

ME639 - Metodologia e Técnicas de Pesquisa

Profa.: Larissa Avila Matos - Sala 234 - IMECC

e-mail: larissam@ime.unicamp.br

Aulas: Sextas (CB15), 14h00-16h00

Primeiro Semestre de 2018

O curso tem por objetivo proporcionar aos alunos uma introdução às metodologias e técnicas científicas, especialmente os fundamentos teóricos que justificam o uso de procedimentos estatísticos como embaixadores de teorias e teses. Ao final do semestre, é esperado que o(a) aluno(a) seja capaz de: 1. analisar, de forma descritiva, uma hipótese científica; 2. construir modelos estatísticos para a verificação empírica de uma teoria; 3. interpretar análises estatísticas; 4. escrever relatórios de análises científicas.

Programa

1. Introdução à metodologia científica;
2. Conceito de empirismo;
3. Elaboração de projetos de pesquisa.

Atendimento

Atendimento (Professor): Sextas-feiras, das 13h às 14h - Sala 234.

Referências Bibliográficas

1. Jonker, J. and Pennink, B. (2010). *The essence of Research Methodology*. Springer.
2. Popper, K. R. (1993). *A Lógica da Pesquisa Científica*. Cultrix, São Paulo, SP.
3. Volpato, G. L. (2015). *Guia Prático para Redação Científica*. Editora Best Writing, Botucatu, SP.
4. Volpato, G (2012). *Dicas de redação científica*. Cultura Acadêmica Editora, São Paulo, SP.

Critérios de Avaliação

Dois projetos serão propostos durante o semestre que os alunos farão, individualmente.

A média final (MF) será a média ponderada dos dois projetos (P1 e P2). Os alunos que obtiverem nota superior ou igual a 6,0 estarão aprovados.

Então, o aluno será aprovado se

$$MF = 0,4 * P1 + 0,6 * P2 \geq 6,0.$$

Os alunos que obtiverem nota final inferior a 6,0 deverão realizar um exame final. A nota final do curso será a média aritmética simples da nota final do semestre e a nota do exame final, ou seja,

$$NF = \frac{MF + Exame}{2}.$$

Datas Importantes

1. 02/03/2018: Início das aulas
2. 04/05/2018: 1º projeto (P1)
3. 22/06/2018: 2º projeto (P2)
4. 29/06/2018: Término das aulas
5. 13/07/2018: **Exame**

Observações

1. Atividades e notas estão disponíveis na página do Moodle. Você deverá logar com o mesmo usuário e senha que usa para acessar os serviços da DAC.
2. Caso o aluno não compareça no dia da P1 ou da P2, deverá enviar a justificativa pelo email. Os alunos com justificativas aceitas poderão realizar a P1 e/ou P2 em outra data.
3. Frequência mínima para aprovação é de 75%.
4. Para a realização do Exame Final, será utilizado o Artigo 57 do Regimento Geral de Graduação. Aqueles que obtiverem $MF \geq 6,0$ estão dispensados do Exame e Aprovados na disciplina. Aqueles que obtiverem $2,5 \leq MF < 6,0$, e frequência mínima de 75% poderão fazer o Exame Final. Aqueles com $MF < 2,5$ ou frequência menor que 75% não poderão fazer o Exame e estão Reprovados.