

FORMAÇÃO TRANSVERSAL EM DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

2024/2

Título e Ementas das Atividades Acadêmicas Curriculares			
Código/ Turma	Título/Assunto	Ementa	CH
UNI061 Turma: TA	História da Ciência e da Difusão da Cultura Científica	Estudo do processo histórico de construção da legitimidade e da autoridade da ciência, bem como da análise de momentos históricos cruciais no processo de consolidação e difusão da cultura científica.	60h
UNI204 Turma: TA	Tópicos em Comunicação Pública da Ciência A: Mediação de Museus	<i>Atividade de ementa variável</i> Os museus como espaços educativos, de aprendizagens sobre ciência e arte, de formação de consciência crítica e inspiração, de intercâmbio e mediação cultural. De que forma a mediação pode contribuir para a construção dessa proposta? A história da educação museal e suas implicações para as práticas educativas em museus. Práticas contemporâneas de mediação em museus.	30h
UNI204 Turma: TB	Tópicos em Comunicação Pública da Ciência A: Divulgação da Ciência na Wikipedia	<i>Atividade de ementa variável</i> Nessa disciplina-laboratório trabalharemos com a produção de textos de divulgação científica no formato de artigos segundo as regras da Wikipedia (www.wikipedia.org), inclusive publicando esses artigos na plataforma. Também será trabalhada nessa disciplina a tradução e adaptação para o português de artigos publicados nas plataformas da Wikipedia em outras línguas que não a portuguesa, principalmente da Wikipedia em inglês, na qual existem hoje mais de 6 milhões de artigos (em comparação, na Wikipédia em português existem pouco mais de um milhão de artigos). Dados os requisitos de qualidade exigidos pelos critérios da Wikipedia, essa plataforma tende a se tornar uma das fontes mais confiáveis de informações no difuso e desordenado universo da internet.	
UNI213 Turma: TA	Tópicos em Controvérsias e Aspectos Éticos na Ciência A: Lições de Ecologia para Entender e Enfrentar o	<i>Atividade de ementa variável</i> A disciplina possui caráter teórico e seu objetivo é proporcionar uma visão geral de vários temas atuais da ecologia que fascinam, mas que também nos inquietam quando adquirimos maior consciência das graves mudanças em curso	30h

	Antropoceno.	ligadas às ações destrutivas e inconsequentes promovidas pelo homem na natureza. Elas nos conduzem a um futuro governado por catástrofes ambientais, extinções de espécies, pela perda de mecanismos de autorregulação do planeta etc., que lhe conferem resistência e resiliência a perturbações. Entre os temas a serem abordados, o equilíbrio dos ecossistemas e como pode ser quebrado, a vida em paisagens fragmentadas, como a vida se instala, as mudanças climáticas e suas sombrias consequências ¹ , a chegada do Piroceno, novas revelações sobre as plantas.	
UNI214 Turma: TA	Tópicos em controvérsias e aspectos éticos na ciência D: Divulgação Científica e Direitos Humanos	<i>Atividade de ementa variável</i> Violências Estruturais, Interseccionalidades e Violações de Direitos Humanos; Conflitos, Disputas, Epistemicídio e Interdições; Capitalismo da Informação e da Vigilância; Controle de Informações, Evidências e Dados; Centralidades, autonomias e protagonismos na construção, em redes, de saberes e conhecimentos; Ciência Cidadã, Direito às (Re)Existências.	60h
UNI215 Turma: TA	Tópicos em Comunicação Pública da Ciência C: Ciência de Alimentos e a interface com a Sociedade	<i>Atividade de ementa variável</i> O conhecimento e a crença sobre o processamento, armazenamento e conservação de alimentos. Os veículos midiáticos como forma de comunicação para promover a popularização dos conceitos sobre a fabricação segura de alimentos. Aspectos éticos envolvidos nos conteúdos de ciências de alimentos.	30h
UNI231 Turma: TA	Tópicos em Controvérsias e aspectos éticos na Ciência C - Ciência e tecnologia - C&T- e a modernização da agricultura no Brasil: aspectos críticos	<i>Atividade de ementa variável</i> Abordagem crítica do processo de modernização da agricultura no Brasil. A denominada “modernização conservadora”. O papel da C&T em processos de diferenciação social e econômica no meio rural. Histórico e cenário brasileiro. Diferentes perspectivas de desenvolvimento rural e de estilos de agricultura: grande empresa rural, empresa rural familiar, agricultura familiar camponesa. A Teoria do Difusionismo. A abordagem da Novelty Production Approach. Da difusão de inovações à “produção de novidades”. Possibilidades de um novo modelo institucional de C&T e extensão rural para a agricultura familiar e assentamentos de reforma agrária	30h