UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS
CURSO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

PLANO DE CURSO [2018.1]

DISCIPLINA: ***CSOL211 – METODOLOGIA EM CIÊNCIA POLÍTICA***
CARGA HORÁRIA: ***60H*** STATUS: ***ELETIVA***
HORÁRIO: ***TERÇA-FEIRA: 13h30 ÀS 17h*** PROFESSOR: ***RANULFO PARANHO*** *(ranulfoparanhos@me.com)*
MATERIAL DA DISCIPLINA: http://www.gcpp.com.br/ranulfo

1. EMENTA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Este curso prevê estratégias metodológicas quantitativas para pesquisa em Ciência Política com auxílio de ferramentas computacionais. O conteúdo programático vai desde os conceitos de variáveis a testes de hipóteses: **variáveis e desenho de pesquisa; banco de dados; manipulação de dados; exploração dados; replicabilidade**

2. OBJETIVOS

Assegurar acesso a informações sobre como sistematizar e operacionalizar dados quantitativos relacionadas à Ciência Política com auxílio de ferramentas computacionais.

3. METODOLOGIA DE ENSINO

1. aulas expositivas sobre os conteúdos;
2. resolução de exercícios em sala de aula.

4. AVALIAÇÃO[1]

4.1 A composição da nota final será obtida a partir de exercícios realizados em sala de aula e para casa;
4.2 *Replication* de um artigo científico.

5. CONTEÚDO

5.1 Desenho de pesquisa e Variáveis
a) Variáveis: dependente, independente, controles;
b) Variáveis: tipo de variáveis (nominal, ordinal, discreta, contínua);
c) Tipos de dados e unidade de análise: corte transversal, série temporal.

5.2 Bancos de dados
a) Ferramentas disponíveis: PSPP e R
b) Formato: planilhas, texto
c) Criando uma base de dados em planilhas e no SPSS
d) Alimentando uma base de dados (tipo de variáveis).
e) Importando dados de outras fontes: .csv, .txt, .xlsx, .dta
f) Exportando dados do SPSS para outras fontes

5.3 Manipulação de dados com SPSS
a) Selecionar casos
b) Dividir arquivos
c) Manipulação de variáveis: calcular variável, renomear variável, mudar tipo de variável
d) Agrupamento de dados: aggregate
e) Juntar bases de dados: merge

5.4 Exploração de dados I

[1] A participação dos alunos nas discussões em sala de aula é sempre um item importante no quesito metodologia de avaliação.

a) Tabelas: sumarizar dados estatísticos descritivos (medidas de tendência e variação)
b) Tabelas: sumarizar dados estatísticos com agrupamento e seleção de casos
c) Tabelas: testes estatísticos (*cross tables,* teste *t,* Anova, correlação, regressão)
d) Tabelas: reportação de tabelas em trabalhos acadêmicos

5.5 Exploração dos dados II
a) Gráficos: tipos de gráficos
b) Gráficos: sumarizar dados estatísticos descritivos (frequência, medidas de tendência e variação)
c) Gráficos: apresentação de testes de hipóteses
d) Gráficos: edição e reportação de tabelas em trabalhos acadêmicos

5.6 Replicabilidade
a) Disponibilização de dados e *scripts*: dados em .pdf é sacanagem.
b) Plataformas de disponibilização: CIS, DATAVERSE, OSF, GitHub

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

5.1 OBRIGATÓRIA

COOPER, D. R. e SCHINDLER, P. S. (2001). *Métodos de Pesquisa em Administração.* 12ª ed. - "O planejamento da Pesquisa", Cap. 6. Disponível em: https://www.livrebooks.com.br/livros/metodos-de-pesquisa-em-administracao-12a-edicao-donald-r-cooper-pamela-s-schindler-3wddaaaqbaj/baixar-ebook

DANCEY, C; REIDY, J. (2007). *Estatística Sem Matemática para Psicologia:* Usando SPSS para Windows. Porto Alegre: Artmed. https://drive.google.com/file/d/0BxJEWH3XALscV3dBRnFXS1ozRjA/view?usp=sharing

FIELD, A. (2009*). Descobrindo a Estatística usando SPSS*. 2ª ed. – Porto Alegre: Artmed. https://drive.google.com/file/d/0BxJEWH3XALscYXQ4aUhyNUlIcmc/view?usp=sharing

PARANHOS, R.; FIGUEIREDO FILHO, D. B.; SILVA Jr., J. A.; ROCHA, E. C. da (2013). Inferências causais falsificáveis em Ciência Política. *Revista Eletrônica de Ciência Política*, vol. 4, n. 1-2. http://revistas.ufpr.br/politica/article/viewFile/29613/21587

5.2 *REPLICATION*

KING, G. "Replication, Replication." PS: *Political Science and Politics* 28: 443-499, 1995. https://gking.harvard.edu/files/replication.pdf

5.3 SUPLEMENTAR

BISQUERRA, R.; SARRIERA, J. C.; MARTÍNEZ, F. (2004). *Introdução à Estatística: enfoque informático com pacote estatístico SPSS.* Porto Alegre-RS: Artmed.

MELLO, M. P. (2013). *Conhecendo o R: uma revisão mais que estatística*. Viçosa, MG: Ed. FGV.

LUPPONI, J. C. (2005). Estatística usando Excel. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier. https://drive.google.com/file/d/0BxJEWH3XALscMFhCOV9MekwzMTQ/view?usp=sharing

JANNUZZI, P. M. Indicadores para diagnóstico, monitoramento e avaliação de programas sociais no Brasil. *Revista do Serviço Público*, Brasília, v.56, n.2, p.137-160, abr/jun, 2005.

5. CALENDÁRIO DAS AULAS[2]

JUNHO

Encontro	Data	Conteúdo
1º	26/jun	Apresentação da Disciplina

Mês de referência: 04

[2] Este calendário corresponde a uma previsão de datas, podendo ser alterado ao longo do curso.

JULHO

Encontro	Data	Conteúdo
2º	03/jul	DANCEY, C; REIDY, J. (2007). *Estatística Sem Matemática para Psicologia:* Usando SPSS para Windows. Porto Alegre: Artmed, pp. 21-45.
3º	10/jul	
4º	17/jul	
5º	24/jul	
6º	31/jul	AB1

Mês de referência: 20
Somatório: 24

AGOSTO

Encontro	Data	Conteúdo
7º	07/ago	
8º	14/ago	
9º	21/ago	
10º	28/ago	

Mês de referência: 16
Somatório: 40

SETEMBRO

Encontro	Data	Conteúdo
11º	04/set	
12º	11/set	
13º	19/set	
14º	25/set	

Mês de referência: 16
Somatório: 56

OUTUBRO

Encontro	Data	Conteúdo
15º	02/out	
16º	09/out	Reavaliação
17º	02/out	Avaliação Final

Mês de referência: 12
Somatório: 68

6. RECOMENDAÇÃO DE FILMES

6.1 ***Corra, Lola, corra.*** ("Lola rennt", Alemanha, 1998, Tom Tykwer) http://www.adorocinema.com/filmes/filme-10295/ e http://www.imdb.com/title/tt0130827/

6.2 ***O Nome da Rosa*** ("Der Name der Rose", França, Itália, Alemanha, 1986, Jean-Jacques Arnoud) http://www.adorocinema.com/filmes/filme-2402/ e http://www.imdb.com/title/tt0091605/

6.3 ***O Homem que Mudou o Jogo*** ("Moneyball", EUA, 2011, Bennett Miller) http://www.adorocinema.com/filmes/filme-140005/ e http://www.imdb.com/title/tt1210166/

6.4 ***Matrix Reloaded*** ("The Matrix Reloaded", EUA, 2003, Andy e Lana Wachowski) http://www.adorocinema.com/filmes/filme-28540/ e http://www.imdb.com/title/tt1210166/

6.5 ***O Quarto de Fermat*** ("La Habitacion de Fermat", Espanha, 2007, Luis Piedrahita, Rodrigo Sopeña) http://filmow.com/o-quarto-de-fermat-t11301/ e http://www.imdb.com/title/tt1016301/?ref_=fn_al_tt_1

6.6 ***Pi*** ("Pi", EUA, 1998, Darren Aronofski) http://www.adorocinema.com/filmes/filme-13351/ e http://www.imdb.com/title/tt0138704/?ref_=fn_al_tt_1