



Universidade Federal do Ceará  
Pró-Reitoria de Graduação  
Coordenadoria de Projetos e Acompanhamento Curricular  
Divisão de Pesquisa e Desenvolvimento Curricular



### PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Ciências Contábeis / Ciências Contábeis Noturno/ Lic. Química 2. Código: 10 / 02 / 59

3. Modalidade(s):	Bacharelado	<input checked="" type="checkbox"/>	Licenciatura	<input checked="" type="checkbox"/>
	Profissional	<input type="checkbox"/>	Tecnólogo	<input type="checkbox"/>
4. Currículo(Ano/Semestre):				

5. Turno(s)	Diurno	<input type="checkbox"/>	Vespertino	<input type="checkbox"/>	Noturno	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	--------	--------------------------	------------	--------------------------	---------	-------------------------------------

6. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências

7. Departamento: Estatística e Matemática Aplicada

8. Código PROGRAD	CC218
9. Nome da Disciplina:	Fundamentos de Estatística

10. Pré-Requisito(s):

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teórica: 64h	Prática: -	64h
Número de Créditos <sup>1</sup> : 04	Semestre:		

12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:	<input checked="" type="checkbox"/>	Optativa:	<input type="checkbox"/>

13. Regime da Disciplina:			
Anual:	<input type="checkbox"/>	Semestral:	<input checked="" type="checkbox"/>

14. Justificativa:  
Mostrar a importância da Estatística na vida profissional dos alunos, tornando-os capazes de usarem técnicas básicas para soluções de problemas em suas áreas de atuação.

15. Ementa:  
Introdução geral à compreensão da estatística; estatística descritiva; probabilidade; variáveis aleatórias; distribuição binomial; distribuição normal; distribuições amostrais; estimação; teste de hipótese; regressão linear simples.

<sup>1</sup> 1 crédito corresponde a 16 horas/aula (Resolução CEPE/UFC nº. 7, de 10/12/2004)

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	No. de Semanas	Nº de horas-aulas
1. Introdução geral	0,5	2
2. Estatística descritiva : representação tabular e gráfica;	2	8
3. Medidas de tendência central : média, moda e mediana;	2	8
4. Medidas de dispersão : variância, desvio padrão e desvio médio;	2	8
5. Probabilidade: técnicas de contagem, eventos, eventos equiprováveis, probabilidade condicional, regra de Bayes;	2	8
6. Variáveis aleatórias: introdução geral, distribuição binomial, distribuição normal e aproximação da binomial à normal;	2,5	10
7. Inferência estatística: distribuições amostrais, estimação pontual e intervalar para médias e proporções;	2	8
8. Testes de hipóteses : testes para médias e proporções;	2	8
9. Regressão linear simples.	1	4

Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de horas-aulas
1.		
2.		
3.		

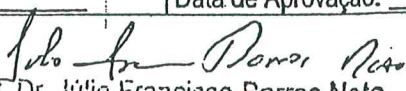
17. Bibliografia Básica:
1. STEVENSON, William J. Estatística Aplicada à Administração. Ed. Harbra, 2001.
2. TOLEDO, Geraldo L. & OVALLE, Ivo I. Estatística Básica. Ed. Atlas, 2ª. Edição, 1985.
3. VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. Ed. Atlas, 4ª. Edição, 2003.
4. TRIOLA, Mario F. Introdução à Estatística. Editora LTC, 10ª. Edição, 2008.
5. KAZMIER, Leonardo J. Estatística Aplicada à Economia e Administração. Ed. Bookman, 4ª. Edição, 2007.

18. Bibliografia Complementar:
1. MORETIN, Pedro A. & BUSSAB, Wilton de O. Estatística Básica. Ed. Saraiva, 5ª. Edição, 2003.
2. SALVATORI, Dominick. Statistics and Econometrics. McGraw-Hill, 2001.

19. Avaliação da Aprendizagem:
A avaliação será definida pelo professor, seguindo as normas da Universidade.

20. Observações:

21. Aprovação do Colegiado da Coordenação do Curso:	
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: ____ / ____ / ____
_____ Coordenador(a) de curso	

22. Aprovação do Colegiado Departamental:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
 Prof. Dr. Júlio Francisco Barros Neto _____ Chefe(a) do Departamento	

23. Aprovação do Conselho de Centro/Faculdade:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
_____ Diretor(a)	

24. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Ensino:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
_____ Presidente do Conselho	

