

# ME712/ME812 - Consultoria Estatística I/Consultoria Estatística II

## Programa de ME712 e ME812

*Segundo Semestre de 2018*

### Professores Responsáveis:

Alusio S. Pinheiro - Sala 237  
Hildete P. Pinheiro - Sala 211  
Larissa A. Matos - Sala 234  
Samara F. Kiihl - Sala 245

**Atendimento:** deve ser solicitado pelo(a) interessado(a) através do Moodle.

## 1 Objetivo

Esta disciplina tem por objetivo principal a apresentação dos alunos ao conceito de consultoria. Isto será feito em duas partes:

- Palestras sobre temas em diversas áreas da estatística, apresentados por profissionais internos e externos ao âmbito acadêmico.
- Consultoria estatística realizada sob supervisão de docentes do Departamento de Estatística.

## 2 Relatório Consultoria

Cada grupo deverá apresentar um relatório por projeto. O relatório tem por objetivo a comunicação, para o cliente ou interessado, dos resultados obtidos e conclusão. Portanto, nesse relatório, não se deve abusar da linguagem estatística e o aluno deve concentrar sua atenção em quais conclusões podem ser tiradas de sua análise, como essas respondem aos anseios do cliente e de que forma elas devem ser relatadas ao leigo.

Os seguintes formatos devem ser levados em conta na composição do relatório:

- Todo relatório FINAL deve ser entregue uma cópia para o pesquisador e enviado por email para cada um dos professores responsáveis. Porém, antes da versão final ser entregue ao pesquisador, os relatórios devem ser encaminhados aos professores responsáveis para serem avaliados.
- No caso de clínica estatística (tirar dúvidas de pesquisadores), o aluno deverá apresentar um relatório aos professores responsáveis relatando as dúvidas e as soluções.
- O **texto** deve estar em **português**: os termos em língua estrangeira utilizados em condições especialíssimas devem ser destacados em itálico;
- Não se deve utilizar caracteres coloridos ao longo do texto, com a exceção do uso em tabelas (para destaque de valores importantes somente) e gráficos (como diferenciador de padrões somente);
- Nomes de empresas, clientes ou qualquer tipo de produto em questão não podem ser colocados em destaque no texto. Quando estritamente necessária, sua citação não pode, de forma alguma, fugir ao padrão estabelecido;
- **Saídas de programas** de computador têm que ser **adaptadas para o padrão do texto**;

Gostariamos de salientar um ponto importantíssimo quando uma análise estatística é relatada: o tempo do leitor (*cliente*). Em geral, quem está pagando por uma análise estatística tem tempo limitado e, portanto, não se deve escrever mais do que o necessário para o entendimento da solução proposta.

O aluno que deixar de entregar um relatório no prazo terá respectiva nota igual a zero.

## 3 Forma de Avaliação

A avaliação na disciplina será expressa em conceitos, sendo:

$$\begin{cases} I - Insuficiente (valor 0,0); \\ S - Suficiente (valor 2,0). \end{cases}$$

O pesquisador e cada um dos professores responsáveis pela disciplina atribuirá um conceito para o projeto. Assim, a nota geral (NG) será calculada da seguinte forma:

$$NG = \sum_{i=1}^5 C_i,$$

onde  $C_i$  é o valor do  $i$ -ésimo conceito.

O aluno estará aprovado se obtiver  $NG$  maior igual a 6,0 e presença não inferior a 75%, caso contrário o aluno estará reprovado.

NOTAS: Os professores coordenadores da disciplina não são direta ou indiretamente responsáveis pela administração do sistema computacional do instituto. Portanto, eles não responderão sobre quaisquer problemas de quotas de impressão ou condições dos laboratórios e demais serviços relacionados. Favor, dirigir-se aos responsáveis.

Os professores coordenadores da disciplina não são direta ou indiretamente responsáveis pela manutenção da lei e da ordem na universidade ou no instituto. Portanto, eles não responderão sobre quaisquer problemas de invasões de salas, invasões de prédios, badernas, piquetes, intervenções artísticas amadorísticas voluntárias, panelaços, buzinaços e quaisquer outras assemelhadas. A aula ou prova será considerada realizada, com todas as conseqüências que se possam derivar. Para dúvidas, críticas e providências, favor dirigir-se diretamente aos responsáveis.