

Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Estatística	Cod. da Disciplina:	9190
Curso:	Ciências Contábeis	Cod. do Curso:	
Turma:	Estática D - Noturn	Resolução:	
Semestre:	2014.1	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Distribuição de frequência e técnicas de contagem. Introdução aos cálculos das probabilidades. Esperança matemática. Variáveis aleatórias. Modelos de distribuição discreta e contínua. Amostragem.

03: Programa:

1. Estatística Descritiva: Organização de apresentação de dados. Elementos de uma distribuição de frequência: amplitude total, limites de classe, amplitude do intervalo de classe, ponto médio da classe, frequência absoluta, relativa e acumulada. Gráficos representativos de uma distribuição de frequência: histograma, polígono de frequência e ogiva. Medidas de posição: Médias, mediana, moda. Separatrizes: Quartis, decis e centis. Medidas de dispersão, Variância, desvio-padrão, coeficiente de variação.
2. Introdução ao Cálculo das Probabilidades: Técnicas de contagem. Regras de adição e multiplicação.
3. Esperança Matemática e Variáveis Aleatórias: Variável aleatória. Distribuições de probabilidade discretas. Distribuições de probabilidade contínuas. Média, variância e desvio-padrão.
4. Amostragem: População e amostra. Técnicas de amostragem. Distribuições amostrais (média, diferença entre médias, proporção e diferença de proporções, variância e relação entre variâncias).

04: Cronograma:

1. Estatística Descritiva (14 aulas).
2. Introdução ao Cálculo das Probabilidades (16 aulas).
3. Esperança Matemática e Variáveis Aleatórias (20 aulas).
4. Amostragem (10 aulas).
5. Avaliações (04 aulas).

05: Objetivos Gerais:

Fornecer ao aluno do curso de Ciências Contábeis, subsídios para o cálculo de probabilidades e análise estatística de dados

06: Objetivos Específicos:

- Introduzir noções básicas de Estatística Descritiva, Probabilidade e Amostragem.
- Familiarizar o estudante com a terminologia e as principais técnicas.
- Desenvolver a capacidade crítica e analítica do estudante através de discussão de exercícios e problemas.
- Desenvolver raciocínio lógico e matemático.

- Fornecer ferramentas matemáticas necessárias para que o aluno possa utilizá-las em outras disciplinas de seu curso e à formação científica como um todo.

07: Metodologia:

Nas aulas expositivas serão utilizados quadro, retroprojektor e/ou datashow. Na sala de aula serão resolvidos exercícios pertinentes à teoria estudada.

08: Avaliação:

- Serão realizadas 2 provas: P1 e P2 cujas datas são:

$P1 : 08/05/2013$

$P2 : 10/07/2013$

- Será realizado um trabalho antes de cada prova com entrega na data da prova.

Observação 1: A nota dada para todas as atividades será de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

Observação 2: As datas das provas e trabalhos poderão sofrer eventuais mudanças.

- A partir das notas das provas e dos trabalhos alcançaremos duas notas: $N1$ e $N2$, onde

$$N_i = P_i + 0,1T_i,$$

$i = 1, 2.$

Observação: Como os trabalhos constituem ponto adicional nas notas não ocorrerão reposições dos mesmos, caso o(a) aluno(a) não o faça por algum motivo.

- A média final (MF) será obtida da seguinte maneira:

$$MF = (N1 + N2)/2$$

,com a nota N_i conforme mencionado acima, $i = 1, 2.$

- Se MF maior ou igual a 6,0 (cinco) e a frequência, F, do aluno(a) for suficiente (F maior ou igual a 75% do total de horas/aula), este(a) será declarado(a) aprovado(a). Caso contrário, i.e., se MF menor que 6,0 ou F menor que 75% o(a) aluno(a) será declarado(a) reprovado(a).

- Aos alunos que perderem as provas P1 ou P2, com ausência justificada de acordo com o pautado no Regulamento Geral dos Cursos de Graduação (RGCG), haverá prova em segunda chamada. A prova em segunda chamada deve ser solicitada à coordenação, na secretaria do IME, conforme as normas da UFG. Neste caso, o aluno fará uma prova de reposição com data a ser definida pelo professor.

- As notas das provas serão divulgadas para os alunos por meio de correio eletrônico. Os endereços de e-mail serão retirados do Sistema de Graduação da UFG.

09: Bibliografia Básica:

[1]: BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*, 5 ed. Saraiva, São Paulo, Brasil, 2004.

[2]: STEVENSON, W. J. *Estatística Aplicada à Administração*. Harbra, São Paulo, 1981.

10: Bibliografia Complementar:

[1]: COCHRAN, W. G. *Sampling Techniques*. John Wiley Sons, Inc., 1977.

[2]: TRIOLA, M. F. *Introdução à Estatística*, 10 ed. LTC, Rio de Janeiro, Brasil, 2008.

[3]: FONSECA, J. S. DA; TOLEDO, G. L. M. G. D. A. *Estatística Aplicada*. Atlas, São Paulo, Brasil, 1982.

[4]: LIPSCHUTZ, S. *Probabilidade: Coleção Schaum*. McGraw-Hill.

[5]: WALPOLE, R. E.; MYERS, R. H. M. S. L. Y. K. *Probabilidade e Estatística para engenharia e ciências*, 8 ed. Pearson, São Paulo, Brasil, 2009.

11: Livro Texto:

[1]: BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*, 5 ed. Saraiva, São Paulo, Brasil, 2004.

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino

Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

[2]: KAZMIER, L. J. *Estatística Aplicada à Economia e Administração: Coleção Schaum*. Pearson Makron Books, São Paulo, Brasil, 1982.

[3]: STEVENSON, W. J. *Estatística Aplicada à Administração*. Harbra, São Paulo, 1981.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	48	5 ^a	20:30-21:15	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	48	5 ^a	21:15-22:00	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
3	Sala de Aula	48	6 ^a	18:50-19:35	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
4	Sala de Aula	48	6 ^a	19:35-20:20	303, CA B, Câmpus II, Goiânia

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. Segunda-feira: 18:00 às 20:00, Sala: 225.

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).



Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Estatística	Cod. da Disciplina:	9190
Curso:	Ciências Contábeis	Cod. do Curso:	
Turma:	Estatística I D - Noturn	Resolução:	
Semestre:	2014.1	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Distribuição de frequência e técnicas de contagem. Introdução aos cálculos das probabilidades. Esperança matemática. Variáveis aleatórias. Modelos de distribuição discreta e contínua. Amostragem.

03: Programa:

1. Estatística Descritiva: Organização de apresentação de dados. Elementos de uma distribuição de frequência: amplitude total, limites de classe, amplitude do intervalo de classe, ponto médio da classe, frequência absoluta, relativa e acumulada. Gráficos representativos de uma distribuição de frequência: histograma, polígono de frequência e ogiva. Medidas de posição: Médias, mediana, moda. Separatrizes: Quartis, decis e centis. Medidas de dispersão, Variância, desvio-padrão, coeficiente de variação.
2. Introdução ao Cálculo das Probabilidades: Técnicas de contagem. Regras de adição e multiplicação.
3. Esperança Matemática e Variáveis Aleatórias: Variável aleatória. Distribuições de probabilidade discretas. Distribuições de probabilidade contínuas. Média, variância e desvio-padrão.
4. Amostragem: População e amostra. Técnicas de amostragem. Distribuições amostrais (média, diferença entre médias, proporção e diferença de proporções, variância e relação entre variâncias).

04: Cronograma:

1. Estatística Descritiva (14 aulas).
2. Introdução ao Cálculo das Probabilidades (16 aulas).
3. Esperança Matemática e Variáveis Aleatórias (20 aulas).
4. Amostragem (10 aulas).
5. Avaliações (04 aulas).

05: Objetivos Gerais:

Fornecer ao aluno do curso de Ciências Contábeis, subsídios para o cálculo de probabilidades e análise estatística de dados

06: Objetivos Específicos:

- Introduzir noções básicas de Estatística Descritiva, Probabilidade e Amostragem.
- Familiarizar o estudante com a terminologia e as principais técnicas.
- Desenvolver a capacidade crítica e analítica do estudante através de discussão de exercícios e problemas.
- Desenvolver raciocínio lógico e matemático.

- Fornecer ferramentas matemáticas necessárias para que o aluno possa utilizá-las em outras disciplinas de seu curso e à formação científica como um todo.

07: Metodologia:

Nas aulas expositivas serão utilizados quadro, retroprojetor e/ou datashow. Na sala de aula serão resolvidos exercícios pertinentes à teoria estudada.

08: Avaliação:

- Serão realizadas 2 provas: P1 e P2 cujas datas são:

P1 : 08/05/2013

P2 : 10/07/2013

- Será realizado um trabalho antes de cada prova com entrega na data da prova.

Observação 1: A nota dada para todas as atividades será de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

Observação 2: As datas das provas e trabalhos poderão sofrer eventuais mudanças.

- A partir das notas das provas e dos trabalhos alcançaremos duas notas: N1 e N2, onde

$$N_i = P_i + 0,1T_i,$$

$i = 1, 2.$

Observação: Como os trabalhos constituem ponto adicional nas notas não ocorrerão reposições dos mesmos, caso o(a) aluno(a) não o faça por algum motivo.

- A média final (MF) será obtida da seguinte maneira:

$$MF = (N_1 + N_2)/2$$

,com a nota N_i conforme mencionado acima, $i = 1, 2.$

- Se MF maior ou igual a 6,0 (cinco) e a frequência, F, do aluno(a) for suficiente (F maior ou igual a 75% do total de horas/aula), este(a) será declarado(a) aprovado(a). Caso contrário, i.e., se MF menor que 6,0 ou F menor que 75% o(a) aluno(a) será declarado(a) reprovado(a).

- Aos alunos que perderem as provas P1 ou P2, com ausência justificada de acordo com o pautado no Regulamento Geral dos Cursos de Graduação (RGCG), haverá prova em segunda chamada. A prova em segunda chamada deve ser solicitada à coordenação, na secretaria do IME, conforme as normas da UFG. Neste caso, o aluno fará uma prova de reposição com data a ser definida pelo professor.

- As notas das provas serão divulgadas para os alunos por meio de correio eletrônico. Os endereços de e-mail serão retirados do Sistema de Graduação da UFG.

09: Bibliografia Básica:

[1]: BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*, 5 ed. Saraiva, São Paulo, Brasil, 2004.

[2]: STEVENSON, W. J. *Estatística Aplicada à Administração*. Harbra, São Paulo, 1981.

10: Bibliografia Complementar:

[1]: COCHRAN, W. G. *Sampling Techniques*. John Wiley Sons, Inc., 1977.

[2]: TRIOLA, M. F. *Introdução à Estatística*, 10 ed. LTC, Rio de Janeiro, Brasil, 2008.

[3]: FONSECA, J. S. DA; TOLEDO, G. L. M. G. D. A. *Estatística Aplicada*. Atlas, São Paulo, Brasil, 1982.

[4]: LIPSCHUTZ, S. *Probabilidade: Coleção Schaum*. McGraw-Hill.

[5]: WALPOLE, R. E.; MYERS, R. H. M. S. L. Y. K. *Probabilidade e Estatística para engenharia e ciências*, 8 ed. Pearson, São Paulo, Brasil, 2009.

11: Livro Texto:

[1]: BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*, 5 ed. Saraiva, São Paulo, Brasil, 2004.

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino

Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

[2]: KAZMIER, L. J. *Estatística Aplicada à Economia e Administração: Coleção Schaum*. Pearson Makron Books, São Paulo, Brasil, 1982.

[3]: STEVENSON, W. J. *Estatística Aplicada à Administração*. Harbra, São Paulo, 1981.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	48	5 ^a	20:30-21:15	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	48	5 ^a	21:15-22:00	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
3	Sala de Aula	48	6 ^a	18:50-19:35	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
4	Sala de Aula	48	6 ^a	19:35-20:20	303, CA B, Câmpus II, Goiânia

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. Segunda-feira: 18:00 às 20:00, Sala: 225.

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).



Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Estágio 2	Cod. da Disciplina:	9190
Curso:	Ciências Contábeis	Cod. do Curso:	
Turma:	Ciências Contábeis Inicial	Resolução:	
Semestre:	2014.1	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Distribuição de frequência e técnicas de contagem. Introdução aos cálculos das probabilidades. Esperança matemática. Variáveis aleatórias. Modelos de distribuição discreta e contínua. Amostragem.

03: Programa:

1. Estatística Descritiva: Organização de apresentação de dados. Elementos de uma distribuição de frequência: amplitude total, limites de classe, amplitude do intervalo de classe, ponto médio da classe, frequência absoluta, relativa e acumulada. Gráficos representativos de uma distribuição de frequência: histograma, polígono de frequência e ogiva. Medidas de posição: Médias, mediana, moda. Separatrizes: Quartis, decis e centis. Medidas de dispersão, Variância, desvio-padrão, coeficiente de variação.
2. Introdução ao Cálculo das Probabilidades: Técnicas de contagem. Regras de adição e multiplicação.
3. Esperança Matemática e Variáveis Aleatórias: Variável aleatória. Distribuições de probabilidade discretas. Distribuições de probabilidade contínuas. Média, variância e desvio-padrão.
4. Amostragem: População e amostra. Técnicas de amostragem. Distribuições amostrais (média, diferença entre médias, proporção e diferença de proporções, variância e relação entre variâncias).

04: Cronograma:

1. Estatística Descritiva (14 aulas).
2. Introdução ao Cálculo das Probabilidades (16 aulas).
3. Esperança Matemática e Variáveis Aleatórias (20 aulas).
4. Amostragem (10 aulas).
5. Avaliações (04 aulas).

05: Objetivos Gerais:

Fornecer ao aluno do curso de Ciências Contábeis, subsídios para o cálculo de probabilidades e análise estatística de dados

06: Objetivos Específicos:

- Introduzir noções básicas de Estatística Descritiva, Probabilidade e Amostragem.
- Familiarizar o estudante com a terminologia e as principais técnicas.
- Desenvolver a capacidade crítica e analítica do estudante através de discussão de exercícios e problemas.
- Desenvolver raciocínio lógico e matemático.

- Fornecer ferramentas matemáticas necessárias para que o aluno possa utilizá-las em outras disciplinas de seu curso e à formação científica como um todo.

07: Metodologia:

Nas aulas expositivas serão utilizados quadro, retroprojeter e/ou datashow. Na sala de aula serão resolvidos exercícios pertinentes à teoria estudada.

08: Avaliação:

- Serão realizadas 2 provas: P1 e P2 cujas datas são:

P1 : 08/05/2013

P2 : 10/07/2013

- Será realizado um trabalho antes de cada prova com entrega na data da prova.

Observação 1: A nota dada para todas as atividades será de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

Observação 2: As datas das provas e trabalhos poderão sofrer eventuais mudanças.

- A partir das notas das provas e dos trabalhos alcançaremos duas notas: N1 e N2, onde

$$N_i = P_i + 0,1T_i,$$

$i = 1, 2.$

Observação: Como os trabalhos constituem ponto adicional nas notas não ocorrerão reposições dos mesmos, caso o(a) aluno(a) não o faça por algum motivo.

- A média final (MF) será obtida da seguinte maneira:

$$MF = (N_1 + N_2)/2$$

,com a nota N_i conforme mencionado acima, $i = 1, 2.$

- Se MF maior ou igual a 6,0 (cinco) e a frequência, F, do aluno(a) for suficiente (F maior ou igual a 75% do total de horas/aula), este(a) será declarado(a) aprovado(a). Caso contrário, i.e., se MF menor que 6,0 ou F menor que 75% o(a) aluno(a) será declarado(a) reprovado(a).

- Aos alunos que perderem as provas P1 ou P2, com ausência justificada de acordo com o pautado no Regulamento Geral dos Cursos de Graduação (RGCG), haverá prova em segunda chamada. A prova em segunda chamada deve ser solicitada à coordenação, na secretaria do IME, conforme as normas da UFG. Neste caso, o aluno fará uma prova de reposição com data a ser definida pelo professor.

- As notas das provas serão divulgadas para os alunos por meio de correio eletrônico. Os endereços de e-mail serão retirados do Sistema de Graduação da UFG.

09: Bibliografia Básica:

[1]: BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*, 5 ed. Saraiva, São Paulo, Brasil, 2004.

[2]: STEVENSON, W. J. *Estatística Aplicada à Administração*. Harbra, São Paulo, 1981.

10: Bibliografia Complementar:

[1]: COCHRAN, W. G. *Sampling Techniques*. John Wiley Sons, Inc., 1977.

[2]: TRIOLA, M. F. *Introdução à Estatística*, 10 ed. LTC, Rio de Janeiro, Brasil, 2008.

[3]: FONSECA, J. S. DA; TOLEDO, G. L. M. G. D. A. *Estatística Aplicada*. Atlas, São Paulo, Brasil, 1982.

[4]: LIPSCHUTZ, S. *Probabilidade: Coleção Schaum*. McGraw-Hill.

[5]: WALPOLE, R. E.; MYERS, R. H. M. S. L. Y. K. *Probabilidade e Estatística para engenharia e ciências*, 8 ed. Pearson, São Paulo, Brasil, 2009.

11: Livro Texto:

[1]: BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*, 5 ed. Saraiva, São Paulo, Brasil, 2004.

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino

Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

[2]: KAZMIER, L. J. *Estatística Aplicada à Economia e Administração: Coleção Schaum*. Pearson Makron Books, São Paulo, Brasil, 1982.

[3]: STEVENSON, W. J. *Estatística Aplicada à Administração*. Harbra, São Paulo, 1981.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	48	5 ^a	20:30-21:15	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	48	5 ^a	21:15-22:00	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
3	Sala de Aula	48	6 ^a	18:50-19:35	303, CA B, Câmpus II, Goiânia
4	Sala de Aula	48	6 ^a	19:35-20:20	303, CA B, Câmpus II, Goiânia

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. Segunda-feira: 18:00 às 20:00, Sala: 225.

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).