



Componente Curricular: Exclusivo de curso (X)		Eixo Comum ()	Eixo Universal ()
Curso: JORNALISMO		NúcleoTemático: Fundamentação Humanística / Prática Laboratorial	
Nome do Componente Curricular: Jornalismo Científico, Meio Ambiente e Sustentabilidade		Código do Componente Curricular: ENEX50555	
Carga horária: 2 horas aula	(x) Sala de aula () Laboratório () EaD	Etapa: 7ª	
<p>Ementa:</p> <p>Análise sobre a (re)produção e a disseminação de conhecimento científico pela mídia. Reflexão sobre as possibilidades jornalísticas do conhecimento científico, partindo de uma discussão sobre os conceitos de ciência, passando pela definição de Jornalismo Científico enquanto atividade midiática. Discussão sobre o quadro socioambiental no mundo, no Brasil e na cidade. Agenda 21. Políticas de sustentabilidade socioambiental. Status dos recursos do planeta: energia, água, alimento. A ação do consumo. Desenvolvimento de conteúdo jornalístico sobre ciência, tecnologia, meio ambiente, ecologia e sustentabilidade. Experimentação jornalística sobre questões locais e globais anteriormente citadas.</p>			
<p>Conteúdo Programático:</p> <ul style="list-style-type: none">• A revolução científica: Galileu, Bacon etc.• Ciências da natureza, ciências exatas, ciências humanas etc.: muitas classificações possíveis.• Organização da produção científica no Brasil e no mundo.• As construções midiáticas da ciência.• Meio ambiente, crise ambiental, desenvolvimentismo e ‘negacionismo’ climático-ambiental.			



- O problema das mudanças climáticas.
- Políticas internacionais de prevenção às mudanças climáticas.
- Ecologia urbana
- As correntes do ecologismo
- As construções midiáticas da ecologia e da “qualidade de vida”.
- Tendências sobre tecnologia e o futuro da ciência

Sem	Tópico do conteúdo	Referências Bibliográficas
1	Ementa do curso, apresentação aos alunos das atividades.	
2	A revolução científica: do sagrado ao profano.	Eliade, Mircea. O sagrado e o profano. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
3	A revolução científica: Galileu Galilei	Fourez, Gérard. A construção das ciências. São Paulo: Unesp, 1995.
4	A revolução científica: Francis Bacon	Fourez, Gérard. A construção das ciências. São Paulo: Unesp, 1995.
5	Critérios de cientificidade	Latour, Bruno. Jamais fomos modernos. São Paulo: Editora 34, 1994.
6	Estrutura científica no Brasil	BUENO, Wilson. Comunicação, jornalismo e meio ambiente: teoria e pesquisa. Local: São Paulo: Mojoara, 2007.
7	Jornalismo científico no Brasil	CAPOANO, Edson. A natureza na TV: o jornalismo ambiental de Globo Repórter – as imagens do



		meio ambiente construídas pela cultura e pelos meios de comunicação. Saarbrücken, Alemanha: Novas Edições Acadêmicas, 2015.
8	Ciências da natureza e ciências humanas	Comissão Gulbenkian. Para abrir as ciências sociais. Lisboa: Gulbenkian, 1996.
9	Avaliação	
10	Vistas / Retomada do plano de ensino	
11	A crise ambiental	Beck, Ulrich. Sociedade de risco. São Paulo: Editora 34, 2011.
12	Mudanças climáticas	Sixth assessment report. Nova Iorque: IPCC/UN, 2017.
13	Políticas das mudanças climáticas	Giddens, Anthony. As políticas da mudança climática. Rio de Janeiro: Zahar, 2010.
14	As correntes do ecologismo	Prates, Vinicius. A crise ambiental no jornalismo de economia e negócios: da natureza deslocada à fantasia sustentável. Líbero (FACASPER), v. 1, p. 55-64, 2014.
15	As correntes do ecologismo	NOVAES, Washington. Agenda 21: um novo modelo de civilização. Brasília: MMA, 2003.
16	Ecologismo urbano	Prates, Vinicius. Um mapa da ideologia no Antropoceno. No prelo.



17	Avaliação	
18	Vistas	
19	Prova substitutiva	
20	Prova final	
21	Vistas da prova final; encerramento	

Bibliografia Básica:

BUENO, Wilson. Comunicação, jornalismo e meio ambiente: teoria e pesquisa. Local: São Paulo: Mojoara, 2007.

CAPOANO, Edson. A natureza na TV: o jornalismo ambiental de Globo Repórter – as imagens do meio ambiente construídas pela cultura e pelos meios de comunicação. Saarbrücken, Alemanha: Novas Edições Acadêmicas, 2015.

NOVAES, Washington. Agenda 21: um novo modelo de civilização. Brasília: MMA, 2003.

Bibliografia Complementar:

HERNANDO, Manuel Calvo. **Periodismo científico**. Madrid: Paraninfo, 1992.

OLIVEIRA, Fabíola. **Jornalismo científico**. São Paulo: Contexto, 2010.

SCHAUN, Ângela; UTSUNOMIYA, Fred (orgs.). **Comunicação e sustentabilidade**: conceitos, contextos e experiências. Rio de Janeiro: E-papers, 2010.

TRIGUEIRO, André. **Mundo sustentável 2**: novos rumos para um planeta em crise. São Paulo: Globo, 2012.

VEIGA, José Eli da. **Sustentabilidade**: a legitimação de um novo valor. 2. ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2011.