



Componente Curricular: Exclusivo de curso ( X )		Eixo Comum ( )	Eixo Universal ( )
Curso: JORNALISMO DE DADOS		Núcleo Temático: FUNDAMENTAÇÃO ESPECÍFICA	
Nome do Componente Curricular: JORNALISMO DE DADOS			Código do Componente Curricular: ENEX50559
Carga horária: 2 horas aula 32 h / 38 h/a	( x ) Sala de aula ( ) Laboratório ( ) EaD	Etapa: 8ª	
<p>Ementa:</p> <p>Busca, análise e tratamento de grandes quantidades de dados com viés jornalístico. Ferramentas básicas (softwares) para apuração e cruzamento de informações e elaboração de pautas e reportagens. Reportagem de dados em grande mídia ou iniciativas do jornalismo independente. Reportagem com Auxílio de Computador (RAC). Fact-checking e novas formas de checagem de dados.</p>			
<p>Conteúdo Programático:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mapeamento e levantamento de dados quantitativos para análise (Operações – join/select/project);</li><li>2. Estudo de softwares e ferramentas online para análise e tratamento de dados;</li><li>3. Métricas e Mensuração;</li><li>4. Mecanismos para encontrar reportagens “escondidas” em planilhas e bancos de dados;</li><li>5. Criação de pauta e produção de conteúdos a partir de dados quantitativos e qualitativos encontrados;</li><li>6. Produção de novos formatos narrativos em “jornalismo visual” para melhor visualização e entendimento do leitor em relação aos dados, como mapas, vídeos curtos e/ou animados, gráficos e objetos interativos;</li><li>7. Análise de como atuam nesta área as principais agências de dados nacionais e internacionais e seus principais resultados;</li><li>8. Estudo do mercado para avaliar possibilidades de parcerias e integrações;</li><li>9. Os modelos de negócio possíveis em jornalismo de dados;</li></ol>			



Sem	Tópico do conteúdo	Referências Bibliográficas
1	Apresentação da disciplina - discussões iniciais - O que é jornalismo em base de dados? Para que serve? Como pode ser aplicado atualmente? Como desenvolver?	GRAY, J., BOUNEGRU, L., CHAMBERS, L. Manual de Jornalismo de Dados: Como os jornalistas podem usar dados para melhorar suas reportagens. Obra aberta. 2012. In: <a href="http://datajournalismhandbook.org/pt/index.html">http://datajournalismhandbook.org/pt/index.html</a>
2	Análise de dados e tabelas para desenvolvimento de pauta e reportagem; acesso a recursos e fontes estatísticas de pesquisa.	GRAY, J., BOUNEGRU, L., CHAMBERS, L. Manual de Jornalismo de Dados: Como os jornalistas podem usar dados para melhorar suas reportagens. Obra aberta. 2012. In: <a href="http://datajournalismhandbook.org/pt/index.html">http://datajournalismhandbook.org/pt/index.html</a>
3	Excel na prática I; exercícios propostos.	Exercícios aplicados
4	Excel na prática II; exercícios propostos.	Exercícios aplicados
5	Excel na prática III; exercícios propostos.	Exercícios aplicados
6	Desenvolvimento de Pauta em base de Dados para aprofundamento em reportagem	CRUCIANELLI, S. Ferramentas Digitais para jornalistas. Austin: University of Texas, 2010.
7	Desenvolvimento de Reportagem aprofundada em base de dados	Exercícios aplicados
8	Desenvolvimento de Reportagem aprofundada em base de dados	Exercícios aplicados
9	Desenvolvimento de Reportagem aprofundada em base de dados	Exercícios aplicados
10	Entrega de Reportagem e debate sobre os temas	Exercícios aplicados
11	Avaliação Teórica	Avaliação Teórica
12	Monitoramento em dashboard em tempo real e mecanismos de pesquisa para varredura em rede; exercício de produção.	COLEMAN, E. G. Coding freedom: the ethics and aesthetics of hacking. Woodstock: Princeton University Press, 2013. Livro eletrônico.
13	Monitoramento em dashboard em tempo real e mecanismos de	COLEMAN, E. G. Coding freedom: the ethics and



	pesquisa para varredura em rede; exercício de produção.	aesthetics of hacking. Woodstock: Princeton University Press, 2013. Livro eletrônico.
<b>14</b>	Monitoramento em dashboard em tempo real e mecanismos de pesquisa para varredura em rede; exercício de análise.	DANTAS, H.; TOLEDO, J. R. de; TEIXEIRA, M. A. C. (orgs.). Análise política & jornalismo de dados: ensaio a partir do Basômetro. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2014
<b>15</b>	Monitoramento em dashboard em tempo real e mecanismos de pesquisa para varredura em rede; exercício de análise.	DANTAS, H.; TOLEDO, J. R. de; TEIXEIRA, M. A. C. (orgs.). Análise política & jornalismo de dados: ensaio a partir do Basômetro. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2014
<b>16</b>	Desenvolvimento e apresentação de Projetos a partir dos exercícios de monitoramento	Exercícios aplicados
<b>17</b>	Desenvolvimento e apresentação de Projetos a partir dos exercícios de monitoramento	Exercícios aplicados
<b>18</b>	Desenvolvimento e apresentação de Projetos a partir dos exercícios de monitoramento	Exercícios aplicados
<b>19</b>	Plantão de Dúvidas da disciplina	Expositiva dialogada
<b>20</b>	Período de Avaliações Substitutivas	Avaliação Teórica
<b>21</b>	Semana de Provas Finais (PF)	Avaliação Teórica

**Bibliografia Básica:**

CRUCIANELLI, S. **Ferramentas Digitais para jornalistas**. Austin: University of Texas, 2010.

COLEMAN, E. G. **Coding freedom: the ethics and aesthetics of hacking**. Woodstock: Princeton University Press, 2013. Livro eletrônico.

CAIRO, A. **El Arte Funcional** – Infografía y visualización de información. Alamut, 2011

**Bibliografia Complementar:**

DANTAS, H.; TOLEDO, J. R. de; TEIXEIRA, M. A. C. (orgs.). **Análise política & jornalismo de dados: ensaios a partir do Basômetro**. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2014.

GRAY, J., BOUNEGRU, L., CHAMBERS, L. **Manual de Jornalismo de Dados: Como os jornalistas podem usar dados para melhorar suas reportagens**. Obra aberta. 2012. In: <http://datajournalismhandbook.org/pt/index.html>



STRAY, J. The **curious journalist's guide to data**. Columbia Journalism Review, 24 mar. 2016. In:[http://www.cjr.org/tow\\_center\\_reports/the\\_curious\\_journalists\\_guide\\_to\\_data.php](http://www.cjr.org/tow_center_reports/the_curious_journalists_guide_to_data.php).  
TRÄSEL, Marcelo. Jornalismo guiado por dados: aproximações entre a identidade jornalística e a cultura hacker. **Estudos em Jornalismo e Mídia**, v.11, n.1, 2014.