PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Tópicos Contemporâneos em Controladoria e Finanças: Análise de Dados em Painel		
CÓDIGO	**TURMA: I**	**ANO/SEMESTRE:** 2021/2
CRÉDITOS: 4	**OBRIGATÓRIA: ( ) OPTATIVA: (X)**	**CARGA HORÁRIA:** 64
HORÁRIO: 14:00 ÀS 17:40HS (Quintas-Feiras)		
DOCENTE: Profa. Dra. Daiana Paula Pimenta daiana_pimenta@ufg.br		

2. EMENTA

Métodos de análise de dados em painel.

3. OBJETIVOS

Apresentar as principais técnicas de análise de dados em painel aplicadas à ciência contábil e financeira, possibilitando aos alunos:

- Compreender e realizar estudos científicos que utilizam técnicas de análise de regressão com dados em painel;

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I – Modelos de Regressão Linear com Dados em Painel - usando Stata

a) Modelos com efeitos fixos
b) Modelos com efeitos aleatórios
c) Testes de hipótese para dados em painel;
d) Heterocedasticidade e autocorrelação serial, testes e correções

Unidade II – Modelo de Regressão Logística com Dados em Painel - usando Stata

a) Estimação do modelo logit binário usando o Stata

Unidade III – Modelos de Regressão para Dados de Contagem com Dados em Painel - usando Stata

a) Modelo de Regressão Poisson
b) Modelo de Regressão Binomial Negativo

5. METODOLOGIA

Para a realização da disciplina, os alunos deverão ter em suas máquinas o *software Stata*. As aulas serão expositivas, utilizando equipamento multimídia e os alunos replicarão as técnicas investigadas, passo a passo. Será priorizado no curso o desenvolvimento da capacidade crítica-analítica do aluno. Isto ocorrerá por meio de um extenso volume de leitura, que dará suporte à preparação e discussão, pelos (as) alunos (as) e professora. Finalmente, com o objetivo de avaliar a capacidade de o (a) aluno (a) comunicar ideias estruturadas em um texto científico, será também exigido um artigo empírico-analítico, com no mínimo 12 páginas (incluída a bibliografia), para ser entregue à professora impreterivelmente até o dia 20/12.

6. CRONOGRAMA

O cronograma da disciplina será (os dias dos encontros síncronos e assíncronos podem ser invertidos mediante aviso prévio as docente):

Nº da Aula	Data	Atividades
1	26/08	Apresentação do plano de ensino, instalação do software e introdução à disciplina. **Profa. Daiana** **Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM
2	02/09	Atividade assíncrona.
3	09/09	Modelos de regressão com dados em painel **Profa. Daiana** **Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM
4	16/09	Atividade assíncrona.
5	23/09	Modelos de regressão com dados em painel **Profa. Daiana Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM
6	30/09	Atividade assíncrona.
7	07/10	Atividade assíncrona.
8	14/10	Testes de hipótese para dados em painel; heterocedasticidade e autocorrelação serial **Profa. Daiana** **Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM
9	21/10	Atividade assíncrona
10	28/10	Regressão Logística **Profa. Daiana** **Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM
11	04/11	Atividade assíncrona
12	11/11	Regressão Logística **Profa. Daiana** **Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM
13	18/11	Atividade assíncrona
14	25/11	Modelo de Regressão Poisson **Profa. Daiana** **Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM
15	02/12	Atividade assíncrona
16	09/12	Banca dos Artigos **Profa. Daiana e Prof. Convidados** **Link para acesso à aula:** https://bit.ly/38d68hM

7. AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada pelos seguintes termos

a) Frequência, participação, atividades e pontualidade 30%
b) Artigo Final 70%

7.1 ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO ARTIGO

O artigo, preferentemente empírico-analítico, deve ter sua metodologia sustentada por modelos econométricos ou de programação matemática, ou uma combinação de ambos. O tema do artigo deve ser relacionado às temáticas apresentadas e discutidas no âmbito da disciplina.

Sugestão de Estrutura:

1. Introdução: Problemática, objetivos, justificativas e contribuições;
2. Revisão bibliográfica;
3. Metodologia: Caracterização da Pesquisa; Coleta de dados e Amostra da pesquisa; Variáveis da pesquisa; Relação funcional; Modelo quantitativo: econométrico, programação matemática ou de outro tipo;
4. Análise empírica e Discussão dos resultados;
5. Considerações finais e Recomendações; e
6. Referências

8. BIBLIOGRAFIAS

8.1 Bibliografia Básica

1. BALTAGI, H. B. **Econometric Analysis of Panel Data**. 3 rd ed. John Wiley & Sons, 2005.
2. HAIR, Joseph; BLACK, William C.; BABIN, Barry B.; ANDERSON, Rolph E.; TATHAM, Ronaldo L.; **Análise Multivariada de Dados**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.
3. DANCEY, Christine P.; REIDY, John. **Estatística Sem Matemática para Psicologia**: Usando SPSS para Windows. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

8.2 Bibliografia Complementar

1. FÁVERO, Luiz P; BELFIORE, Patrícia; Silva, Fabiana L. & Chan, Betty L. **Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisão**. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2009.
2. HAIR, Joseph; BLACK, William C.; BABIN, Barry B.; ANDERSON, Rolph E.; TATHAM, Ronaldo L.; **Análise Multivariada de Dados**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.
3. HAIR, Joseph; ANDERSON, Rolph E.; TATHAM, Ronaldo L.; BLACK William C. **Análise Multivariada de Dados**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em:_____/_____/_____

Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Ciências Contábeis em: _____