

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**Centro de Humanidades**  
**Departamento de Ciências da Informação**

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

Ano/Semestre

2020.1

<b>1. Identificação</b>		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Humanidades – Departamento de Ciências da Informação		
1.2. Curso(s): Biblioteconomia, Ciências Contábeis, Ciências Contábeis Noturno, Licenciatura em Química		
1.3. Nome da Disciplina: Fundamentos de Estatística		1.4. Código: CC0128
1.5. Caráter da Disciplina: (x) Obrigatória ( ) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (x) Semestral ( ) Anual ( ) Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64h	CH Teórica:	CH Prática:
1.8. Pré-requisito:		
1.9. Co-requisito:		
1.10, Equivalência:		
1.11. Professores que ministram a disciplina: Isaura Nelsivania Sombra Oliveira		
<b>2. Justificativa</b>		
Mostrar a importância da Estatística na vida profissional dos alunos, tornando-os capazes de usarem técnicas básicas para solução de problemas em suas áreas de atuação.		
<b>3. Ementa</b>		
Introdução geral à compreensão da Estatística, estatística descritiva, probabilidade, variáveis aleatórias, distribuição binomial, distribuição normal, distribuições amostrais, estimação, teste de hipótese, regressão linear simples.		
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>		
Geral: Introduzir aos alunos os conceitos teóricos básicos da Estatística, possibilitando suas aplicações ao longo das disciplinas do ciclo profissional, assim como em estudos futuros de pós-graduação.		

5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
Introdução geral	2h
Introdução geral	2h
Estatística descritiva: representação tabular e gráfica.	8h
Medidas de tendência central: mediana, moda e média.	8h
Medidas de dispersão: variância, desvio padrão e desvio médio.	8h
Probabilidade: técnicas de contagem, eventos, eventos equiprováveis, probabilidade condicional, regra de Bayes.	8h
Variáveis aleatórias: introdução geral, distribuição binomial, distribuição normal e aproximação da binomial à normal.	10h
Inferência estatística: distribuições amostrais, estimação pontual e intervalar para média e proporções.	8h
Teste de hipótese: testes para médias e proporções.	8h
Regressão linear	4h
<b>6. Metodologia de Ensino</b>	
Aulas expositivas teóricas e resolução de exercícios.	
<b>7. Atividades Discentes</b>	
Exercícios e provas Leitura de artigos científicos e livros fornecidos por docente Participação nas atividades da disciplina	
<b>8. Avaliação</b>	
Três avaliações escritas. Listas de exercícios ao longo do semestre. Participação nas atividades durante as aulas.	
<b>9. Bibliografia Básica e Complementar</b>	

### 9.1 Bibliografia Básica

TOLEDO, Geraldo Luciano; OVALLE, Ivo Izidoro, Estatística básica. 2.ed. Atlas. 1985

### 9.2 Bibliografia Complementar

LEVIN, Jack; FOX, James Alan. Estatística para ciências humanas. 9.ed. Prentice Hall. 2004

FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 4.ed. Atlas. 1993

MOORE, David S. A estatística básica e sua prática. 3.ed. LTC. 2005

## 10. Parecer do Representante Titular da Unidade Curricular

### PARECER

Na qualidade de representante titular, da Unidade Curricular IV: **Gestão de Unidades de Informação**, tenho a declarar que o conteúdo programático do plano de ensino em foco, bem como os recursos metodológicos empregados, e as bibliografias básica e complementar, correspondem ao que é exigido para indicar ao graduando, as vias de acesso à competência informacional, no que respeita à formação e desenvolvimento de acervos.

Fortaleza, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Titular da Unidade Curricular

### Aprovação do Departamento

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura da Chefia do Departamento

### Aprovação do Colegiado de Coordenação do Curso

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador



Documento assinado eletronicamente por **MARIA DE FATIMA OLIVEIRA COSTA, Professor 3 Grau**, em 09/09/2022, às 23:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **HAMILTON RODRIGUES TABOSA, Coordenador de Graduação**, em 15/09/2022, às 11:08,



conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **ARNOLDO NUNES DA SILVA, Chefe de Departamento**, em 26/09/2022, às 09:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufc.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1516103** e o código CRC **31207D1B**.

---

Av. da Universidade 2762 - (85) 3366-7701  
CEP 60020-181 - Fortaleza/CE - <http://ufc.br/>

---

**Referência:** Processo nº 23067.032347/2020-02

SEI nº 1516103