

---

**DISCIPLINA:** 1. INTERDISCIPLINARIDADE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

**OBRIGATORIA:** SIM      **CARGA HORÁRIA (CH):** 60      **CRÉDITO (CR):** 4

---

### **EMENTA**

A interdisciplinaridade no ensino superior. Questões filosóficas e epistemológicas das ciências naturais e da tecnologia. Os programas de pesquisa e os currículos dos cursos de graduação e pós-graduação. Reflexões sobre a atuação dos profissionais. Pensamento filosófico. Conceitos de sustentabilidade. Dimensões variadas dos ciclos naturais e das atividades humanas. Variações da capacidade de suporte em função dos impactos do uso dos recursos naturais. As convenções internacionais e teorias para promoção do desenvolvimento sustentável. Sustentabilidade na Amazônia.

---

### **BIBLIOGRAFIA**

AKÇEME, E. S. B.; BAKTR, H. Interdisciplinarity, Multidisciplinarity and Transdisciplinarity in Humanities. England: Cambridge Scholars Publishing, 2016.

ANDERSON, S.; PETERSON, M. A. International Studies: An Interdisciplinary Approach to Global Issues. 4 ed. USA: Westview Press, 2018.

BHASKAR, R.; FRANK, C. Interdisciplinarity and Climate Change: Transforming Knowledge and Practice for Our Global Future. New York: Routledge, 2010.

CIRELLA, G.; RUSSO, A. Sustainable Interdisciplinarity: Human-Nature Relations. Switzerland: Mdpi AG, 2020.

DARBELLAY, F.; MOODY, Z.; LUBART, T. Creativity, Design Thinking and Interdisciplinarity. New York: Springer, 2017.

FAZENDA, I. C. A.; TAVARES, D. E.; GODOY, H. P. Interdisciplinaridade na pesquisa científica. São Paulo: Editora Cortez, 2018.

GAAST, K.; KOENDERS, L.; POST, G. Academic Skills for Interdisciplinary Studies. Netherlands: Amsterdam University Press, 2019.

GIORA, R. C. F. A. Interdisciplinaridade: Saberes e Fazeres. São Paulo: Editora Cabral, 2014.

---

GRAFF, H. J. *Undisciplining Knowledge: Interdisciplinarity in the Twentieth Century*. USA: Johns Hopkins University Press, 2015.

HOKANSON. B.; EXTER. M.; GRINCEWICZ. A.; SCHMIDT. M.; TAWFIK. A. A. *Intersections Across Disciplines: Interdisciplinarity and learning*. New York: Springer, 2021.

HUGHES, P. C.; MUÑOZ, J. S. *Perspectives in Interdisciplinary and Integrative Studies*. Texas: Texas Tech University Press, 2020.

JAPIASSU, H. *O Sonho Transdisciplinar e as Razões da Filosofia*. Rio de Janeiro: Imago, 2006.

MENKEN, S.; KEESTRA, M. *An Introduction to Interdisciplinary Research: Theory and Practice*. Netherlands: Amsterdam University Press, 2016.

MORIN, E. *Introducción al pensamiento complejo*. Espanha: GEDISA, 2011.

PHILIPPI Jr., A.; FERNANDES, V.; PACHECO, R. C. S. *Ensino, Pesquisa e Inovação. Desenvolvendo a Interdisciplinaridade*. São Paulo: Editora Manole, 2016.

REPKO, A. F.; SZOSTAK, R. *Introduction to Interdisciplinary Studies*. USA: SAGE Publications, Inc., 2019.

RODRÍGUEZ, C. A. H.; ZIMMERMAN, E. L.; LENOIR, Y.; VASCO, C. E.; CASTRO, H. U. *Interdisciplinariedad: un desafío para transformar la universidad en el siglo XXI*. Colombia: Autónoma de Occidente, 2017.

VERLOO, N.; BERTOLINI. L. *Seeing the City: Interdisciplinary Perspectives on the Study of the Urban*. Netherlands: Amsterdam University Press, 2020.