



Disciplina					Código
<b>Epistemologia interdisciplinar em agricultura e informações geoespaciais</b>					
CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos	Tipo	Semestre de oferta
<b>30 h</b>		<b>30 h</b>	<b>2</b>	<b>Obrigatória</b>	<b>I</b>

### Ementa

Reflexão sobre os fundamentos epistemológicos da pesquisa científica interdisciplinar e a sua articulação com as questões metodológicas. Dinâmica da construção e legitimação do conhecimento científico. Planejando uma pesquisa interdisciplinar. Prática interdisciplinar no ensino, pesquisa e extensão. Interdisciplinaridade, tecnologia e inovação. Pesquisa científica e sociedade. Teoria, experimentação e interdisciplinaridade. Experiências de pesquisas interdisciplinares do PPGAIG. CAPES/Agências de fomento e pesquisas interdisciplinares.

### Bibliografia

ANDERSEN, Hanne. Collaboration, interdisciplinarity, and the epistemology of contemporary science. *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, v. 56, p. 1-10, abr. 2016. DOI: 10.1016/j.shpsa.2015.10.006.

BOON, M.; VAN BAALEN, S. Epistemology for interdisciplinary research – shifting philosophical paradigms of science. *European Journal for Philosophy of Science*, v. 9, p. 16, 2019. DOI: 10.1007/s13194-018-0242-4.

FRODEMAN, R. Interdisciplinarity, grand challenges, and the future of knowledge. *Studies in History and Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*, v. 56, p. 108-110, abr. 2016. DOI: 10.1016/j.shpsc.2015.11.011.

FRODEMAN, R. *Sustainable knowledge: a theory of interdisciplinarity*. 1ª edição. London: Palgrave Pivot, 2014.

PHILIPPI JR, A.; FERNANDES, V. (Ed.). *Práticas da interdisciplinaridade no ensino e pesquisa*. 1ª edição. Barueri: Editora Manole, 2014.

VOLPATO, G. *Ciência, da filosofia à publicação*. 7ª edição. São Paulo: Best Writing, 2019.