



PLANO DE DISCIPLINA

Disciplina	Metodologia Científica		
Carga Horária	60 horas	Créditos	4 créditos
Natureza	Mestrado		
Tipo	Obrigatória		
Área de Concentração	Logística, Operação e Planejamento de Transportes		
Professor Responsável	Fabiana Serra de Arruda		
Semestre	1/2024		
Horário de aulas	Segunda-feira – 14h às 17h50		
Local	Salas de aula do PPGT no prédio SG-12.		
Objetivos da Disciplina	Apresentar aos alunos os conceitos básicos relacionados ao conhecimento e método científico, à técnica de pesquisa e à coleta, tratamento, análise e interpretação de dados. Aplicar os conceitos apresentados na elaboração de projeto de pesquisa e na preparação dos documentos em que a pesquisa deve ser apresentada para efeito de registro e divulgação (dissertação ou tese e artigos científicos). Desenvolver com os alunos os seguintes elementos específicos do seu projeto de pesquisa: tema, problema de pesquisa, objetivos, justificativa e método.		
Metodologia de Ensino	O conteúdo será ministrado em aulas teóricas e práticas. A participação efetiva do aluno na disciplina é importante para que os conceitos abordados sejam aplicados no desenvolvimento de sua pesquisa. Os alunos terão participação em forma debates, leituras e desenvolvimento de trabalhos práticos.		
Programa	<ul style="list-style-type: none">• O processo de pesquisa• Conhecimento e método• Epistemologia do trabalho científico• A abordagem interpretativa• Roteiro de Projeto / Desenho da pesquisa• Pergunta de pesquisa e hipóteses• Conceito, construto e medidas• Revisão da Literatura• Análise quantitativa e qualitativa• Escrita científica		
Critério de Avaliação	1 – INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO O aproveitamento do aluno será avaliado através de: <ul style="list-style-type: none">• Avaliação de artigo relacionado ao tema da dissertação (documento escrito e apresentação oral).		



- O artigo deve seguir o padrão ANPET, com máximo de 12 páginas, contendo os elementos pré-textuais: problema, hipótese, objetivo, justificativa, revisão de literatura e método.
- Participação nos debates em sala de aula

2 – DETERMINAÇÃO DA NOTA FINAL

2.1 – Nota da avaliação do artigo ($NAP_{max}=8,00$)

2.2 – Nota de participação nos debates e entrega das atividades ($NPA_{max}=2,00$)

2.3 – Cálculo da nota final (NF)

$$NF = NAP + NPA$$

3 – CONDIÇÕES PARA APROVAÇÃO

Para ser aprovado, o aluno deverá satisfazer às condições a seguir relacionadas:

- obter $NAP \geq 5,0$; e
- ter frequência $\geq 75\%$.

4 – ATRIBUIÇÃO DA MENÇÃO

As menções serão atribuídas de acordo com o seguinte critério:

Menção	Nota Final (NF)
SS	$NF \geq 9,0$
MS	$7,0 \leq NF \leq 8,9$
MM	$5,0 \leq NF \leq 6,9$
MI	$3,0 \leq NF \leq 4,9$
II	$0,1 \leq NF \leq 2,9$
SR	$NF = 0,0$

Calendário de Atividades

A ser disponibilizado pela docente no início das aulas.

Bibliografia Recomendada

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) Normas de redação para Dissertações e Teses do Programa de Pós-Graduação em Transportes. Disponível na página do PPGT.
- 2) Normas para Referências Bibliográficas em Transportes. Disponível na página do PPGT.
- 3) Kuhn, T. S. (2006) A Estrutura das Revoluções Científicas. Nona Edição. Editora Perspectiva S. A.
- 4) Lee, N. e Lings, I. (2008) Doing Business Research – a guide to theory and practice. Editora Sage.



	<ol style="list-style-type: none">5) Richardson, R. J. (2015) Pesquisa Social - métodos e técnicas. Terceira Edição. Editora Atlas S.A.6) Oppenheim, A. N. (1996) Questionnaire Design, Interviewing and attitude measurement. Editora Continuum-3PL.7) Pereira, M. G. (2018) Artigos Científicos: como redigir, publicar e avaliar. Editora Guanabara.8) Yin, R. K. (2010) Estudo de Caso – Planejamento e Métodos. Quarta Edição. Editora Bookman.
Informações Adicionais	-

Fabiana S. de Arruda
Brasília, 05/03/2024