Disciplina: Sustentabilidade, Semiótica e Modos de Existência
(60h) PPGCOM/UFMG
4ª. Feira – 14h30
Docente: Geane Alzamora/Francisco Ângelo Coutinho
E-mail: geanealzamora@gmail.com / coutinhogambiarra@gmail.com

Ementa: A disciplina discute os limites e potencialidades da noção de sustentabilidade em suas dimensões social, cultural, econômica e ambiental aplicadas às áreas de Comunicação e Educação; educomunicação com foco em sustentabilidade; modos de existência e sustentabilidade. A (in) sustentabilidade do processo comunicacional em contexto pós digital: aspectos materiais, como infraestrutura energética e dispositivos técnicos, e imateriais, relacionados à integridade da informação e ao ecossistema da desinformação; regimes de crenças que sustentam o negacionismo científico e climático; impactos da inteligência artificial generativa nas formas emergentes de colonialismo digital. Semiótica material e topologia da rede aplicadas às mediações entre humanos e não humano; consequências da (in) sustentabilidade pós-digital para os campos da Comunicação e da Educação.

Programa:

Unidade I – **Sustentabilidade, Comunicação e Educação**
- As dimensões ambiental, social, cultural e econômica da sustentabilidade
- Sobre a noção de sustentabilidade comunicacional
- Educação para a sustentabilidade: educomunicação

Unidade II – **Modos de existência sustentável**
- A metafísica empírica de Bruno Latour
- Semiótica material
- Os modos de existência

Unidade III – **(in) Sustentabilidade pós-digital**
- Ecossemiótica da desinformação
- Os regimes de crenças: negacionismo científico e climático
- Impactos do colonialismo digital e da IA generativa no ecossistema da desinformação

Avaliações
AV1) Seminários – 30 pontos.

AV2) Questões – 30 pontos.

AV3) Trabalho Final – 40 pontos.

Bibliografia Básica

Cramer, F. What is 'post-digital'? In: Berry, D. M.; Dieter, M. (eds.). **Postdigital Aesthetics**. London: Palgrave Macmillan, 2015. p. 12-26.
Fischer, D. et al. Sustainability communication. In: Heinrichs, H.; Martens, P.; Michelsen, G.; Wiek, A. (Eds). **Sustainability Science**. Dordrecht: Springer, 2016. p. 179-198.
Latour, B. **Ciência em ação**. São Paulo: UNESP, 2000.
Latour, B. **Reagregando o Social. Uma introdução à teoria ator-rede.** Salvador/Bauru: EDUFBA/EDUSC
Latour, B. **Investigação Sobre os Modos de Existência**. Petrópolis: Editora Vozes, 2019.
Latour, B. Onde aterrar? Rio de Janeiro: Bazar do Tempo, 2020.
Law, J. **Material Semiotics**. http://www.heterogeneities.net/publications/Law2019MaterialSemiotics.pdf
Marshall, J.P. Desinformation society, communication and cosmopolitan democracy. **Cosmopolitan Civil Society: An Interdisciplinary Journal**, v. 9, n. 2, 2017.
Nöth, W.; Santaella, L.. Atualidade da ecossemiótica para pensar a Amazônia. In: Santaella, L.; Cruz, K. (orgs). Amazônia digital. São Paulo: Estação das Cores, 2024 – pp. 15 - 26

Bibliografia Complementar

Alzamora, G.; Ziller, J.; and Coutinho, F. A. 2021. Dossiê Bruno Latour. Belo Horizonte: Ed. UFMG.
Callon, M.; Lascoumes, P. and Barthe, Y. **Acting in an uncertain world**. Cambridge: MIT Press, 2011.
Coutinho, F. A.; Viana, G. M. (Org.). (2019). **Teoria Ator-Rede e Educação**. 1. ed. Curitiba: Appris, 2019.
Bennett, J. **Vibrant matter. A political ecology of things**. Durham: Duke University Press, 2010
Harman. G. **Prince of networks. Bruno Latour and metaphysics**. Melbourne: Re.Press, 2009.
Knappett, C. **Thinking through material Culture**. Pennsylvania: Univesity of Pennsylvania Press, 2005
Hackett, E. J.; Amsterdamska, O.; Lynch, M., Wacjman, J. and Bijker, W. E. (editors), **The Handbook of Science and Technology Studies**. Cambridge, Mass, MIT Press, 2007.
Latour, B. **Jamais fomos modernos.** Rio de Janeiro: Editora 34, 2000.
Latour, B. **Políticas da natureza.** Bauru: EDUSC, 2004.
Latour, Bruno. **Diante de gaia: 8 conferências sobre a natureza do antropoceno**. Trad: M. Meyer. São Paulo: Ubu Editora, 2019.
Nieto-Sandoval, A. G.; Ferré-Pavia, C. Communicating Climate Change on TikTok During the Climate Summits: From the Environmental Issues to the Politicization of Discourse. **Environmental Communication**, 2024. Disponível em: https://doi.org/10.1080/17524032.2023.2299753. Acesso em: 21 jul. 2024.