas (artigos científicos, dissertações, teses, livros etc.) relacionadas e que tratam de temas correlatos ao tema proposto.

É imprescindível realizar essa pesquisa preliminar e inicial sobretudo para evitar tratamento de assunto já pesquisado, difundido e consolidado no meio científico e técnico, em função do conhecimento e entendimento a respeito da literatura existente sobre o tema de pesquisa proposto.

PROCEDIMENTO METODOLÓGICO

Nesta seção, o(a) candidato(a) apresenta a descrição detalhada dos métodos e técnicas científicas que serão avaliados ou escolhidos para serem empregados ao longo da pesquisa para alcançar o objetivo, citando bibliografia relevante a seu respeito.

RESULTADOS ESPERADOS

Nesta seção, o(a) candidato(a) prevê e descreve os impactos esperados e potenciais desdobramentos acadêmicos do trabalho a ser realizado, de modo a caracterizar a sua contribuição para o aprimoramento do conhecimento científico.

CRONOGRAMA

Nesta seção, o(a) candidato(a) relaciona as etapas da pesquisa ao tempo necessário para a realização do projeto de pesquisa, respeitando o prazo de 48 meses de Doutorado.

No cronograma, a pesquisa será dividida em partes, com previsão do tempo necessário para passar de uma fase a outra, incluindo a previsão de defesa de exame de qualificação e submissão de artigos científicos, ao longo do tempo disponível. Algumas dessas partes podem ser executadas simultaneamente enquanto outras dependem das fases anteriores.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Nesta seção, o(a) candidato(a) relaciona toda a bibliografia citada ao longo de sua Proposta Preliminar de Tese, em ordem alfabética dos sobrenomes dos autores e com espaçamento simples, segundo as normas da ABNT.

Ao longo do texto, as citações deverão ser referenciadas pelo(s) sobrenome(s) do(s) autor(es) e o ano da publicação. Nos casos em que o nome do autor faz parte do texto, apenas o ano é

APÊNDICE B AO EDITAL UFRJ/COPPE/PET nº 607/2022

colocado entre parênteses, logo após o nome do autor, como, por exemplo: (i) Em Fulano (1994) são apresentadas...; (ii) Segundo Fulano (2002), (...). Nos casos em que o nome do autor não faz parte do texto, o sobrenome e o ano da publicação devem aparecer juntos dentro dos parênteses e entre vírgula: (Fulano, 1994), para um único autor; (Fulano e Beltrano, 2002), para dois autores; e para mais de dois autores, (Fulano et al., 2010). Quando mais de uma fonte deve ser citada, separá-las por ponto e vírgula, por exemplo: (Fulano, 1994; Beltrano e Ciclano, 2004; Fulano et.al., 2010).

A seguir alguns exemplos de referências bibliográficas:

ORTUZAR, J. D.; WILLUMSEN, L. G. *Modelling Transport*. John Wiley & Sons, 2011.

CNI – CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA. *Competitividade Brasil 2012: comparação com países selecionados*. Brasília, 2012. 114 p. Disponível em: <http://arquivos.portaldaindustria.com.br/app/cniestatistica_2/2015/01/14/32/CompetitividadeBrasil_2012.pdf>. Acesso em: 12 de agosto de 2020.

MEISEL, F., KIRSCHSTEIN, T., BIERWIRTH, C. (2013). *Integrated production and intermodal transportation planning in large scale production-distribution-networks*, Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, v. 60, pp. 62-78, 2013. DOI: 10.1016/j.tre.2013.10.003.

RODRIGUES, M. V. *Qualidade de vida no trabalho*. 1989. 180 f. Dissertação (Mestrado em Administração) - Faculdade de Ciências Econômicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 1989.

Rio de Janeiro, 08 de setembro de 2022

Glaydston Mattos Ribeiro

Coordenador do Programa de Engenharia de Transportes da COPPE/UFRJ