

PROVA DE SUFICIÊNCIA EM ESTATÍSTICA BÁSICA (PEX502)

Período: 2º semestre de 2022.

Inscrições: 21/07/2022 a 25/07/2022

Link para inscrição:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdbZfWRPMVJ4YWdWY7m24dPcF4zy_vkaJRR3i43K1VPCeIFCA/viewform?usp=sf link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdbZfWRPMVJ4YWdWY7m24dPcF4zy_vkaJRR3i43K1VPCeIFCA/viewform?usp=sf_link)

Data da Prova: 28/07/2022 (Quinta-feira)

Horário de início: 09 horas

Duração da prova: 02h e 30minutos

Sala: Anfiteatro do DCC (Departamento de Ciência da Computação) da UFLA.

Resultado (Previsão): 29/07/2022 a partir das 16h no site do DES (des.ufla.br).

CONTEÚDO

- 1- Apresentação de Dados (Distribuições de frequência)
- 2- Medidas de Posição
- 3- Medidas de Dispersão
- 4- Técnicas de Amostragem
- 5- Probabilidade: conceitos e distribuições Binomial, Poisson e Normal.
- 6- Distribuições de Amostragem
- 7- Teoria da Estimação
- 8- Teoria da Decisão
- 9- Correlação e Regressão

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- BUSSAB, W. O, MORETTIN, P. A. Estatística Básica. Editora Saraiva, 5ª. Edição, São Paulo, 2004.
- COSTA NETO, P. L. O. **Estatística**. 2ed. São Paulo: Editora Blucher, 2002. 266p.
- FERREIRA, D. F. **Estatística básica**. Lavras: Editora UFLA, 2005. 664p.
- MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. **Noções de Probabilidade e Estatística**. 6. ed. rev. São Paulo: EDUSP, 2005. 392 p.

MATERIAIS QUE PODEM SER UTILIZADOS

Caneta esferográfica (azul ou preta), régua e calculadora (pode ser científica).

OBS: a prova já terá anexos com formulário e tabelas de Z e t para consulta. Caso seja necessário usar valores tabelados de outras distribuições, como qui-quadrado e F, essas tabelas também serão disponibilizadas.

INFORMAÇÕES GERAIS

I) O aluno que obtiver suficiência deve requerer matrícula na PEX 502 (Estatística Básica) nos períodos determinados no calendário acadêmico 2/2022, sendo apenas dispensado de assistir às aulas e fazer as atividades propostas no decorrer do semestre.

II) Não obtendo suficiência, o aluno deverá matricular-se na PEX 502 (Estatística Básica) e cursá-la normalmente, cumprindo com as atividades finalísticas (avaliações e trabalhos) propostas e frequentando as aulas presencialmente.