

Metodologia Científica

Docente: Felipe Figueiredo

prof.felipefigueiredo@gmail.com

<http://sites.google.com/site/proffelipefigueiredo>

Resumo

Nesta avaliação parcial, o discente deverá redigir um texto dissertativo que simule um projeto de pesquisa. Caberá aos alunos (a) formular um problema de pesquisa, (b) indicar que tipos de dados deverão ser coletados para responder às questões levantadas, (c) justificar suas escolhas, preferencialmente com algumas referências bibliográficas.

Obs: não há pergunta ou resposta correta nesta avaliação, apenas bons argumentos. Use suas expectativas e intuição.

Metodologia Científica: Trabalho 2

Prof: Felipe Figueiredo

<http://sites.google.com/site/proffelipefigueiredo>

Versão: 20160505

1 Objetivos

O objetivo primário desta avaliação é proporcionar ao discente uma primeira oportunidade de redigir um anteprojeto, seguindo normas adequadas à pesquisa científica, e à Instituição de Ensino Superior. Para tal, serão avaliados a clareza na exposição textual, e a exposição do material, seguindo os padrões estabelecidos de formatação de página, parágrafo, referências e demais elementos.

O objetivo secundário desta avaliação é estimular tanto a criatividade acadêmica como a habilidade de formulação de problemas.

2 O trabalho

2.1 Tema

O tema é de livre escolha.

Escolha um tema que te motive, e que você esteja genuinamente interessado em resolver. Pense em algo que você poderia trabalhar para seu TCC.

Alternativamente, você pode propor a solução de um problema da sua vivência cotidiana, não é necessário que esteja dentro das disciplinas que já cursou.

2.2 Projeto

Tomando como base o problema escolhido, você deve formular:

- um problema de pesquisa (pergunta)
- hipóteses
- um plano de execução da pesquisa

Este projeto deve ser redigido conforme as normas desta instituição para trabalhos acadêmicos. A descrição deste formato está na página da instituição, e será esmiuçada ao longo das aulas. Quaisquer dúvidas quanto ao formato podem ser tiradas com o docente presencialmente ou por e-mail, no endereço prof.felipefigueiredo@gmail.com. Diversas informações úteis estão listadas no endereço <https://sites.google.com/site/proffelipefigueiredo/anhanguera/disciplinas/metodologia-cientifica>.

2.3 Sugestões

Comece fazendo uma breve redação (de 1 a 2 páginas) sobre o tema que você escolheu. Explique o contexto do problema escolhido e justifique a importância da resolução do mesmo. Esse esforço inicial será posteriormente aproveitado nas várias seções do seu projeto.

Busque fontes de consulta sobre o assunto, e anote as referências para citação posterior.

Se você fizer um pouco a cada semana, não vai ficar muita coisa para o final. Divida a elaboração do projeto acompanhando as aulas, fazendo um rascunho inicial de cada parte do documento progressivamente, seguindo as recomendações oferecidas nas aulas. Este rascunho inicial de cada parte (Introdução, Objetivos, Metodologia, ...) deve ser revisto periodicamente, para o refinamento da qualidade textual.

É fácil encontrar na internet modelos de documento pré-formatado, que podem auxiliar a parte “burocrática” do trabalho, te livrando para pensar e escrever sobre seu problema.

2.4 Entrega e avaliação

O projeto deve ser convertido para o formato PDF para entrega.

Após a conversão para PDF ele deve ser enviado por e-mail (prof.felipefigueiredo@gmail.com), identificando no assunto do e-mail a turma e disciplina do trabalho. No **corpo do e-mail** você

deve identificar seu nome, RA e título do trabalho. A entrega deve ocorrer até 23:59 da data agendada na página <https://sites.google.com/site/proffelipefigueiredo/anhanguera/2016-1>.

A avaliação será predominantemente quanto à forma e apresentação do projeto. Isto inclui a identificação do trabalho no e-mail. Como de costume, seções excepcionais podem receber remuneração extra. Dedique-se!

Todos os PDFs serão escaneados num programa detector de plágio. O plágio total ou parcial é um critério eliminatório nesta avaliação. Atrasos no envio do trabalho serão descontados proporcionalmente da pontuação do mesmo. Um atraso de mais de 48h na entrega inviabiliza a avaliação.

3 Seções do projeto

3.1 Seções requeridas

Cada seção do projeto deve iniciar em uma nova página. O projeto deve conter obrigatoriamente os seguintes itens:

- Capa (opcional: contracapa)
- Resumo
- Sumário
- Justificativa (sugestão 2–3 parágrafos)
- Introdução (sugestão 1–2 páginas)
- Objetivos
- Metodologia (sugestão 1 página)
- Cronograma de atividades (sugestão 1 página)
- Referências bibliográficas (livre)

3.2 Cronograma

O projeto deve incluir um cronograma, descrevendo metas para um plano a ser executado em um ano. O cronograma do projeto deve incluir:

- Revisão bibliográfica inicial (sugestão 2–6 meses)
- Coleta de dados (sugestão 12–18 meses)
- Análise de dados (sugestão 1–3 meses)
- (opcional) Apresentação de resultados preliminares em seminário/congresso/encontro empresarial ou industrial
- Revisão bibliográfica complementar e discussão dos resultados (sugestão 2–6 meses)
- Redação do relatório técnico ao final do projeto (sugestão 2–4 meses)
- Redação de artigo para submissão em periódico científico

Os itens dos cronograma podem se sobrepor caso seja necessário, sempre observando a viabilidade da sobreposição de tarefas¹.

¹Observe que estas sugestões são para este projeto fictício, e não uma regra para projetos de TCC.