



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Estatística	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Escola Técnica de Saúde		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 15h	CH TOTAL PRÁTICA: 15h	CH TOTAL: 30h

OBJETIVOS

Estudar a importância da estatística

- Organizar dados
- Utilizar as medidas corretas nas situações práticas.
- Aplicar a probabilidade e a distribuição normal

EMENTA

Importância da estatística, organização dos dados e aplicação da ciência em situações práticas.



PROGRAMA

1. Definição, importância e tipos de estatística.
2. Organização de dados estatísticos
3. Medidas de tendência central: média, moda e mediana.
4. Medidas de dispersão: amplitude, desvio padrão, variância e coeficiente de variação.
5. Probabilidade
6. Distribuição Normal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, W. O. **Estatística básica**. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

COSTA NETO, P. L. **Estatística**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.

TRIOLA, Mario F. **Introdução à estatística**: atualização da tecnologia. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

VIEIRA, S. **Introdução a bioestatística**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARANGO, H. G. **Bioestatística**: teórica e computacional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

FREUD, J. E.; SIMON, G. A. **Estatística aplicada**. São Paulo: Bookman, 2000.



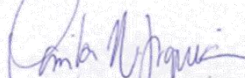
LEVINE, D. M.; BERENSON, M. L.; STEPHAN, D. **Estatística**: teoria e aplicações, usando o Microsoft Excel em português. São Paulo: LTC, 2000.

MORETTIN, L. G. **Estatística básica**: probabilidade e inferência, volume único. São Paulo: Makron Books, 2010.

SPIEGEL, M. R. **Estatística**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

APROVAÇÃO

20/09/2018


UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Profa. Dra. Camila N. Junqueira
Coord. do Curso Técnico em Controle Ambiental
Portaria R nº 40/2017

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

20/09/2018


Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Douglas Queiroz Santos
Diretor da Escola Técnica de Saúde
Portaria R nº 1452/2017

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica